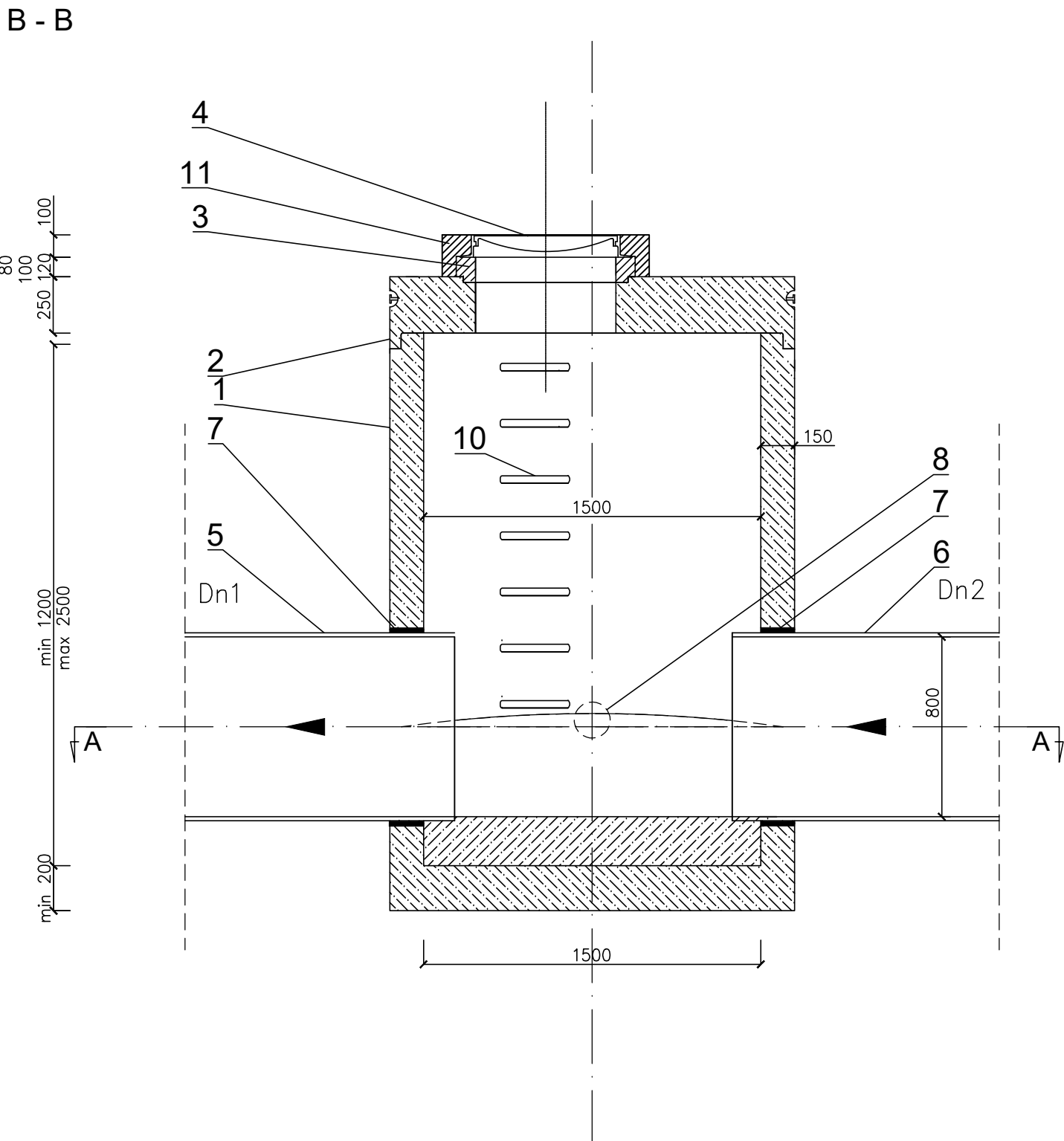
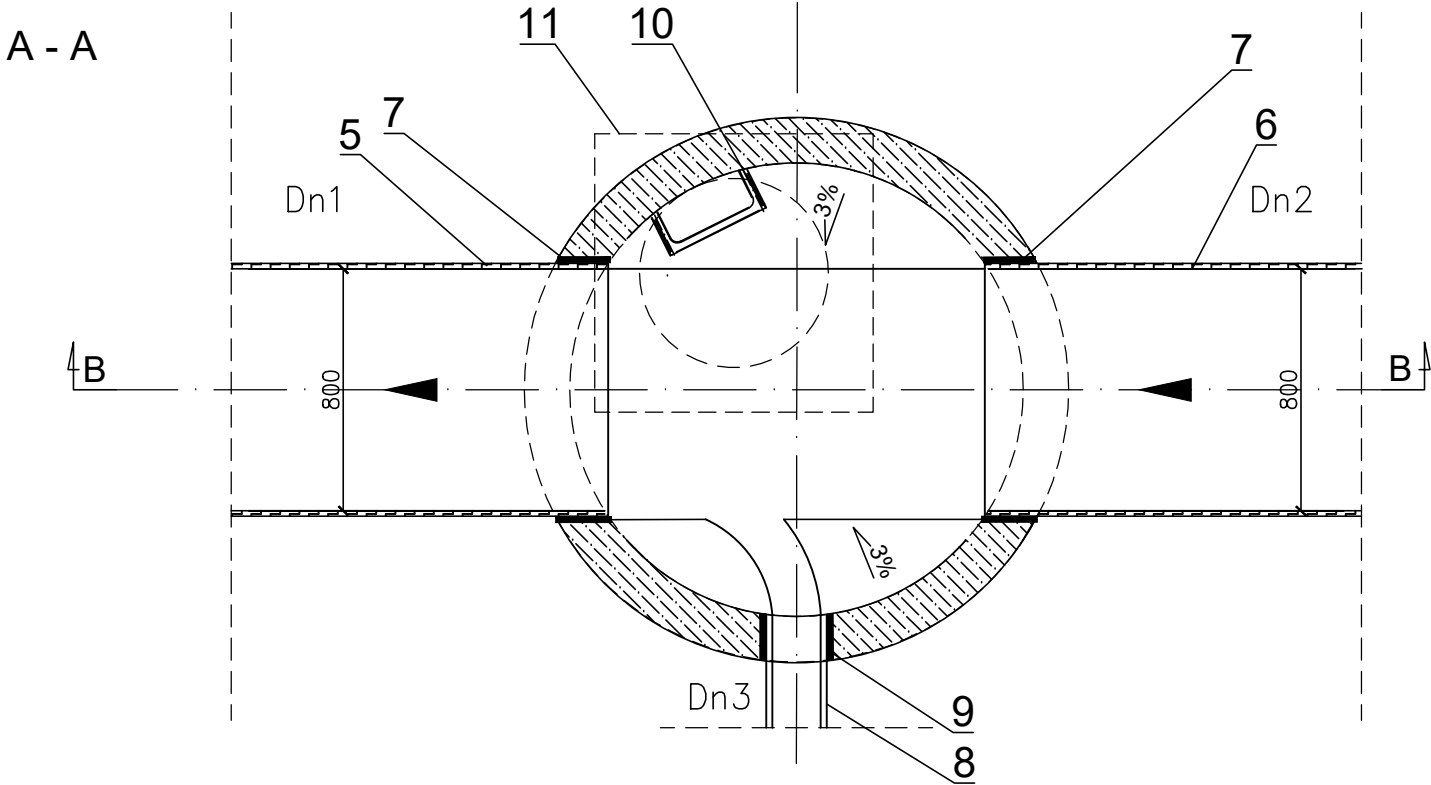
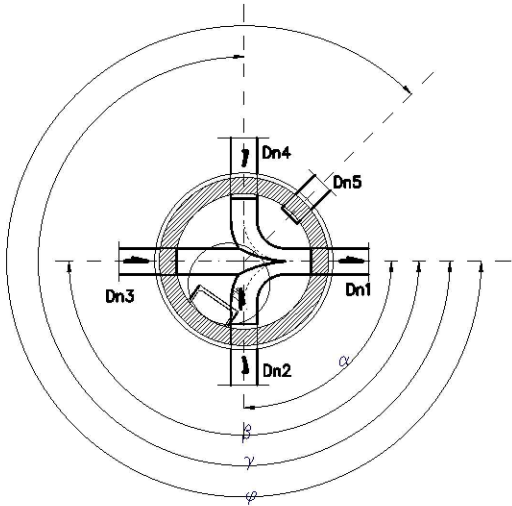


