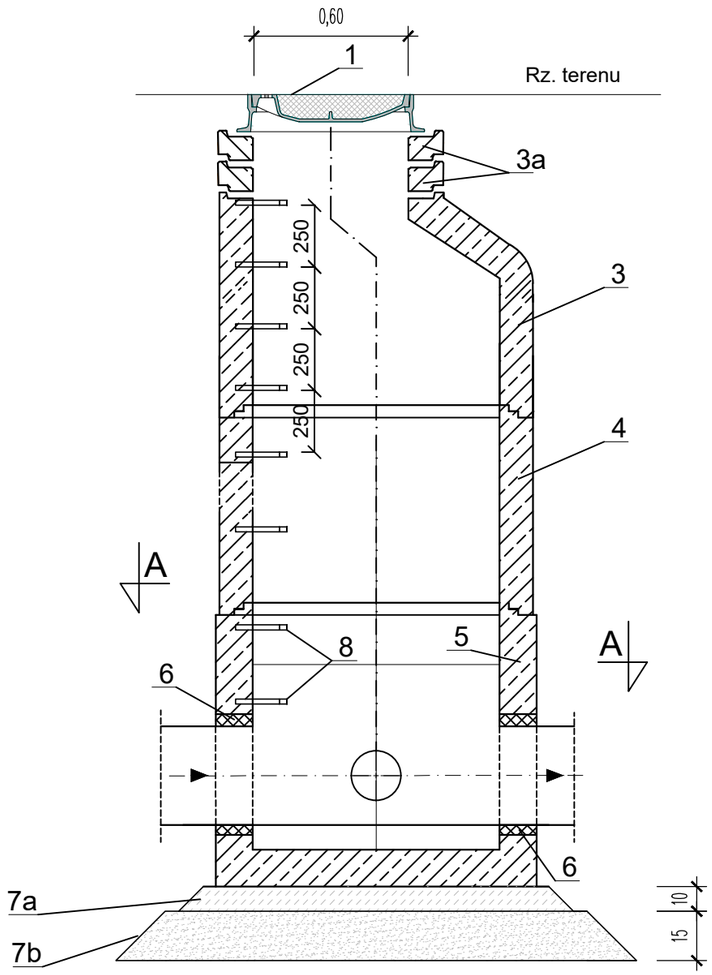
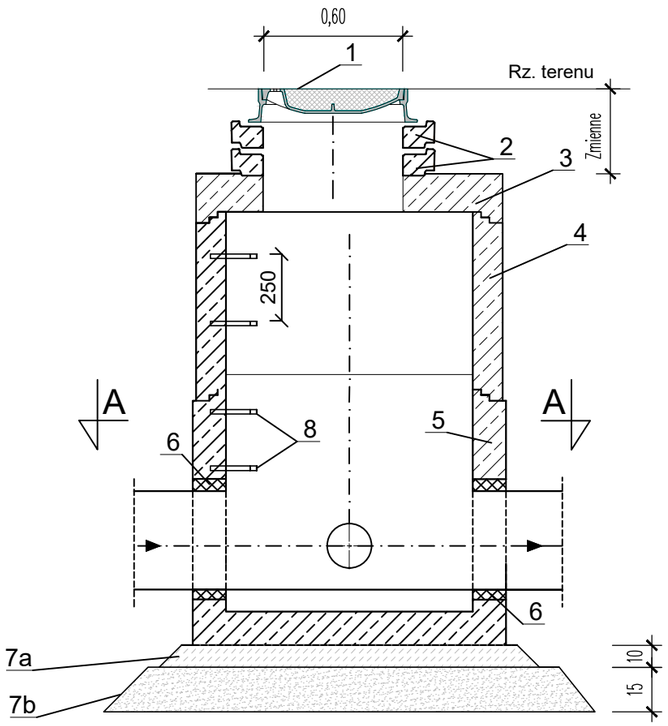
Schemat dla studni betonowych
S6.12



Zmienne

Schemat dla studni betonowych
S6.1, S6.2, S6.3, S6.4, S6.5, S6.8, S6.9



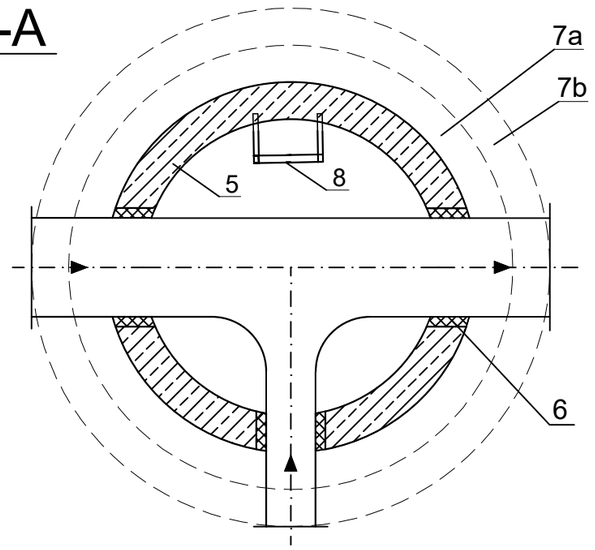
Charakterystyka projektowanych studni betonowych Ø1000

