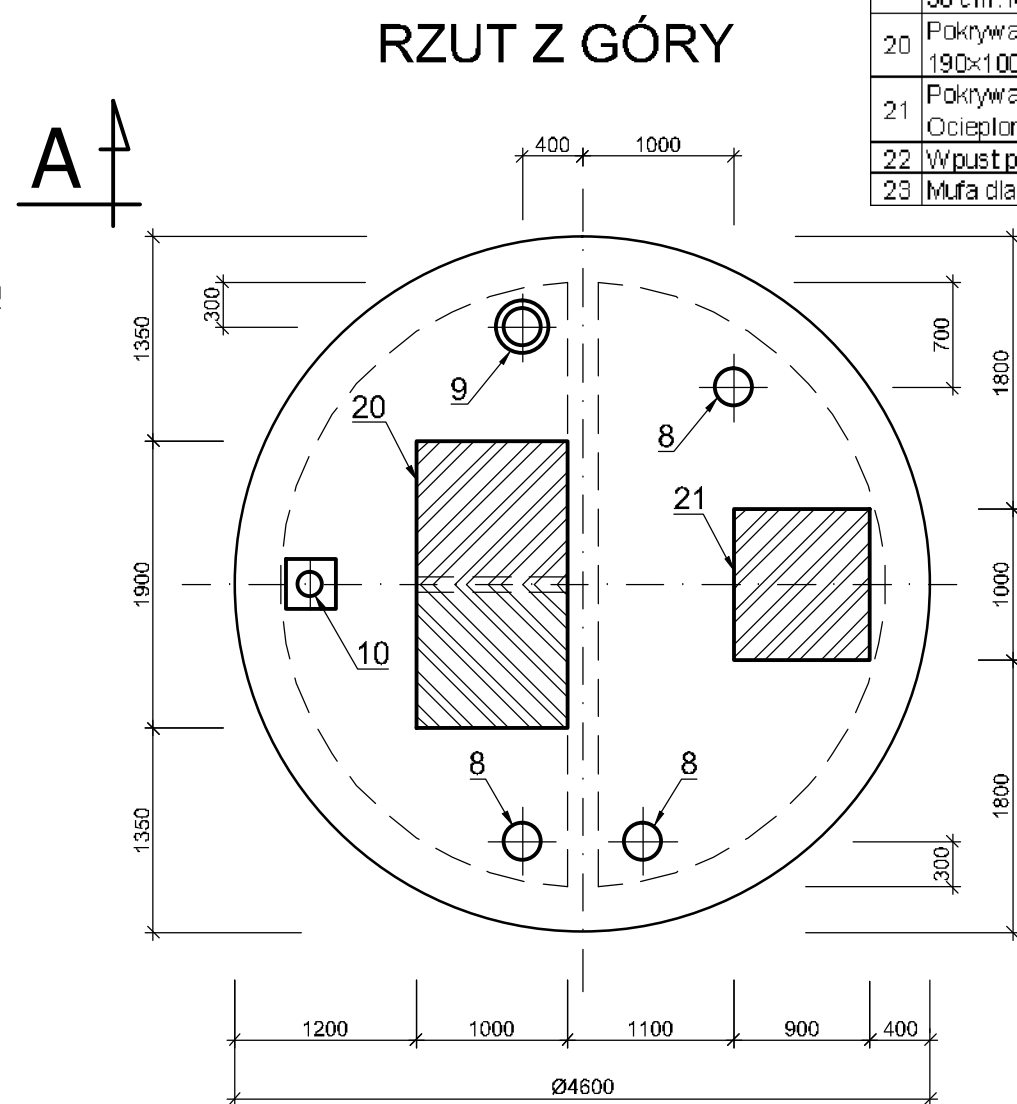
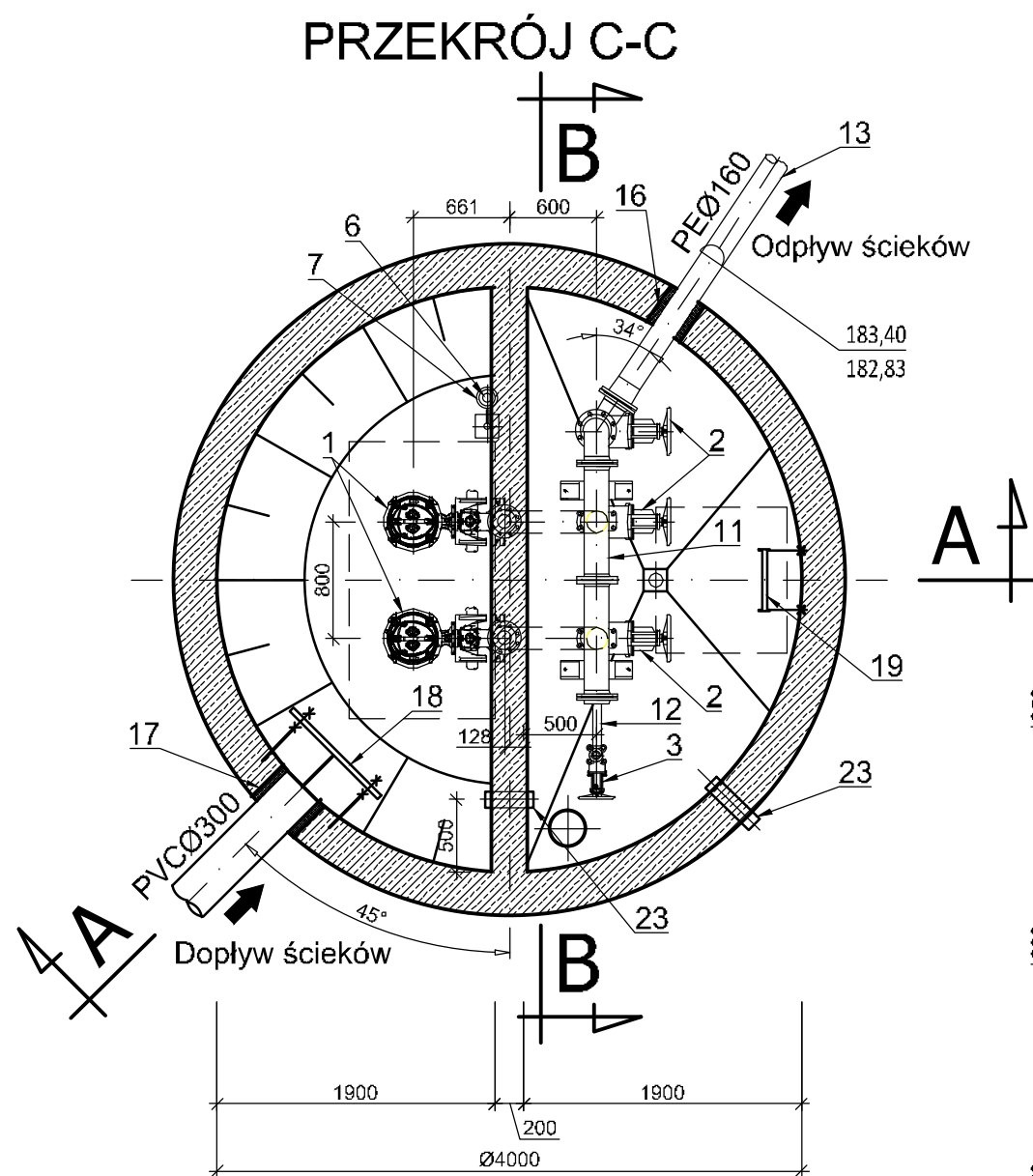
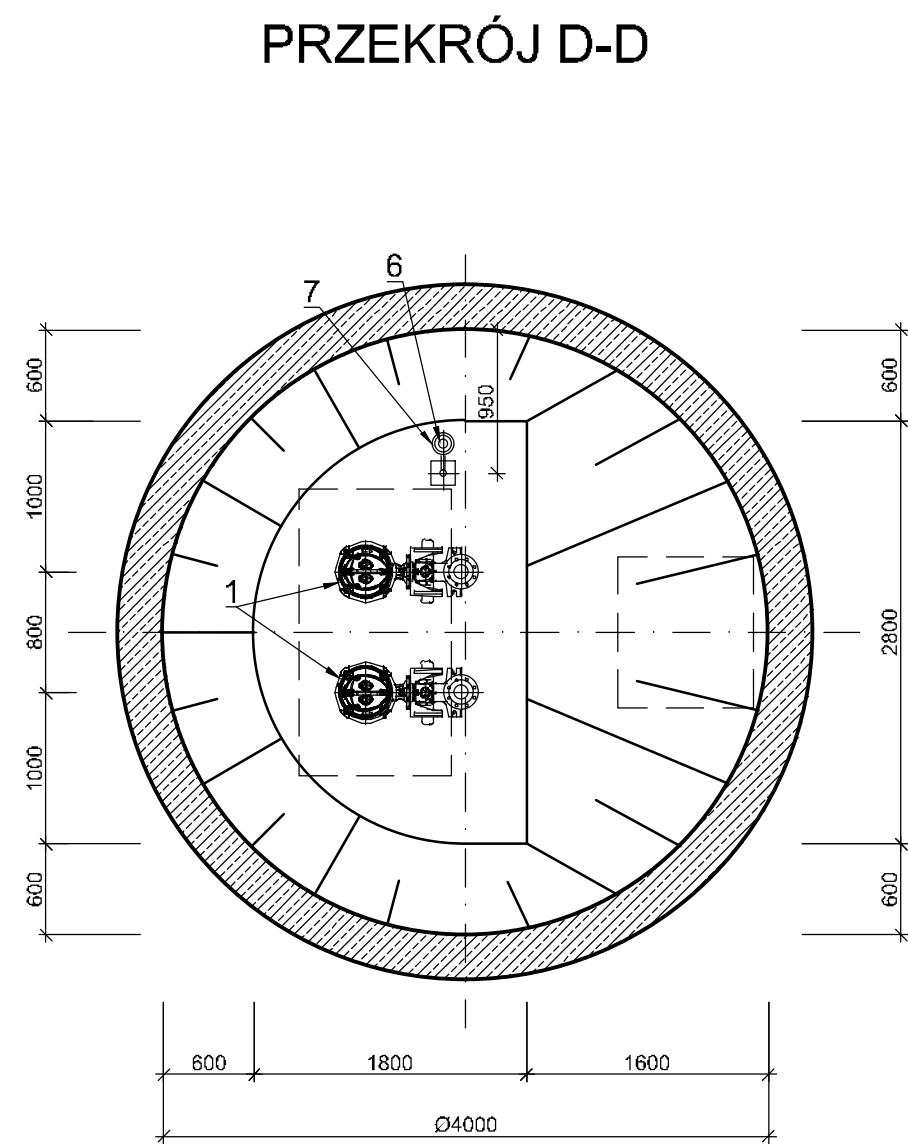
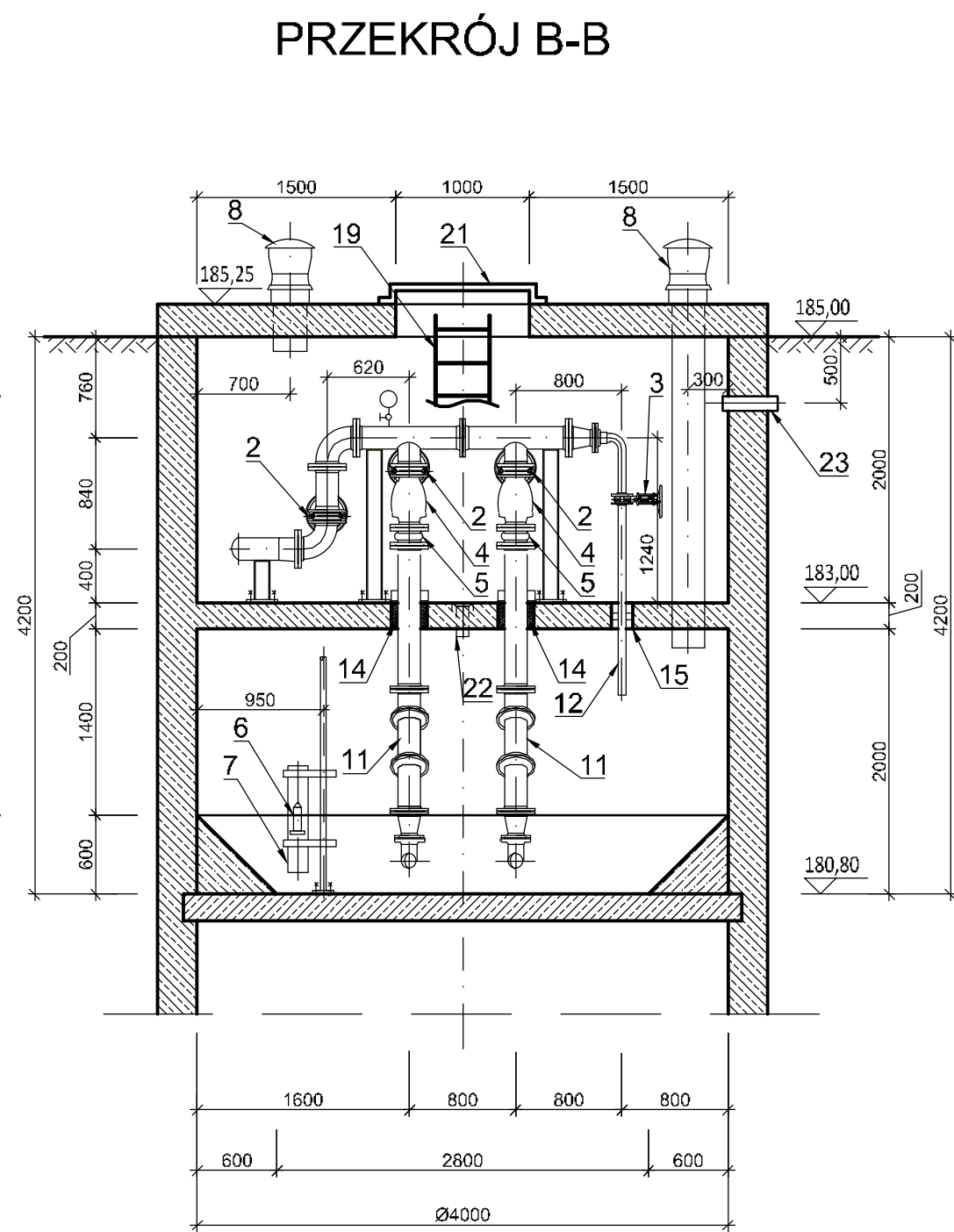
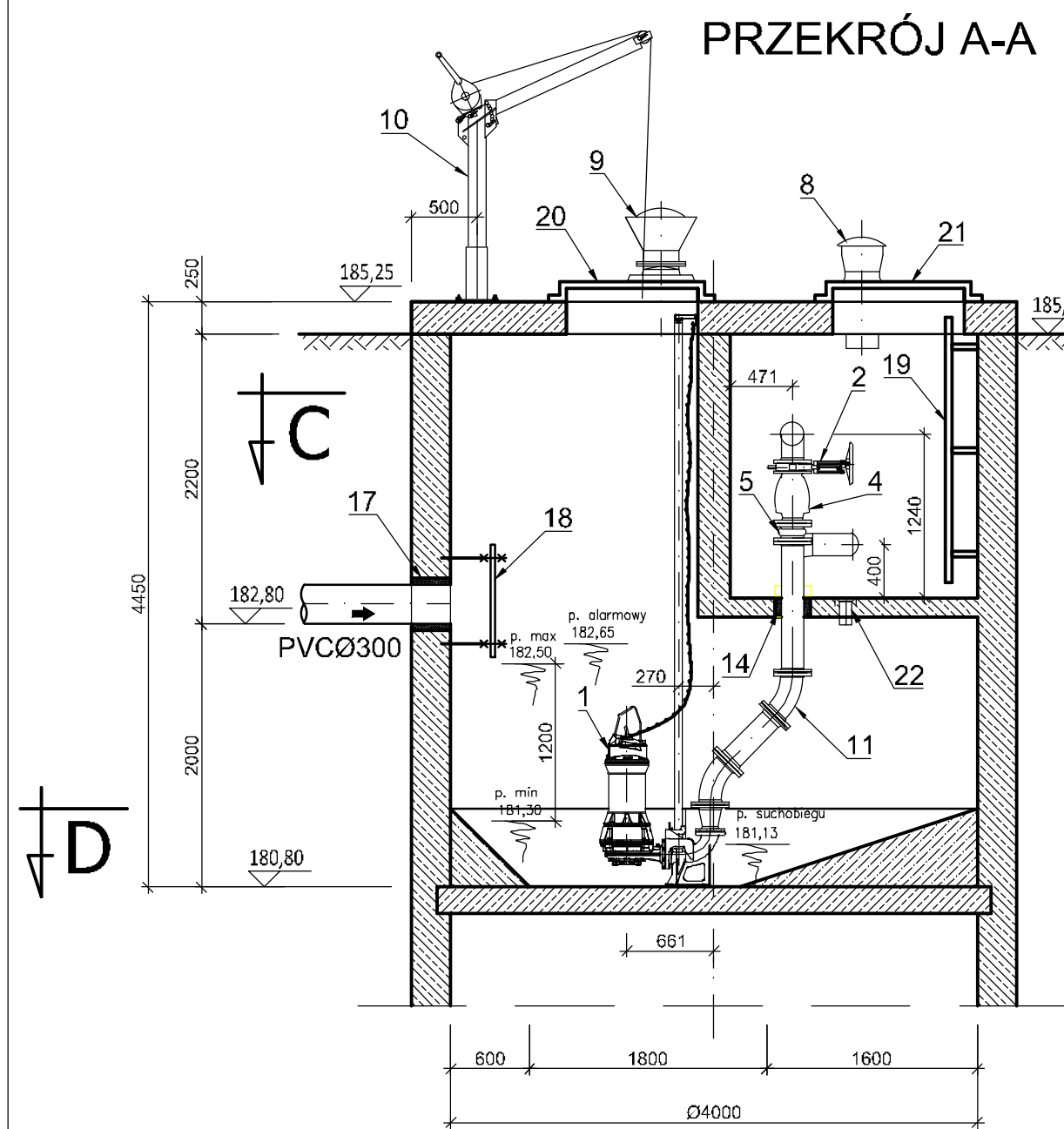




Lp.	Parametry	Ilość	Uwagi
1	Pompa zasilana do ścieków z wimpkiem otwartym o parametrach: - punkt pracy Q = 7,25 l/s, H=52,5 m, - moc silnika P= 15 kW, - silnik zasilany prądem zmiennym 400 V, 50 Hz, - stopień ochrony IP 68, klasa Izolacji H (180°C), - silnik pompy wyposażony w czujniki termiczne, - montaż pompy na kolanie sprzęgającym, - przewody rurowe 2" ze stali nierdzewnej, - waga agregatu 335 kg	2	Producent: ABS lub równoważny
2	Zasuwka odcinająca nożowa do ścieków z tżpieniem niewznoszącym DN150 PN10, wykonanie materiałowe: nóż - stal nierdzewna, korpus - żelwo epoksydowane, uszczelnienie - gumia NBR	3	Producent: HAWLE lub równoważny
3	Zasuwka odcinająca nożowa do ścieków z tżpieniem niewznoszącym DN50 PN10, wykonanie materiałowe: nóż - stal nierdzewna, korpus - żelwo epoksydowane, uszczelnienie - gumia NBR	1	Producent: HAWLE lub równoważny
4	Zawór zwrotny (klapa zwrotna) do ścieków DN150 w zabudowie kolnierzowej, wykonanie materiałowe żelwo swerdoladne emaliowane powłoką epoksydową, klapa żelwna epoksydowana, uszczelnienie EPDM	2	Producent: HAWLE lub równoważny
5	Kompensator kolnierzowy DN150 PN10, gumia z EPDM przeznaczony do ścieków	2	Producent: SOCLA lub równoważny
6	Sonda hydrostatyczna pozioma SG-25S z regulatorem pracy pomp na 4 poziomy z kapilarą długości 4,0 m oraz łańcuchem do wyciągania 6 m	1	
7	Rura prowadząca DN80 sondy poziomy L=4,0 m z stopką mocowania w dnie i uchwytem górnym oraz rura osłona sondy PVC Ø160 L=0,8 m z obejmami	1	
8	Wywiewnik dachowy z podstawą Ø200 mm	3	
9	Wentylator wyciągowy o wydajności Q=1500 m³/h z podstawą dachową Ø250 mm	1	
10	Żuraw do wyciągania pomp, udźwig 500 kg, materiał stal ocynkowana, linka ze stali nierdzewnej, montaż na stopie fundamentowej kotwionej do płyty pompowni	1	
11	Rurociąg stal nierdzewna CH18N9, średnica DN150, długość 9,5 m zestawienie kształtek kolnierzowych: kolano 45° - 4 szt. kolano 90° - 2 szt. redukcja symetryczna DN150/100 - 3 szt. prostka 50 cm - 2 szt. prostka 60 cm - 1 szt. prostka 80 cm - 2 szt. trójnik prosty - 2 szt. długość 100 cm	kpl.	
