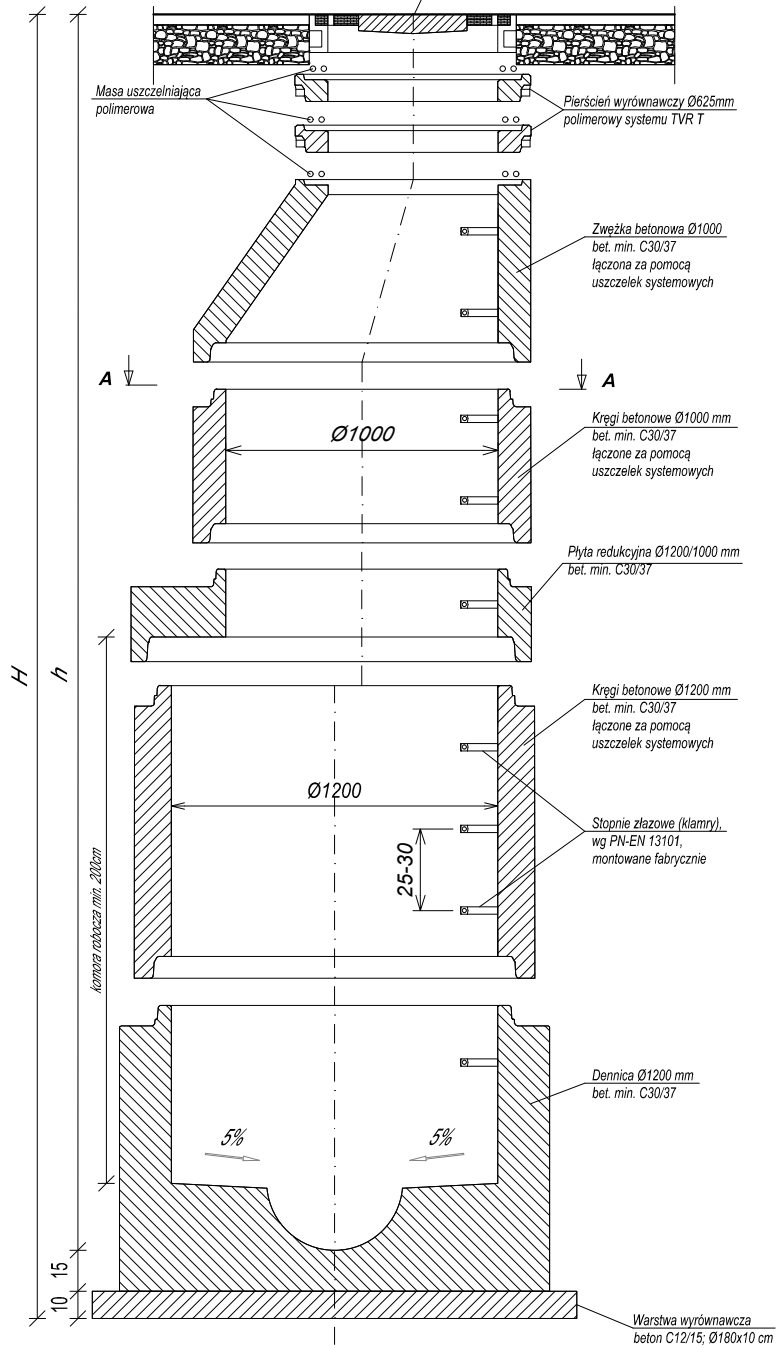
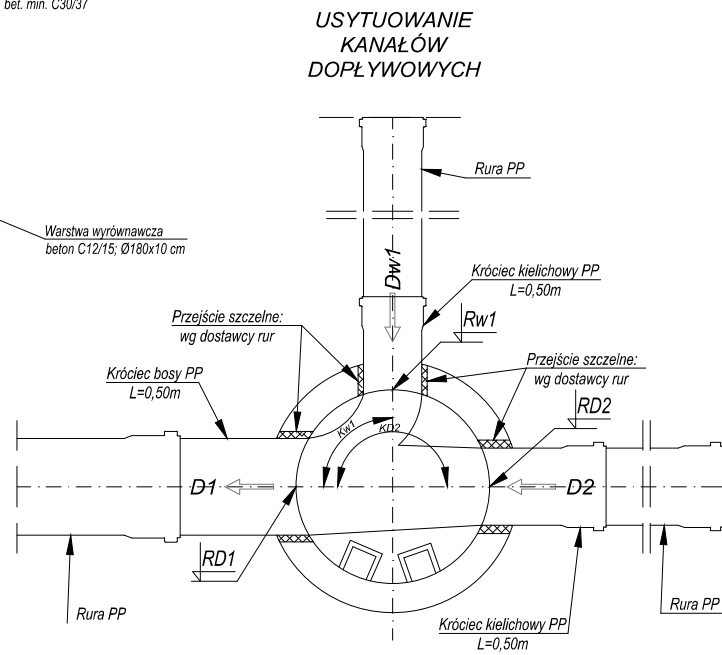
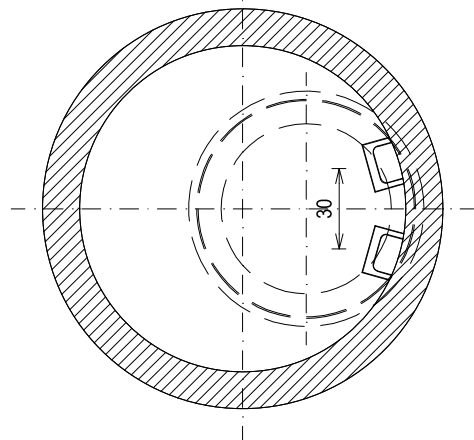


