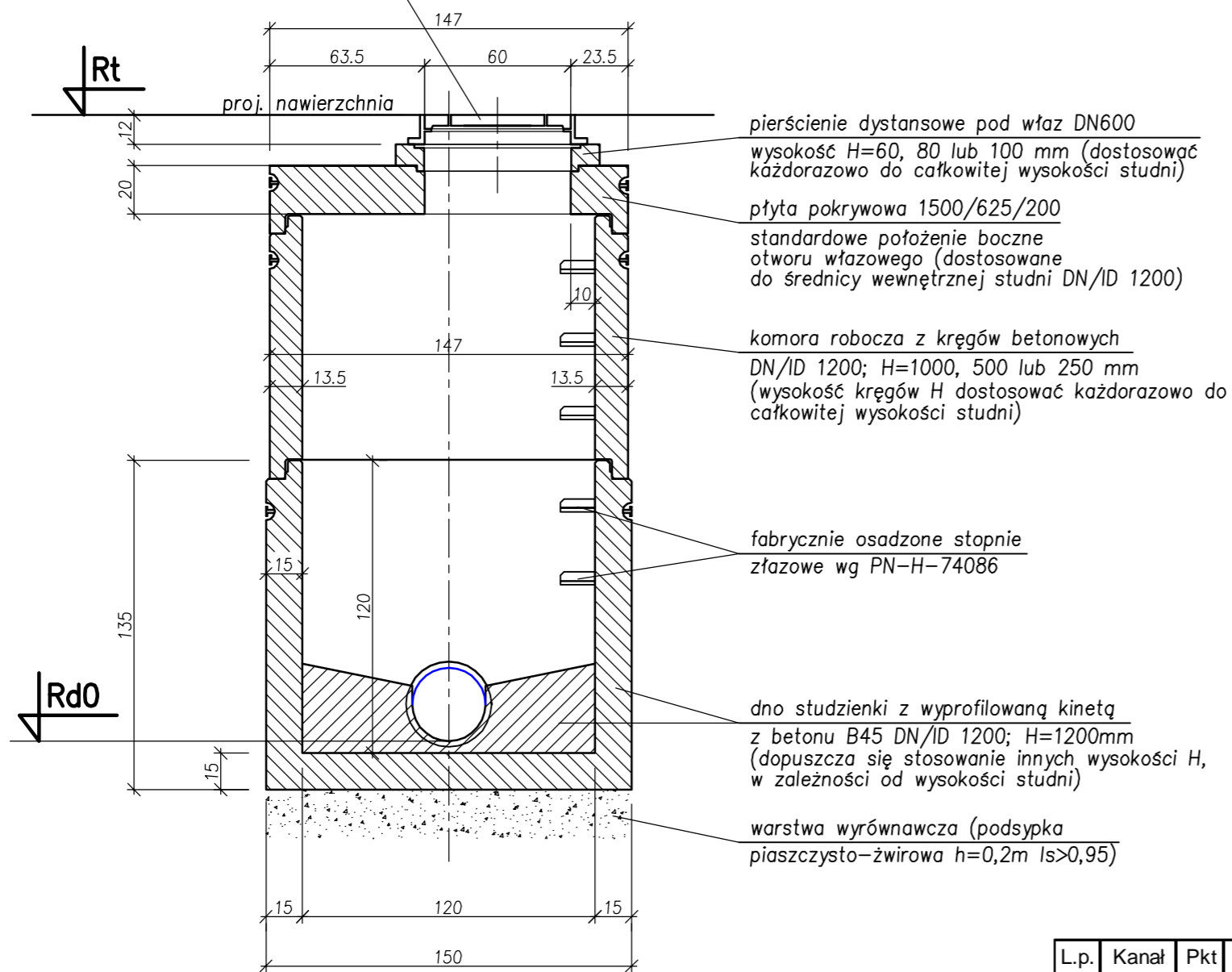


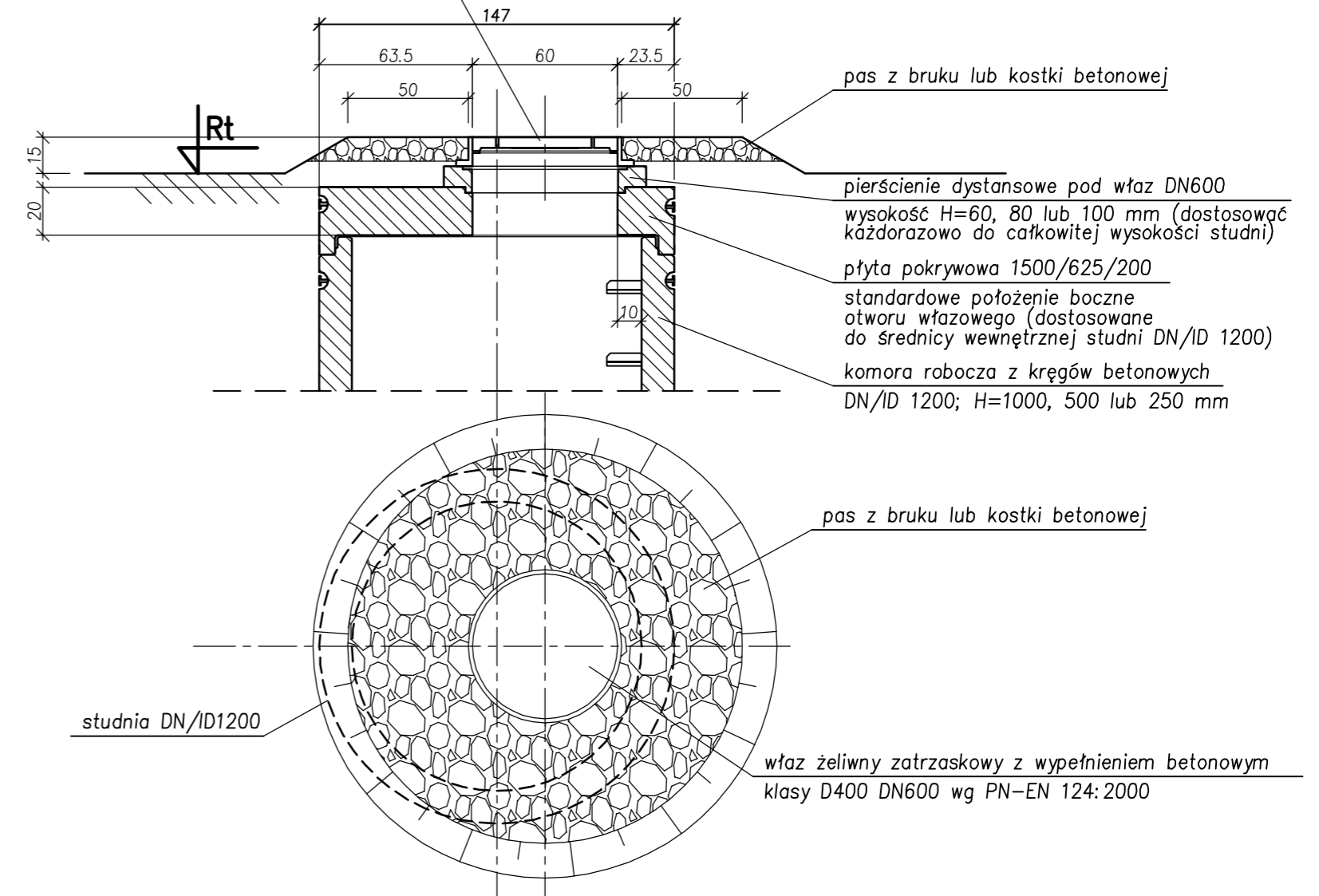
STUDNIA Z KRĘGÓW BETONOWYCH DN/ID 1200 W CIĄGACH KOMUNKACYJNYCH

właz żeliwny zatrzaskowy z wypełnieniem betonowym
klasy D400 DN600 wg PN-EN 124:2000