12	Rurociąg stal nierdzewna CH18N9, średnica DN50, długość 2,0 m zestawienie kształtek kolnierzowych: redukcja DN100/50 - 1 szt. kolano 90° - 1 szt. kolnierze do spawania - 2 szt.	kpl.	
13	Rurociąg PEHD SDR 17 Ø160 mm, długość 1,0 m z zabudowaną tuleją do połączeń kolnierzowych DN150	kpl.	
14	Przeście szczelne łańcuchowe dla rury stal DN150	2	
15	Przeście szczelne łańcuchowe dla rury stal DN50	1	
16	Przeście szczelne łańcuchowe dla rury PE Ø160	1	
17	Przeście szczelne łańcuchowe dla rury PVC Ø300	1	
18	Deflektor tłumiący montowany na dopływie do pompowni, wymiary 90x90 cm, gr. 4 mm ze stali nierdzewnej. Mocowanie na kotwy	1	
19	Drabinka szluzowa ze stali nierdzewnej. Wysokość 200 cm, szerokość 60 cm. Mocowanie do ściany pompowni.	1	
20	Pokrywa dwudzielna dla otworu montażowego pomp o wymiarach 190x100 cm.	1	
21	Pokrywa dla otworu włazowego komory zasuw o wymiarach 90x100 cm. Ocieplona od wewnątrz.	1	
22	Wpust podłogowy żelwny z zaszyfonowaniem	1	
23	Mufa dla kabli elektrycznych PP Ø110	2	

- UWAGA**
- Zbiornik pompowni wykonać jako studnię zapuszczaną Dwewn=4000 mm.
 - Płyta pokrywowa zbiornika o grubości 250 mm, z otworami montażowymi pomp i włazem wejściowym do komory zasuw.
 - W pompowni zainstalować pompy zasilane na przewodach rurowych.
 - Pompy zasilane w wersji z kolaniem stopowym DN100.
 - Wejście do komory pomp przy użyciu drabiny przenośnej.
 - Wyciąganie pomp z pompowni przy użyciu żurawia z wciągarką linkową o udźwigu do 500 kg i wysokości podnoszenia do 8 m.
 - Montaż armatury zwrotnej i odcinającej wewnątrz komory zasuw.
 - Wentylację pompowni wykonać dwoma rurociągami: znad maksymalnego poziomu zwierciadła ścieków oraz spod stropu pompowni. Na płycie pompowni zamontować wywiewniki.
 - Na płycie stropowej zamontować wentylator wyciągowy do przewietrzania komory pomp.
 - Zasilanie i sterowanie pompowni wg części elektrycznej.

ul. Sikorskiego 19, 65-454 Zielona Góra tel:(0-68) 451-85-86 e-mail: sekretaria@esko.org.pl	ESKO CONSULTING
Obiekt: PROJEKT BUDOWANY BUDOWY POMPOWNI ŚCIEKÓW ORAZ PRZEBUDOWA SYSTEMU RUROCIĄGÓW TRÓCZNYCH W AGLOMERACJI JERZMANOWA	Skala: 1:50
Tytuł rysunku: PRZEPOMPOWNA ŚCIEKÓW P1 W JERZMANOWEJ	nr rys. 20
Projektował: branża sanitarna mgr inż. Emil Sadurski	nr upr. LBS/P008/008/106 data: 03.2017 r. podpis:
Opracował: branża sanitarna mgr inż. Emil Sadurski	data: 03.2017 r. podpis:
Sprawdził: branża sanitarna mgr inż. Bożena Baczmańska	21/2001/GW data: 03.2017 r. podpis: