BIO - PROJEKT
Biuro Projektowo - Usługowe s.c.
Waldemar Zamierowski, Bogdan Golec

45 - 061 Opole, ul. Katowicka 39

Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Hutka.
GMINA WRĘCZYCA WIELKA

Branża : sanitarna | Stadium dokumentacji: PW/PB

Wykonawcy	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. WALDEMAR ZAMIEROWSKI	205/94/OP	2016r.	
St. Asys. Projektanta	mgr inż. MAGDALENA OLSZEWSKA		2016r.	
St. Asys. Projektanta	mgr inż. KRZYSZTOF MACHAŁA		2016r.	
Weryfikator	inż. BOGDAN GOLEC	160/94/OP	2016r.	

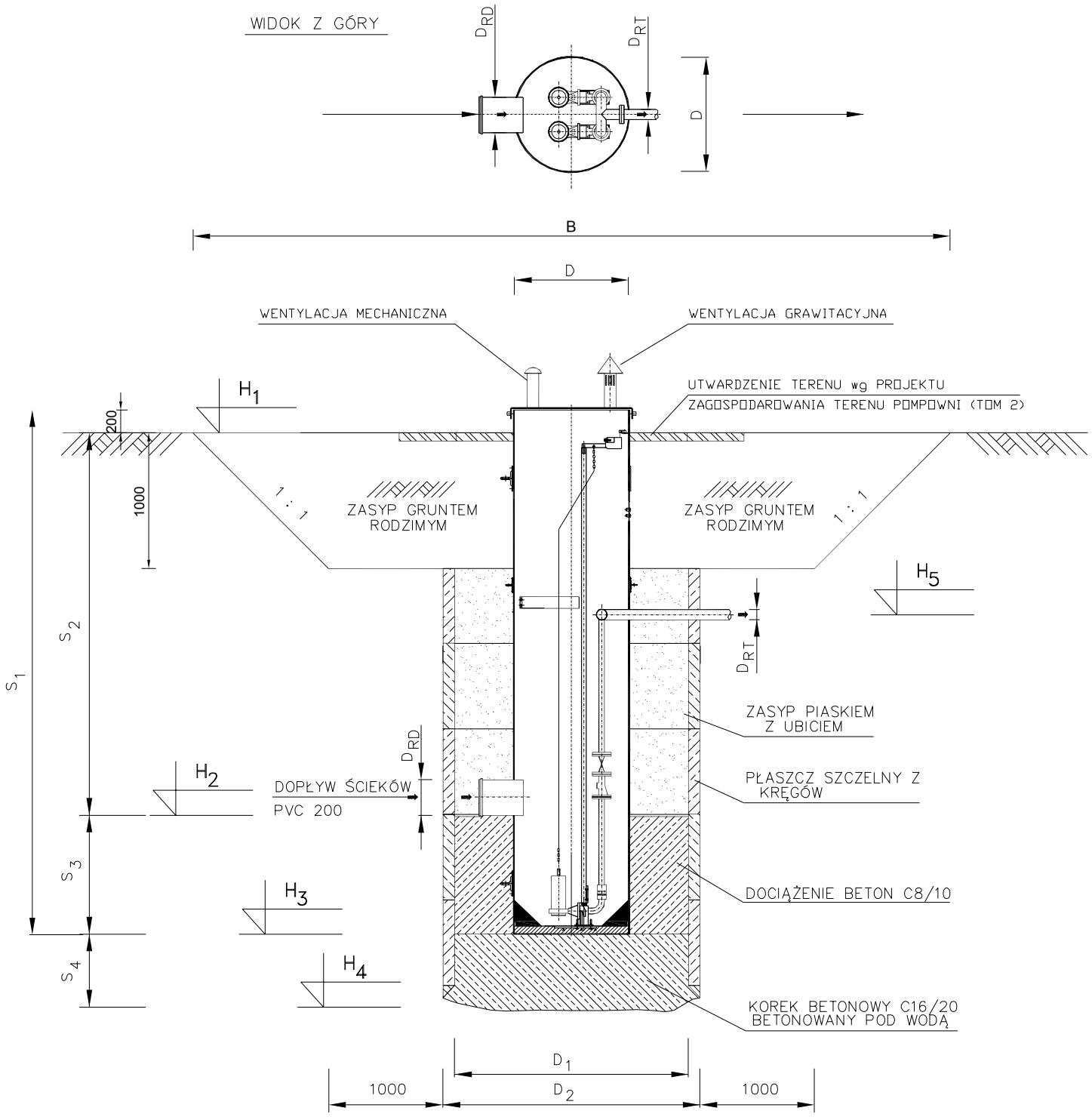
Przedmiot rysunku:

SCHEMAT zbiorczy zabudowy przepompowni sieciowych P-1, P-2, P-3

Skala: schemat | Nr rysunku: **3.** | Nr egz.:

SCHEMAT ZBIORCZY

zabudowy przepompowni sieciowych w miejscowości Hutka
P-1, P-2, P-3



Parametry technologiczno - konstrukcyjne przepompowni sieciowych

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	JEDNOSTKA	Przepompownia		
			P-1	P-2	P-3
1	2	3	4	5	6
1	PODSTAWOWE RZĘDNE : H_1	m n.p.m.	275,50	265,10	281,00
	H_2		270,80	262,80	277,80
	H_3		270,00	262,20	277,20
	H_4		269,50	261,70	276,70
	H_5		274,50	263,00	278,60
2	ŚREDNICA ZBIORNIKA PRZEPOMPOWNI	mm	1500	1500	1500
3	GŁĘBOKOŚCI : S_1	mm	5700	3100	4000
	S_2		4700	2300	3200
	S_3		800	600	600
	S_4		500	500	500
4	KRÓCIEC WLOTOWY D_{RD} – PVC	mm	200	200	200
5	RUROCIĄG TŁOCZNY D – PE	mm	110	90	90
6	PARAMETRY TECHNOLOGICZNE : DOPŁYW ŚCIEKÓW Q_{max}	dm^3/s	7,0	3,0	3,0
	WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA $H_{P\,min}$	m H_2O	35,0	21,5	4,8
	POBÓR MOCY kW_{max} (1 pompa)	kW	10,5	5,2	2,0
	ILOŚĆ POMP (1+1) (1 rezerwa)	szt.	2	2	2
7	ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZEPOMPOWNI SIECIOWYCH		wg projektu zagospodarowania terenu	wg projektu zagospodarowania terenu	wg projektu zagospodarowania terenu
8	WYKOP I UMOCNIENIA : ŚREDNICA PŁASZCZA	mm	2250	2250	2250