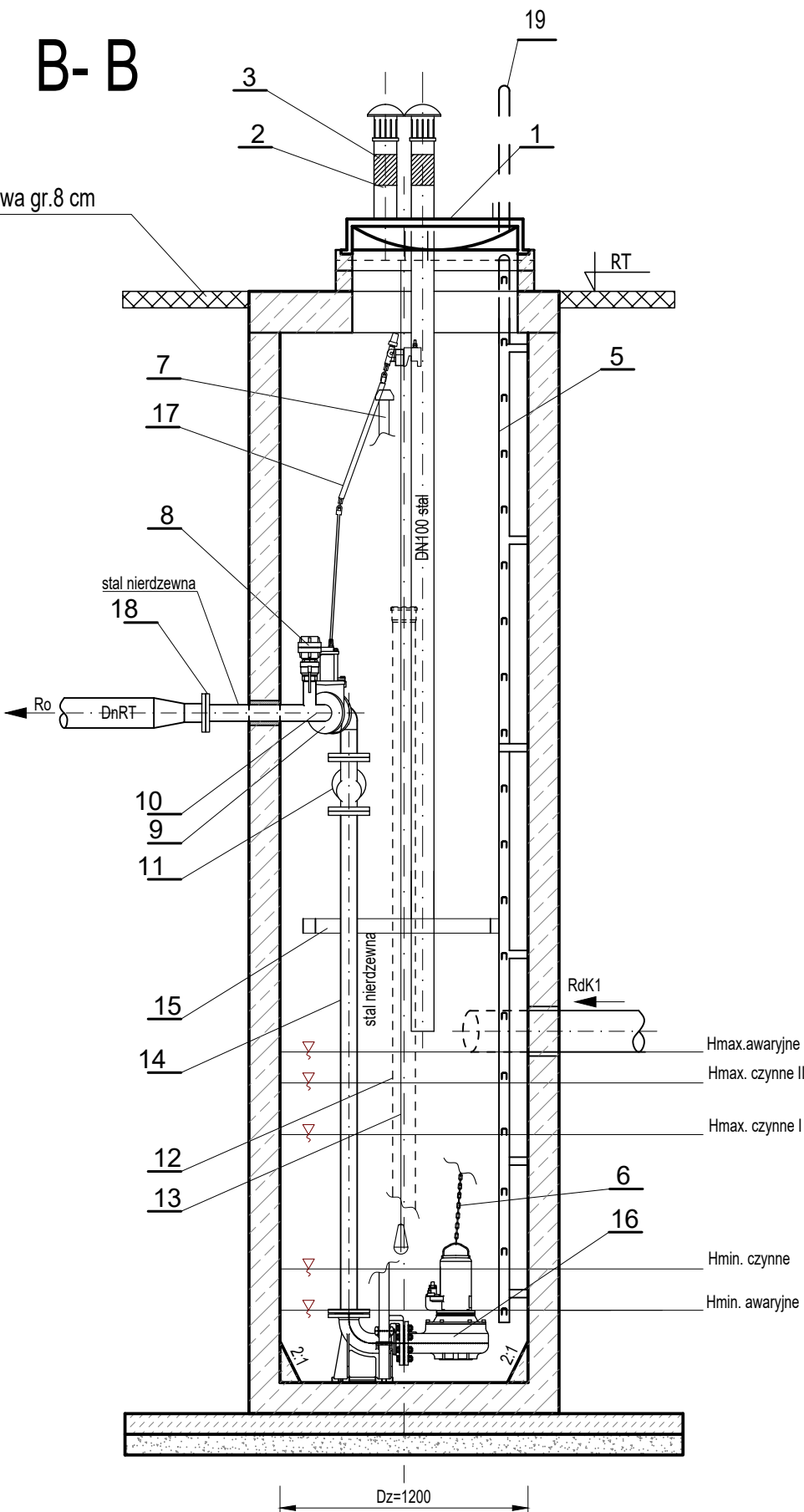
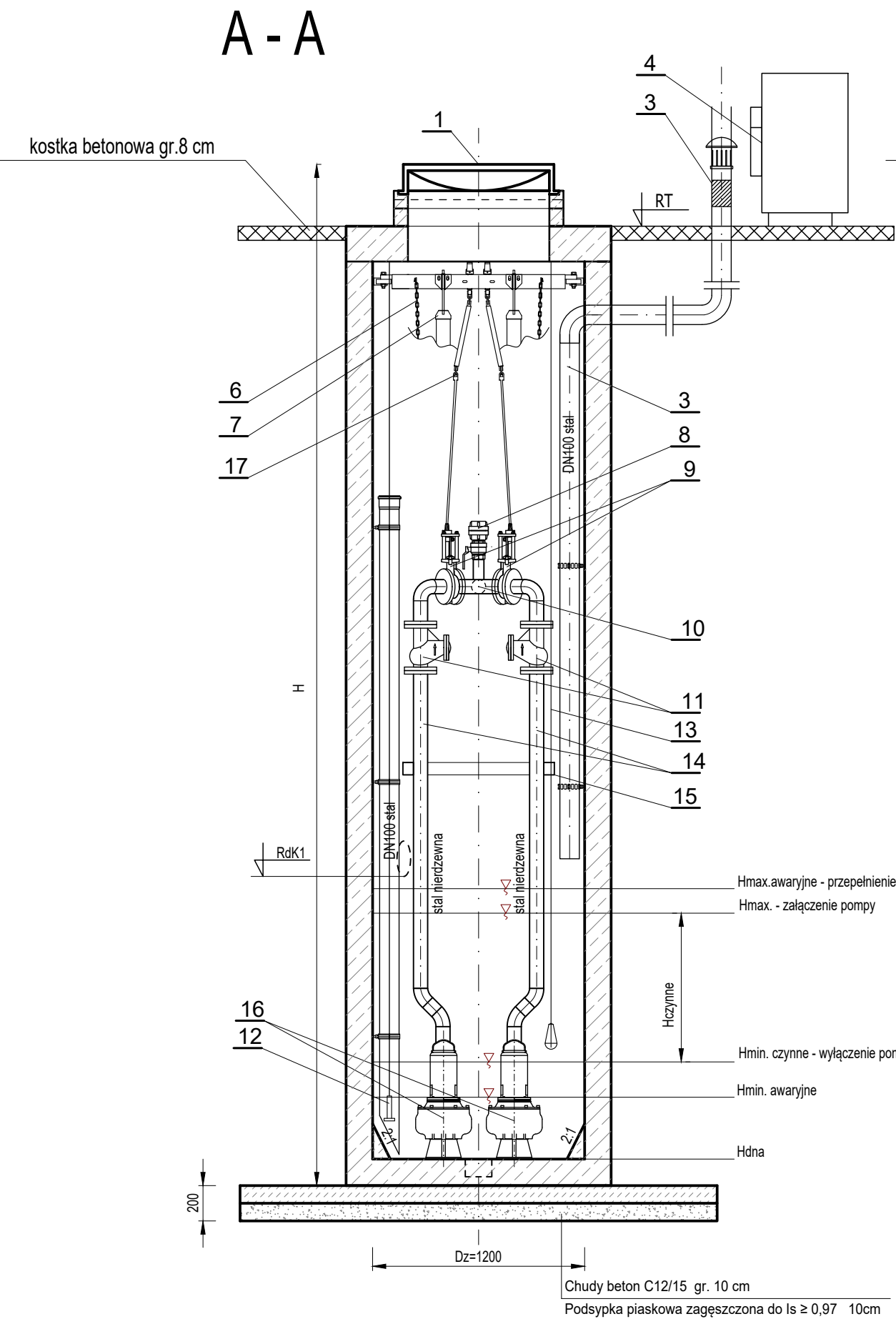


"ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI
SANITARNEJ I WODOCIĄGOWEJ
W ŚWIERADOWIE-ZDROJU"

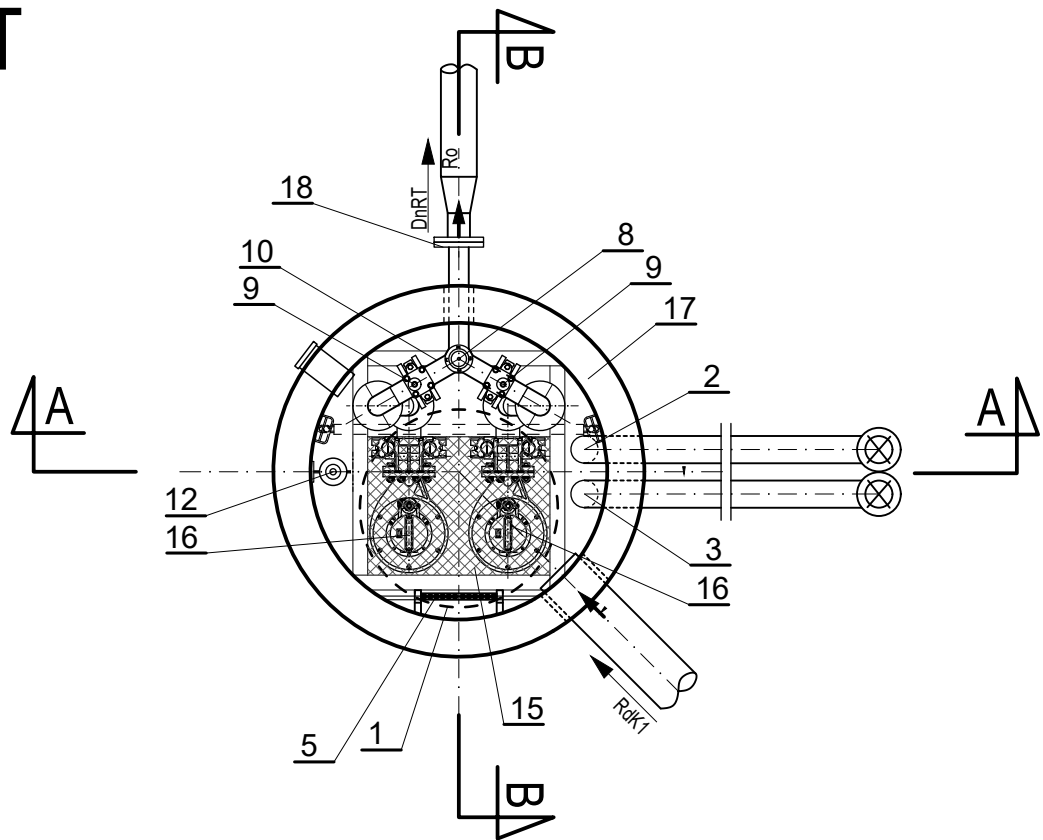
SCHEMAT PREFABRYKOWANYCH POMPOWNI
ŚCIEKÓW PS4 I PS5