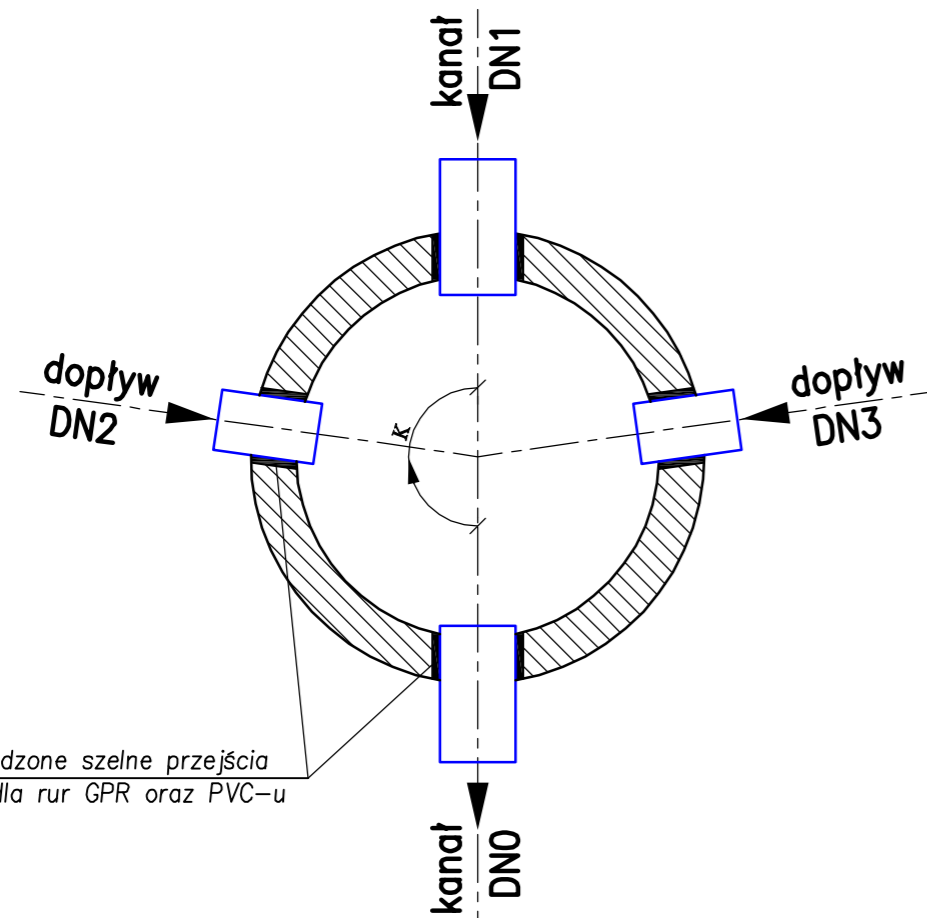


STUDNIA WŁAZOWA Z KRĘGÓW BETONOWYCH DN/ID 1200 W TERENACH NIEUTWARDZONYCH

właz żeliwny zatrzaskowy z wypełnieniem betonowym
klasy C250 DN60 wg PN-EN 124:2000



SCHEMAT ROZWIĄZANIA KINET (WLOTÓW I WYLOTÓW)



