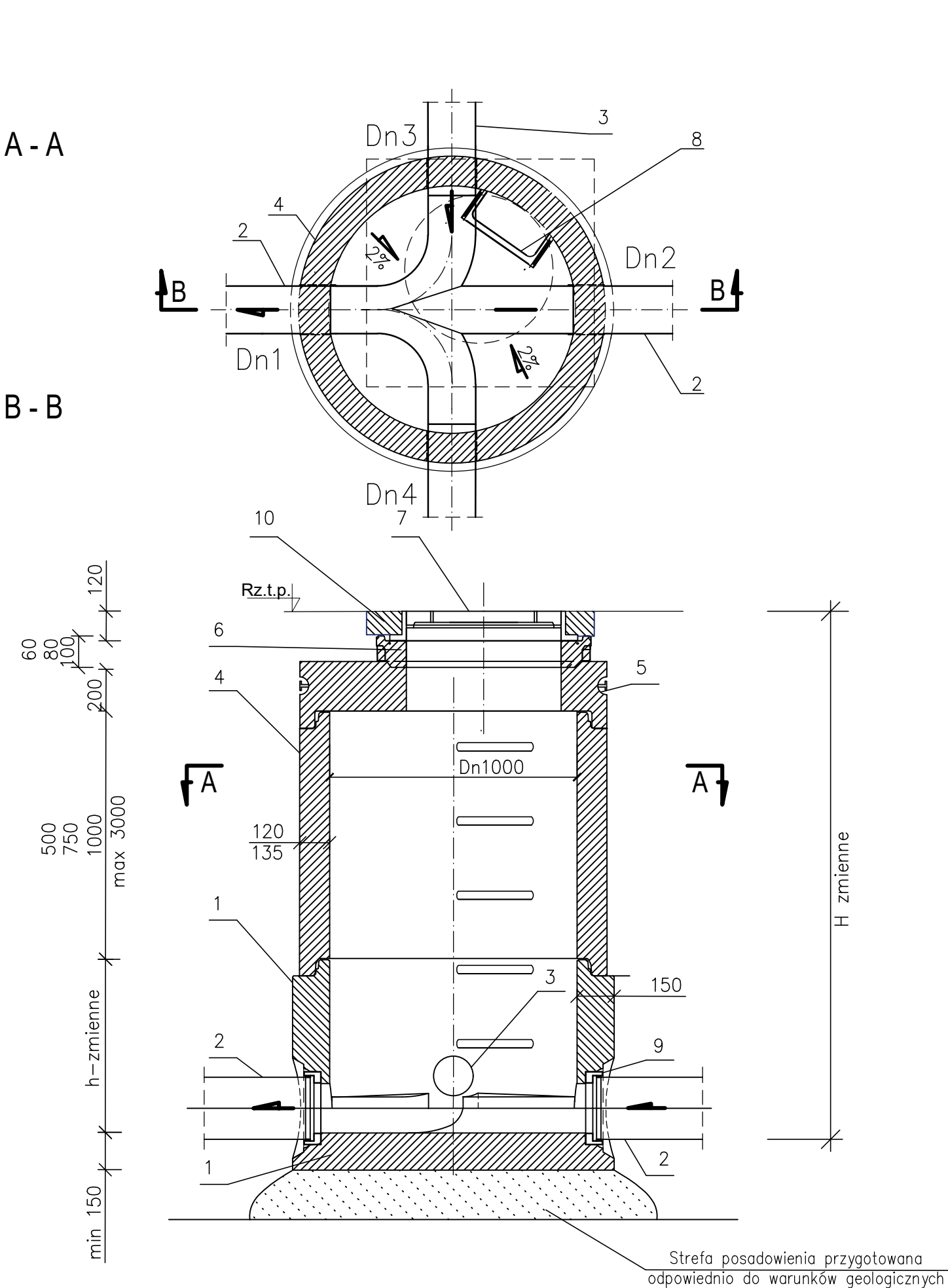


ZESTAWIENIE STUDNI BETONOWYCH KANALE SANITARNYM																						
Lp.	Numer studni	X	Y	Rzędna terenu proj.	Rodzaj studni	Średnica studni [m]	Rzędna dna studni	H [m]	Rzędna dna	Dn1 [m]	kąt α	Rzędna dna	Dn2 [m]	kąt β	Rzędna dna	Dn3 [m]	kąt γ	Rzędna dna	Dn4 [m]	kąt φ	Rzędna dna	Dn5 [m]
	KOMORA STUDNI								ODPŁYW		DOPŁYW I (0°-90°)			DOPŁYW II (91°-180)			DOPŁYW III (181°-270°)			DOPŁYW IV (271°-359°)		
1	S1	5745682,56	6403517,91	93,60	istniejąca		89,54	4,06	89,54	0,315	-	-	-	180	90,61	0,315	-	-	-	-	-	-
2	S2	5745688,37	6403553,83	93,66	Kaskadowa	1,0	90,73	2,93	90,73	0,315	90	91,61	0,200	180	90,73	0,315	-	-	-	-	-	-
3	S3	5745694,51	6403594,03	93,86	betonowa	1,0	90,86	3,00	90,86	0,315	85	90,86	0,200	-	-	-	187	90,86	0,315	-	-	-
4	S4	5745695,52	6403634,98	93,98	Kaskadowa	1,0	90,99	2,99	90,99	0,315	-	-	-	-	-	-	270	91,98	0,315	-	-	-
5	S2.1	5745695,62	6403552,64	93,62	betonowa	1,0	91,64	1,98	91,64	0,200	-	-	-	169	91,64	0,200	-	-	-	-	-	-
6	SO	5745687,29	6403639,20	94,05	osadnikowa	1,2	88,55	5,50	89,05	0,315	-	-	-	91	89,05	0,315	266	90,8	0,200	-	-	-
7	SA1	5745696,04	6403639,43	94	betonowa	1,2	89,08	4,92	89,08	0,315	-	-	-	-	-	-	267	89,08	0,315	-	-	-
8	SA2	5745697,49	6403701,01	94,13	Kaskadowa	1,2	89,28	4,85	89,28	0,315	-	-	-	125	92,65	0,16	182	89,28	0,315	272	89,28	0,200
9	SA3	5745696,77	6403761,62	94,4	Kaskadowa	1,2	89,48	4,92	89,48	0,315	90	91,35	0,200	180	89,48	0,315	265	91,91	0,200	-	-	-
10	SA4	5745695,53	6403815,64	94,69	Kaskadowa	1,2	89,66	5,03	89,66	0,315	-	-	-	168	89,66	0,315	254	91,83	0,200	-	-	-
11	SA5	5745709,74	6403889,44	95,01	betonowa	1	89,91	5,10	89,91	0,315	-	-	-	114	89,91	0,315	-	-	-	-	-	-
12	SA6	5745719,36	6403891,60	95,04	betonowa	1,2	89,94	5,10	89,94	0,315	-	-	-	159	89,94	0,200	242	89,94	0,200			
13	SA2.1	5745668,67	6403700,85	93,96	Kaskadowa	1,2	89,59	4,37	89,59	0,200	-	-	-	-	-	-	182	89,59	0,200	271	91,73	0,160
14	SA2.2	5745669,17	6403683,77	93,62	betonowa	1	92,07	1,55	92,07	0,160	83	92,07	0,160	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	SA3.1	5745702,79	6403761,68	94,38	Kaskadowa	1	91,38	3,00	91,38	0,200	-	-	-	169	91,38	0,200	240	92,89	0,160	-	-	-
16	SA3.3	5745668,25	6403764,04	94,27	betonowa	1	92,19	2,08	92,19	0,200	-	-	-	-	-	-	187	92,19	0,160	-	-	-