L.p.	Nazwa	Ilość
1.	Właz Ø800mm ze stali k.o. - szczelny	1
2.	Wentylacja grawitacyjna pompowni nawiewna z rur stal DN100 stal	1
3.	Wentylacja grawitacyjna pompowni wywiewna z rur stal DN100 stal	1
4.	Szafa sterownicza	1
5.	Drabinka ze stali k.o.	1 kpl.
6.	Łańcuch do wyciągania i opuszczania pomp ze stali k.o.	2kpl.
7.	Prowadnice rurowe dla pomp ze stali k.o.	2 kpl.
8.	Przyłącze D50mm do płukania z nasadą do przyłączenia węża	1 kpl.
9.	Zasuwa klinowa żeliwna międzykołnierzowa D65mm PN10 z niewznoszącym się wrzecionem ze stali nierdzewnej	2
10.	Trójnik ortowy DN65mm ze stali k.o.	1
11.	Zawór zwrotny kulowy kołnierzowy z żeliwa sferoidalnego pokryty farbą epoksydową DN65mm z kulą ze stali nierdzewnej lub stali pokrytej gumą. Zawór zaopatrzony w pokrywę do rewizji i wymiany kuli	2
12.	Sonda hydrostatyczna z hermetyczną, odporną na kondensację celą pomiarową z kablem nośnym i regulacją głębokości (w osłonie z rury PVC Ø110mm)	1 kpl.
13.	Miernik sygnalizatora poziomu ścieków. Dwustanowy przetwornik impedencji elektrody ze stali kwasoodpornej montowany z zachowaniem izolacji galwanicznej na wsporniku nierdzewnym	1 kpl.
14.	Pion tłoczny DN65mm ze stali k.o.	2 kpl.
15.	Pomost technologiczny - składany w kpl. z łańcuchem do podnoszenia	1
16.	Pompa zatapialna z kolanem stopowym sprzęgającym	2
17.	Przegubowy system sterowania zasuwami w przepompowni ze stali k.o.	2
18.	Połączenie kołnierzowe dla rur stalowych DN65mm	1
29.	Uchwyt składny drabinki szlachej - stal kwasoodporna	1 kpl.

- UWAGA:
- Wymaga się zastosowania prefabrykowanych pompowni wykonanych w całości przez jednego producenta i dostarczonych na budowę w komplecie wraz z szafą zasilającą sterującą oraz innymi materiałami takimi jak : (studnia, pompy, armatura, kształtki, układ sterujący, właz, wentylacji itd.)
 - Zestawienie studni podano dla jednej pompowni.
 - na wlotach grawitacyjnych w przypadku wystąpienia konieczności stosować deflektory.

RZUT



RT - rzędna terenu w miejscu zabudowy pompowni
RdK - rzędna dna wlotu rurociągu dopływowego
Ro - rzędna osi wylotu rur. tłoczego z pompowni
DN -średnica nominalna rur. dopływowego [mm]
DnRT - przyjęta nomin. średnica rur. tłoczego [mm]
Dz - średnica zbiornika pompowni [m]
Rdz - rzędna dna zbiornika
Rz - wymagana rzędna posadowienia zbiornika
H - wysokość pompowni (od terenu do dna) w [m]

ESKO Przedsiębiorstwo Inżynierii Środowiska ul. Sikorskiego 19. 65-454 Zielona Góra sekretariat @esko.org.pl			
Zadanie inwestycyjne:		"ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ I WODOCIĄGOWEJ W ŚWIERADOWIE-ZDROJU"	
Obiekt:		KANALIZACJA SANITARNA	
Stadium projektu:		PROJEKT WYKONAWCZY	
Branża:		SANITARNA	
S-34			
Tytuł rysunku:		Schemat prefabrykowanych pompowni ścieków PS4 i PS5	
Skala:		-	
Imię i nazwisko:		Numer uprawnień/specjalność:	
Podpis/data:			
Projektował:		dr inż. Barbara Jachimko LBS/0090/POOS/12 BRANŻA SANITARNA	
Sprawdził:		mgr inż. Andrzej Baczański 14/93/ZG BRANŻA SANITARNA	
Opracował:		mgr inż. Mariusz Loch	