



OZNACZENIA:

- 1-Właz żeliwny okrągły $\varnothing 600\text{mm}$ klasy D (400kN) na zawias i zatrzask z wkładką gumową według PN-EN 124/2000
- 2-Prefabrykowany pierścień dystansowy betonowy $\varnothing 625\text{mm}$
- 3-Indywidualna płyta pokrywowa żelbetowa na studnię $\varnothing 1200\text{mm}$
- 4-Prefabrykowane kręgi betonowe $\varnothing 1200\text{mm}$
- 5-Prefabrykowane dno studzienki betonowe $\varnothing 1200\text{mm}$
- 6-Przejście szczelne przez ścianę dla rur o średnicy D – osadzić fabrycznie
- 7-Chudy beton
- 8-Stopnie złazowe żeliwne
- 9-Pierścień odciążający na studzienkę $\varnothing 1200\text{mm}$

UWAGA:

1. Studzienki kanalizacyjne wykonać zgodnie z normą PN-B-10729:1999.
2. Włączenie N3 do studzienki D108 wykonać kaskadowo.

Tabela zmiennych

NR STUDNI	RZĘDNE (m n.p.m.)					ŚREDNICE KANAŁÓW (m)				H	P	L1	L2	L3	L4
	T	N ₁	N ₂	N ₃	N ₄	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄						
1	2	3	4	5	5	6	7	8	8	9	10	11	12	13	13
D107	150,83	147,35	147,35	—	—	0,40	0,40	—	—	3,58	0,20	L1+L2=180°		L3+L4=180°	
D108	150,63	147,55	147,55	148,25	—	0,40	0,40	0,30	—	3,19	0,06	87°	93°	L3+L4=180°	
D109	150,80	147,84	147,74	148,04	—	0,30	0,40	0,30	—	3,19	0,06	87°	93°	L3+L4=180°	
D110	150,61	147,99	147,99	148,49	—	0,30	0,30	0,20	—	2,73	0,10	56°	124°	L3+L4=180°	
D111	150,70	148,19	148,19	—	—	0,30	0,30	—	—	2,63	0,00	L1+L2=180°		L3+L4=180°	
D112	150,93	148,35	148,35	148,45	—	0,30	0,30	0,30	—	2,69	0,06	90°	90°	L3+L4=180°	
D113	150,40	—	148,55	—	148,55	—	0,30	—	0,20	1,96	0,08	L1+L2+L4=210°		150°	—
D114	151,16	148,52	148,52	—	—	0,30	0,30	—	—	2,75	0,12	L1+L2=180°		L3+L4=180°	
D115	151,16	—	149,19	149,19	—	—	0,30	0,20	—	2,08	0,20	—	161°	L1+L3+L4=199°	
D116	151,15	148,30	148,30	—	—	0,30	0,30	—	—	1,96	0,08	L1+L2=180°		L3+L4=180°	
D117	151,29	148,56	148,56	—	—	0,30	0,30	—	—	2,83	0,20	L1+L2=180°		L3+L4=180°	
D118	151,25	148,68	148,68	—	—	0,30	0,30	—	—	2,69	0,06	L1+L2=270°		L3+L4=90°	
D119	151,04	148,88	148,88	—	149,13	0,30	0,30	—	0,20	2,29	0,16	L1+L2=87°		141°	132°
D120	151,59	149,54	149,54	149,64	149,64	0,30	0,30	0,20	0,20	2,19	0,06	69°	112°	100°	79°
D121	151,96	—	149,98	150,03	149,98	—	0,30	0,20	0,20	2,08	0,20	L1+L4=85°		147°	128°
D122	150,47	148,63	148,63	148,63	148,63	0,30	0,30	0,20	0,20	1,96	0,08	33°	147°	147°	33°
D123	150,68	148,82	148,82	148,82	148,82	0,30	0,30	0,20	0,20	1,96	0,08	63°	126°	126°	45°
D124	150,81	148,94	148,94	148,94	148,94	0,30	0,30	0,20	0,20	1,98	0,10	74°	106°	132°	48°
D125	151,16	—	149,08	149,18	149,18	—	0,30	0,20	0,20	2,19	0,06	L1+L4=180°		90°	90°
D126	150,44	148,54	148,54	148,54	—	0,30	0,30	0,20	—	2,00	0,12	29°	150°	L3+L4=181°	
D127	151,14	149,16	149,16	—	—	0,30	0,30	—	—	2,08	0,20	L1+L2=178°		L3+L4=182°	
D128	151,63	149,64	149,64	149,64	149,64	0,30	0,30	0,20	0,20	2,13	0,00	48°	120°	138°	54°
D129	151,97	—	149,95	150,05	150,05	—	0,30	0,20	0,20	2,13	0,00	L1+L4=102°		132°	126°
D130	152,25	—	149,99	150,39	149,99	—	0,30	0,20	0,20	2,38	0,00	L1+L4=113°		146°	101°

BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO			
- Wodociągi i Kanalizacja - Zarządzanie, Konsulting - Spółka z o.o. w Bydgoszczy			
Temat	SANITARNIA	PW	Bd 4311
	Branża	Stadium	Nr zlecenia
Budowa ulic w Brusach wraz z budową kolektora deszczowego	Autor projektu	inż. Anna Majder upr. bud. KUP/0064/P00S/06 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instal. i urządzeń ciepl., wentyl., gaz., wodoc. i kanal.	
		mgr inż. Justyna Brzeska	
Obiekt	KANALIZACJA DESZCZOWA (etap III)	Sprawdził	
Przedmiot opracowania	Studzienka kanalizacyjna potłoczeniowa $\varnothing 1200\text{mm}$	inż. Jan Brzeski upr. bud. nr 2397/60 w specjalności instal.-inżynierskiej w zakresie urządzeń wod-kan, c.o. i gaz	
		1:25	
		Data	nr rys.