17	SA4.1	5745666,65	6403823,23	94,23	betonowa	1	92,13	2,10	92,13	0,200	-	-	-	178	92,13	0,160	-	-	-	-	-	-
18	SB1	5745674,37	6403640,01	93,62	betonowa	1	90,87	2,75	90,87	0,200	-	-	-	94	90,87	0,200	-	-	-	-	-	-
19	SB2	5745674,19	6403654,70	93,74	betonowa	1	90,94	2,80	90,94	0,200	-	-	-	-	-	-	267	90,94	0,200	-	-	-

Schemat włączenia kanałów do studni betonowej



Legenda:

- Dennica studni Dn1000mm beton C35/45 wykonana jako monolit z kinetą $h = \frac{3}{4} Dn3$
- Kanał główny – Dn315mm
- Dopływy boczne – Dn160mm–Dn200mm
- Kręgi betonowe Dn1000mm prefabrykowane, beton C35/45, h zmienne
- Pokrywa studzienna Dn1000/625mm, 400 kN
- Pierścień dystansowy betonowy, beton C35/45, h zmienne
- Właz żeliwny klasy D400 z wypełnieniem betonowym
- Stapnie złączowe żeliwne pokryte tworzywem sztucznym wykonanie wg PN–EN 1917
- Fabrycznie osadzona tuleja przejściowa
- Płyta żelbetowa naprawcza o wymiarach 920x920x160

UWAGI:

- Studnie S0, KD1.1 i KD2.1 wykonać z części osadnikową $h=1,0m$
- Wymiary i rzędne rur Dn1, Dn2, Dn3, Dn4 wg profili podłużnych i zestawienia tabelarycznego.
- Rysunek przedstawia typowe rozwiązanie dla studni o średnicy wewnętrznej Dw1000mm. Studnię średnicy Dw1200mm wykonać analogicznie.
- Wszystkie elementy studni muszą spełniać wymogi normy PN–EN 1917

<div></div> <div>KOLEKTORSERWIS</div> <div>ul.A.Kmickiego 69, 64-100 Leszno tel. 65 526 77 00, mail: pracownia@kolektor-serwis.pl</div>		<div>ZAMAWIAJĄCY INWESTOR</div> <div>Wodociągi Leszczyńskie Sp. z o.o. ul. Lipowa 76A 64-100 Leszno</div> <div></div>				
ZAMIERZENIE BUDOWLANE						
PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. KIEPURY I UL. SZPITALNEJ W LESZNIE						
TOM		OBIEKT I TREŚĆ RYSUNKU				
PRZEBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. KIEPURY I UL. SZPITALNEJ W LESZNIE		SCHEMAT WYKONANIA STUDNI Dn1000mm				
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		PODPIS	SKALA	NUMER RYSUNKU		
PROJEKTANT	mgr inż. Tomasz Rzeźnik uprawnienia projektanta nr WKP/0273/POOS/14 specjalność instalacyjno-inżynierska		—	05.03		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Klemens Janiak uprawnienia nr 43/w/94/Lo specjalność instalacyjno-inżynierska		DATA OPRACOWANIA	BRANŻA	STADIUM	NR OBIEKTU
ASYSTENT	mgr inż. Anna Ratajszczak		08.2024	IS	PT	