L.p.	Kanal	Pkt	Rt	RD0	DN0	K1	Rd1	DN1	K2	Rd2	DN2	K3	Rd3	DN3	K4	Rd4	DN4	K5	Rd5	DN5	K6	Rd6	DN6
1	kan.A	D1	7,00	4,35	DN/ID 400	168	4,85	DN/ID 150															
2	kan.A	D2	7,92	5,22	DN/ID 400	270	5,22	DN/ID 400															
3	kan.A	D4	7,20	5,38	DN/ID 400	90	5,38	DN/ID 400	44	5,63	PVC-u 160	78	6,08	PVC-u 160	180	5,47	DN/ID 300	200	5,98	PVC-u 160	228	5,63	PVC-u 160
4	kan.A	D5	8,03	5,51	DN/ID 400	208	5,51	DN/ID 400															
5	kan.A	D6	8,11	5,54	DN/ID 400	180	5,54	DN/ID 400	102	6,64	PVC-u 160	135	6,64	PVC-u 160									
6	kan.A	D7	8,21	5,63	DN/ID 400	179	5,63	DN/ID 400	90	5,73	DN/ID 300	270	5,73	DN/ID 300									
7	kan.A	D8	8,15	5,71	DN/ID 400	181	5,71	DN/ID 400															
8	kan.A	D9	8,02	5,78	DN/ID 400	181	5,78	DN/ID 400	101	6,04	PVC-u 160	129	6,04	PVC-u 160									
9	kan.A	D10	7,88	5,84	DN/ID 400	205	5,84	DN/ID 400															
10	kan.A	D11	7,76	5,91	DN/ID 400	205	5,91	DN/ID 400															
11	kan.A	D12	7,72	5,96	DN/ID 400	181	5,96	DN/ID 400	104	6,22	PVC-u 160	136	6,22	PVC-u 160									
12	kan.A	D13	7,81	6,01	DN/ID 400	180	6,01	DN/ID 400	102	6,26	PVC-u 160	135	6,26	PVC-u 160									
13	kan.A	D14	7,90	6,03	DN/ID 400				180	6,13	DN/ID 300	90	6,13	DN/ID 300									
14	kan.A2	D28	8,37	6,52	DN/ID 300				250	6,68	PVC-u 160	210	6,68	PVC-u 160									
15	kan.A4	D30	8,14	6,40	DN/ID 300	180	6,40	DN/ID 300	102	6,56	PVC-u 160	139	6,56	PVC-u 160									
16	kan.A4	D31	8,78	6,85	DN/ID 300	172	6,85	DN/ID 300															
17	kan.A4	D32	8,87	6,97	DN/ID 300	174	6,97	DN/ID 300	70	7,13	PVC-u 160	30	7,13	PVC-u 160									
18	kan.A4	D33	9,18	7,33	DN/ID 300				122	7,49	PVC-u 160	165	7,49	PVC-u 160									

Uwaga: w studni D1 należy zamontować urządzenie dławiące odpływ (zgodnie z wytycznymi producenta)

Uwagi:

- Do połączeń prefabrykowanych elementów betonowych stosować uszczelki gumowe (wg DIN 4034 cz. 1)
- Stopnie złazowe winny być zamocowane mijankowo w dwóch rzędach, w odległościach pionowych 25 cm lub 30 cm i w odległościach poziomej osi stopni 30 cm. Górna powierzchnia stopnia powinna być pozioma i zabezpieczona przed poślizgiem.
- Wysokość kinety nie powinna być mniejsza jak 85% średnicy kanału. Promienie łuków kinety nie mogą być mniejsze jak 2D (D-średnica kanału). Odgałęzienia kinet powinny być doprowadzone do wszystkich bocznych podłączeń rur wykonywanych obecnie i zaslepionych otworów rezerwowych
- Nie dopuszcza się wykonywania kinet na placu budowy
- Pokrywa włazu bez możliwości trwałego mocowania do korpusu, głębokość osadzenia pokrywy włazu w korpusie min. 50 mm
- W terenach nie utwardzonych właz powinien być wyniesiony ponad poziom terenu ok. 15 cm i otoczony 50 cm pasem z bruku lub kostki betonowej
- W przypadku konieczności wykonywania dodatkowych otworów należy je wykonać mechanicznie i zastosować przejścia szczelne przez ścianę (odpowiednie do zastosowanych przewodów) uniemożliwiające infiltrację wód gruntowych oraz eksfiltrację ścieków

Obiekt: Infrastruktura techniczna – układ I		
Adres: dz. nr 84, 86/89, 86/90, 86/93, 86/94, 86/95, obr. Wytowno		
Inwestor: "Pomierania Nieruchomości Ustka" Sp. z o.o. 76-200 Stupsk, ul. Sportowa 5c		
Przedmiot rysunku: Studzienki kanalizacyjne betonowe DN/ID1200		Skala: 1:25
Projektował: dr inż. Tadeusz Gruszecki A/PNB/8300/76/B	Sprawdził: inż. Miłota Gruszecka UAN/N/7210/78/90	Data: 02.2012 r.
Opracował: mgr inż. Jakub Kanarek		Nr rysunku: 9