ZESTAWIENIE STUDNI NA KANALE OGÓLNOSPŁAWNYCH																						
Lp.	Numer studni	X	Y	Rzędna terenu proj.	Rodzaj studni	Średnica studni [m]	Rzędna dna studni	H [m]	Rzędna dna	Dn1 [m]	kąt α	Rzędna dna	Dn2 [m]	kąt β	Rzędna dna	Dn3 [m]	kąt γ	Rzędna dna	Dn4 [m]	kąt φ	Rzędna dna	Dn5 [m]
	KOMORA STUDNI								ODPŁYW		DOPŁYW I (0°-90°)			DOPŁYW II (91°-180)			DOPŁYW III (181°-270°)			DOPŁYW IV (271°-359°)		
1	KO1	5745604,27	6402094,15	89,6	żelbet	2	87,82	1,78	87,82	0,8	90	87,82	0,4	139	88,47	0,16	186	87,82	0,8	273	88,3	0,315
																	237	88,01	0,16			
2	KO2	5745603,76	6402166,54	89,62	żelbet	1,5	87,9	1,72	87,9	0,8	-	-	-	111	87,9	0,5	-	-	-	-	-	-
														180	87,9	0,8						
3	KO3	5745602,99	6402223,60	89,71	żelbet	1,5	87,97	1,74	87,97	0,8	-	-	-	180	87,97	0,8	270	88,32	0,2	-	-	-
4	KO4	5745602,38	6402279,19	89,69	żelbet	1,5	88,03	1,66	88,03	0,8	-	-	-	180	88,03	0,8	270	88,4	0,16	-	-	-
5	KO5	5745602,25	6402314,94	89,73	żelbet	1,5	88,07	1,66	88,07	0,8	-	-	-	180	88,07	0,8	270	88,37	0,16	-	-	-
6	KO6	5745602,11	6402351,61	89,78	GRP	1,5	88,11	1,67	88,11	0,8	90	88,54	0,4	180	88,11	0,8	-	-	-	-	-	-
7	KO7	5745602,02	6402374,98	89,86	żelbet	1,5	88,14	1,72	88,14	0,8	-	-	-	128	88,14	0,3	-	-	-	-	-	-
														180	88,14	0,6						
8	KO8	5745607,25	6402383,38	89,89	betonowa	1,0	88,16	1,73	88,16	0,3	-	-	-	125	88,16	0,3	-	-	-	-	-	-
9	KO2.1	5745612,69	6402169,96	89,61	betonowa	1,2	87,92	1,69	87,92	0,5	-	-	-	-	-	-	201	87,92	0,5	-	-	-



Schemat włączenia kanałów do studni betonowej




LEGENDA

- Dennica studni żelbetowa Dn1500mm wraz z kinetą h =1/2 Dn wykonana jako monolit, beton min. C40/50
- Pokrywa studzienna Dn1500/625mm, 400kN;
- Pierścień wyrównujący betonowy Dw625 mm, beton min. C40/50;
- Właz żeliwny klasy D400 z wypełnieniem betonowym
- Opływ Dn1, rura GRP Dn800mm,
- Dopływ Dn2, rura GRP Dn800mm,
- Fabrycznie osadzona tuleja przejściowa - przejście szczelne do rur GRP,
- Dopływ Dn3, rura PVC. Dn160-200mm
- Fabrycznie osadzona tuleja przejściwa - przejście szczelne do rur PVC
- Stopnie złazowe pokryte tworzywem sztucznym wykonanie wg PN-EN 1917
- Płyta żelbetowa naprawcza o wymiarach 920x920x160

UWAGI:

- Rysunek przedstawia typowe rozwiązanie dla studni o średnicy wewnętrznej Dw1500mm. Studnie o średnicach wewnętrznych Dw1000mm i Dw1200mm wykonać analogicznie z zastosowaniem elementów betonowych min. C35/45.
- Schemat wykonania studni KO1 przedstawiono na rys. 04.01.
- Studnię KO6 wykonać z GRP. Schemat wykonania przedstawiono na rys. 04.03
- Wszystkie elementy studni muszą spełniać wymogi normy PN-EN 1917.

 ul. A. Kmita 69, 64-100 Leszno tel. 65 528 77 00, mail: pracownia@kolektor-serwis.pl		ZAMAWIAJĄCY INWESTOR			
		MPWiK Sp. z o.o. ul. Lipowa 76A 64-100 Leszno			
PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI OGÓLNOSPŁAWNEJ W UL. RACŁAWISKIEJ W LESZNIE		OBIEKT I TREŚĆ RYSUNKU			
SCHEMAT WYKONANIA STUDNI Dn1500mm – ZESTAWIENIE STUDNI					
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		PODPIS		SKALA	
PROJEKTANT				NUMER RYSUNKU	
mgr inż. Tomasz Rzeźnik uprawnienia projektanta nr WKP/0278/PO/OS/14 specjalność instalacyjno-inżynieryjna				04.02	
SPRAWDZAJĄCY					
mgr inż. Klemens Janiak uprawnienia nr 43/w/94/L specjalność instalacyjno-inżynieryjna					
ASYSTENT					
mgr inż. Anna Ratajczak					