Symbol studni	Średnica studni dw [m]	Współrzędne studni		Rzędna włazu	Rzędna dna	Wysokość całkowita studni [m]	Klasa włazu
S6.1	1.0	X=5635120.89	Y=5596142.00	318,7	318,11	0,59	D400
S6.2	1.0	X=5635116.84	Y=5596140.42	318,82	318,12	0,70	D400
S6.3	1.0	X=5635107.87	Y=5596156.26	319,27	318,19	1,08	D400
S6.4	1.0	X=5635104.61	Y=5596166.21	319,36	318,23	1,13	D400
S6.5	1.0	X=5635092.01	Y=5596180.74	319,58	318,38	1,20	D400
S6.8	1.0	X=5635075.97	Y=5596199.00	320,56	319,17	1,39	D400
S6.9	1.0	X=5635044.15	Y=5596234.95	322,1	320,61	1,49	B125
S6.12	1.0	X=5634956.91	Y=5596359.31	324,6	322,83	1,77	B125

Zestawienie dla podstaw studni betonowych Ø1000

Symbol studni	Wylot		Dopływ 1			Dopływ 2		
	Rzędna rury	D1 [m]	α1 [°]	Rzędna rury	D2 [m]	α2 [°]	Rzędna rury	D2 [m]
S6.1	318.11	0.400	291.3	318.11	0.315	268.6	318.11	0.160
S6.2	318.12	0.315	98.2	318.12	0.315			
S6.3	318.19	0.315	168.6	318.19	0.250			
S6.4	318.23	0.250	202.7	318.23	0.250	273.1	318.27	0.160
S6.5	318.38	0.250	233.2	318.38	0.160	261.2	318.43	0.160
S6.8	319.17	0.315	215.8	319.17	0.315			
S6.9	320.61	0.315	168.0	320.61	0.315			
S6.12	322.83	0.315	176.4	322.83	0.315			

A-A



OZNACZENIA DLA STUDNI BETONOWEJ:

1. Właz z pokrywą żeliwną z wypełnieniem betonowym okrągły Ø600 klasy D400 lub B125 wg. PN-EN 124:2015
2. Prefabrykowane pierścienie dystansowe betonowe Ø625 mm
3a. Zwężka betonowa Ø1000x600 (350) mm klasy C35/45
3b. Płyta pokrywowa żelbetowa na studnie Ø1000
4. Prefabrykowane kręgi betonowe Ø1000 mm klasy C35/45
5. Prefabrykowane dno studzienki betonowe Ø1000 mm klasy C35/45
6. Przejścia szczelne przez ścianę dla rur PVC o średnicy D
   - osadzić fabrycznie

7a. Wypoziomowana warstwa podsypki cementowo-piaskowej gr.10cm
7b. Warstwa piasku (kruszywa 0/5,6) grubosci 15cm
8. Stopnie złazowe żeliwne pokryte tworzywem w jaskrawym kolorze

SCHEMAT NALEŻY ROZPATRYWAĆ RAZEM Z OPISEM, PROFILAMI I PLANEM SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWYM

Inwestor	POWIAT ŚWIDNICKI ul. Marii Skłodowskiej-Curie 7 58-100 Świdnica				
Jednostka autorska	RDK PROJEKT SP. Z O.O.	RDK PROJEKT Sp. z o.o. ul. Wrocławska 24/3 55-040 Bielany Wrocławskie	NIP: 899 276 59 50 tel.: 508 136 359, 601 697 511 biuro@rdkprojekt.pl		
Nazwa zamierzenia budowlanego	Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla zagospodarowania poscaleniowego - „Scalenie gruntów wsi Mokrzeszów, gmina Świdnica, powiat świdnicki”			Stadium	PW
Tytuł rysunku	Schemat studni betonowej Ø1000			Część	BRANŻA WOD-KAN-GAZ
Projektant	mgr inż. Lidia Kaczmarek - Jagiełło	Nr uprawnień: 130/DOŚ/14 Specjalność: Instalacyjna	Podpis:	Data	08.2024
Asystent	mgr inż. Marcela Kondraczuk		Podpis:	Skala	-
				Wersja: 1	Nr rysunku: 3