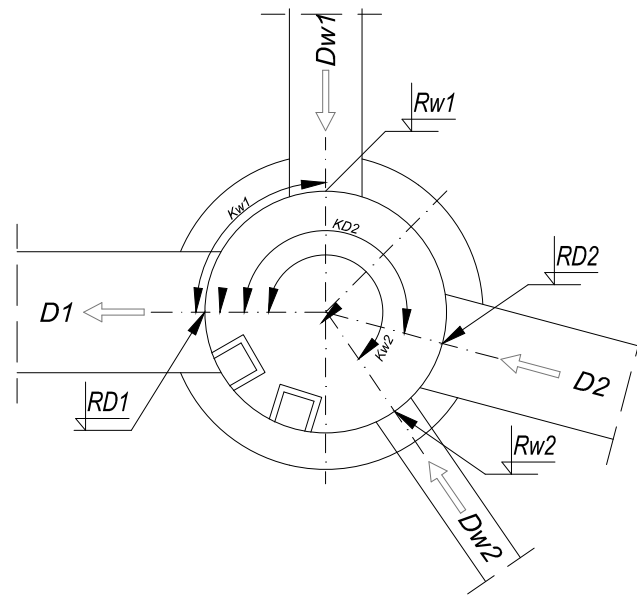
Przekrój studni
Ø1200



A - A



USYTUOWANIE KANALÓW DOPŁYWOWYCH



Odcinek	Lp.	Nr studni	Rodz. studni	N	DN	X	Y	D0	RD0	Dw1	RD1	KD1	Dw2	Rw2	Kw2	Dw3	Rw3	Kw3	Dw4	Rw4	Kw4	Dw5	Rw5	Kw5	RD0	H	h
				rzędna terenu projektowanego [m n.p.m.]	średnica studni [m]	współrzędne XY		Ø wylotu kanału[mm]	rzędna dna kanału [m n.p.m.]	średnica wlotu kanału głównego [mm]	rzędna włączenia wlotu kanału głównego [m n.p.m.]	kąt wlotu kanału głównego [°]	średnica włączenia kanału/ przykanałika [mm]	rzędna kanału/ przykanałika [m n.p.m.]	kąt [°]	średnica włączenia kanału/ przykanałika [mm]	rzędna kanału/ przykanałika [m n.p.m.]	kąt [°]	średnica włączenia kanału/ przykanałika [mm]	rzędna kanału/ przykanałika [m n.p.m.]	kąt [°]	średnica włączenia kanału/ przykanałika [mm]	rzędna kanału/ przykanałika [m n.p.m.]	kąt [°]	rzędna dna STUDNI [m n.p.m.]		
KD-1	1	S1	Typowa	128,11	1,2	5514660,05	5722163,03	600	126,66	600	126,66	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126,66	1,75	1,45
KD-1	2	S2	Typowa	129,02	1,2	5514664,92	5722191,62	600	127,24	600	127,54	225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127,24	2,08	1,78
KD-1	3	S3	Typowa	130,34	1,2	5514694,39	5722212,29	600	128,26	600	128,26	216	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128,26	2,38	2,08
KD-1	4	S4	Typowa	130,56	1,2	5514703,39	5722212,08	600	128,64	600	128,44	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128,44	2,62	2,12
KD-1	5	S5	Typowa	131,18	1,2	5514722,63	5722233,77	600	129,02	600	129,02	158	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,02	2,46	2,16
KD-1	6	S5.1	Typowa	132,86	1,2	5514734,97	5722268,12	600	129,75	600	130,15	179	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129,75	3,51	3,21
KD-1	7	S6	Kaskadowa	133,58	1,2	5514737,63	5722275,89	600	130,31	500	131,03	268	400	130,73	94	150	131,51	213	150	131,93	252	-	-	-	130,31	3,57	3,27
KD-1	8	S7	Typowa	134,06	1,2	5514782,38	5722262,17	500	131,97	500	131,97	180	150	132,42	141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131,97	2,39	2,09
KD-1	9	S8	Typowa	134,61	1,2	5514819,63	5722290,58	500	132,55	400	132,55	101	150	133,00	113	150	132,85	162	-	-	-	-	-	-	132,55	2,36	2,06





* - włączenie drenażu
** - włączenie odwodnienia liniowego

** - włączenie odwodnienia liniowego

** - włączenie odwodnienia liniowego

UWAGA:

1. Zwiększenie studni musi spełniać wymagania normy PN-EN 124:2015-07.
2. Elementy betonowe prefabrykowane z betonu klasy min. C30/37, o nasiąkliwości poniżej 5% i wodoszczelności min. W8 i mrozoodporności F-150.
3. Elementy studni łączone na uszczelki gumowe systemowe.
4. Włączenia rur do studni wykonać poprzez przejścia szczelne montowane fabrycznie, odpowiednie do zastosowanego typu rurociągów (w przypadku kaskad rurowych dopuszcza się nawiercenie otworów i wykonanie szczelnego przejścia na budowie).
5. Elementy studni powinny posiadać fabrycznie montowane stopnie złączowe żeliwne typu ciężkiego montowane fabrycznie, spełniające wymagania normy PN-EN 13101.
6. Właz kanałowy DN600 dwu lub czterootworowy kl. B125 (w chodnikach i zielenicach) lub D400 (w jezdni), zabezpieczony przed przesunięciem, z czterema ryglami i okrągłą pokrywą wypełnioną betonem, zgodny z PN-EN 124:2015-07
7. Poza jezdniami można stosować pierścienie betonowe oraz zaprawę cementową drobnodziarnistą M-20 o gr do 10mm.

Inwestor/ Zamawiający		Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad ul. Wronia 53 00-874 Warszawa Oddział w Zielonej Górze ul. Bohaterów Westerplatte 31 65-950 Zielona Góra				
Jednostka projektująca		Biuro Inżynierskie TRAKT Sędziszów 50 58-410 Marciszów NIP 614-154-19-88				
Stadium PW		Zadanie "ROZBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 12 NA ODCINKU OD KM 46+300 DO KM 46+703 W M. MARSZÓW"				
Nr tomu III		Lokalizacja Inwestycji województwo lubuskie, powiat żarski, gmina Żary, m. Marszów Nazwa opracowania BUDOWA ODWODNIENIA				
Branża SAN		Tytuł rysunku SCHEMAT STUDNI KANALIZACYJNEJ DN1200				
Stanowisko		Imię i nazwisko		Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant		inż. Grzegorz Sułkowski		sanitarna	591/01/DUW	
Sprawdzający		mgr inż. Dariusz Sikorski		sanitarna	306/DOŚ/13	
Asystent		mgr inż. Urszula Wrzód				
Nr projektu 26-16		Skala -		Data 12. 2019	Nr egz.	Nr rys. SAN-04.2
Stadium	Branża	Km		Nr obiektu	Nr tomu	Nr rysunku
PW	SAN				III	