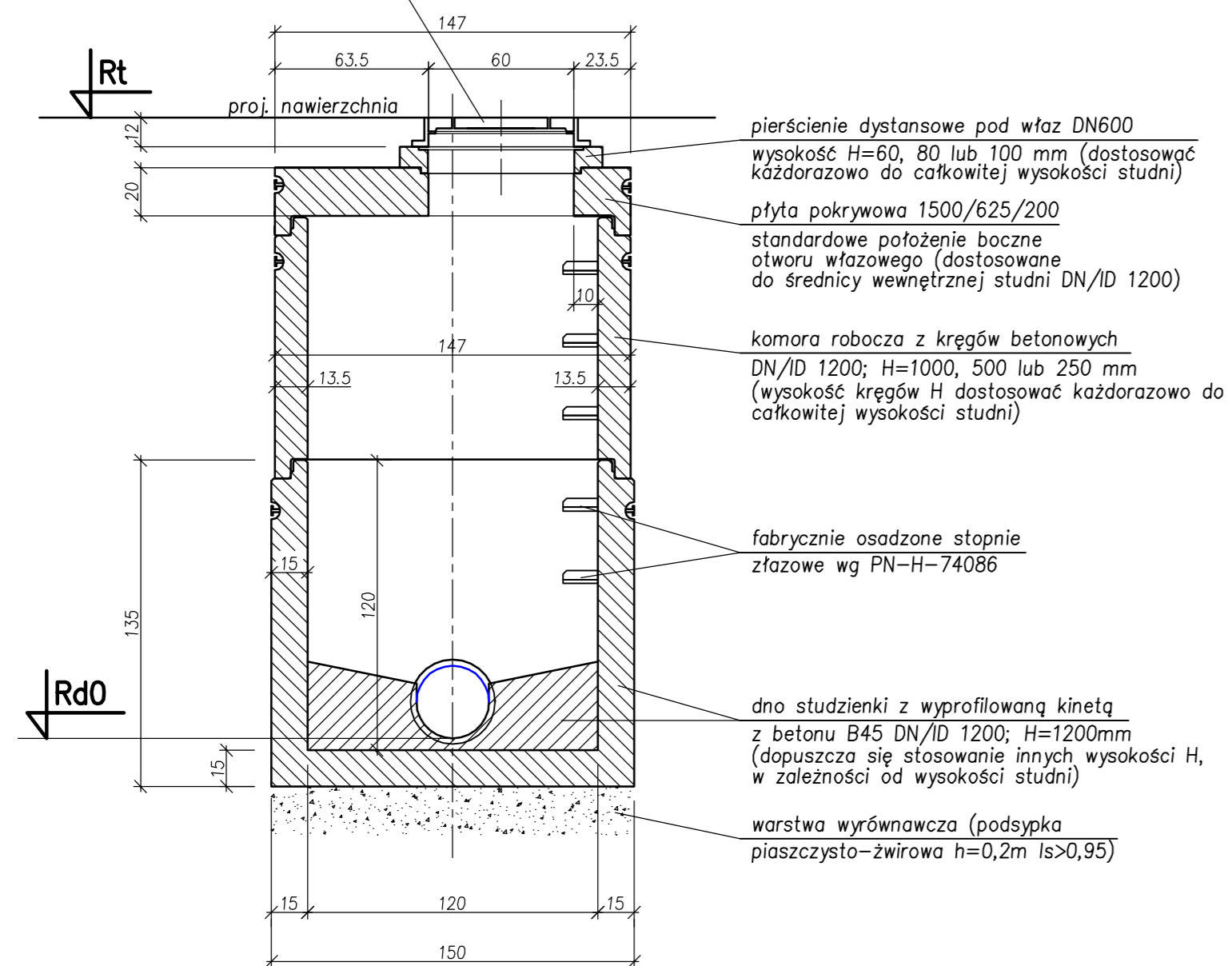
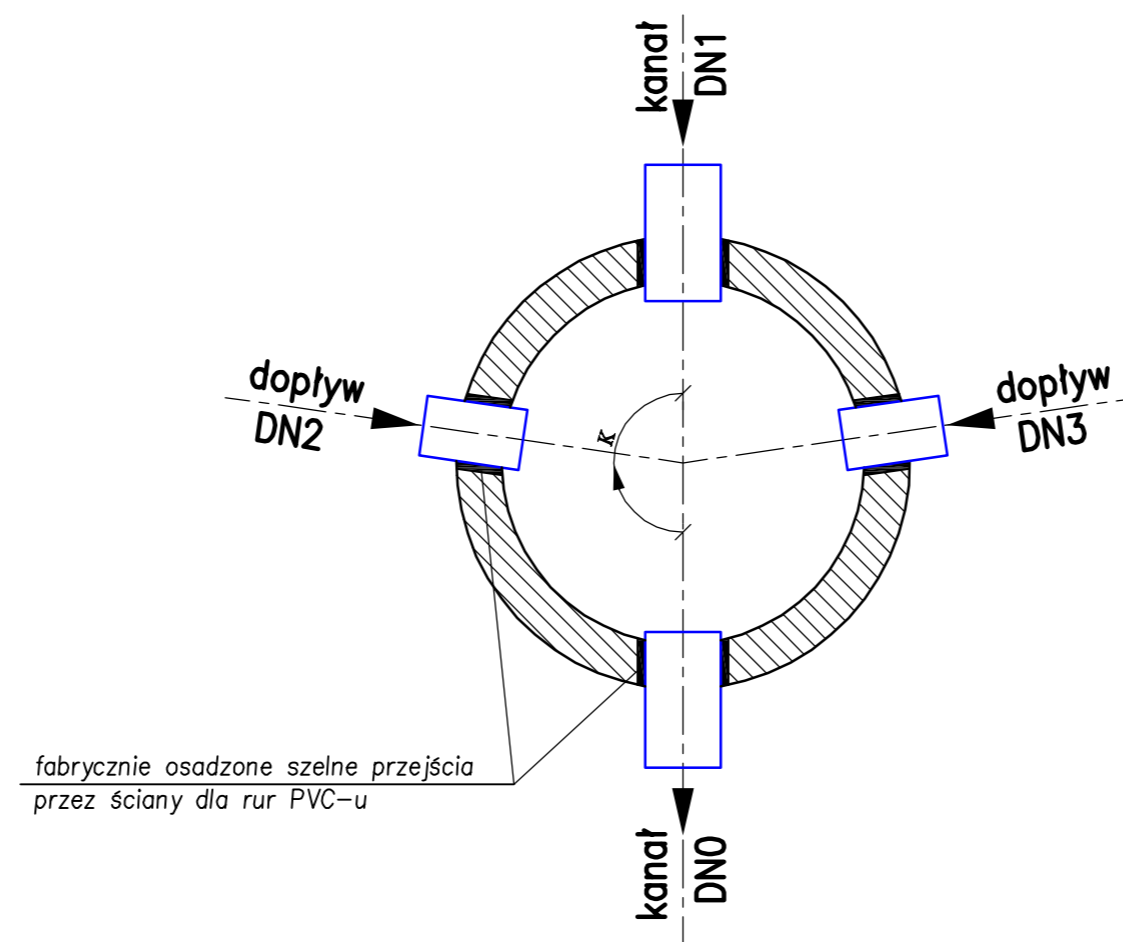


STUDNIA WŁAZOWA Z KRĘGÓW BETONOWYCH DN/ID 1200 W CIĄGACH KOMUNKACYJNYCH

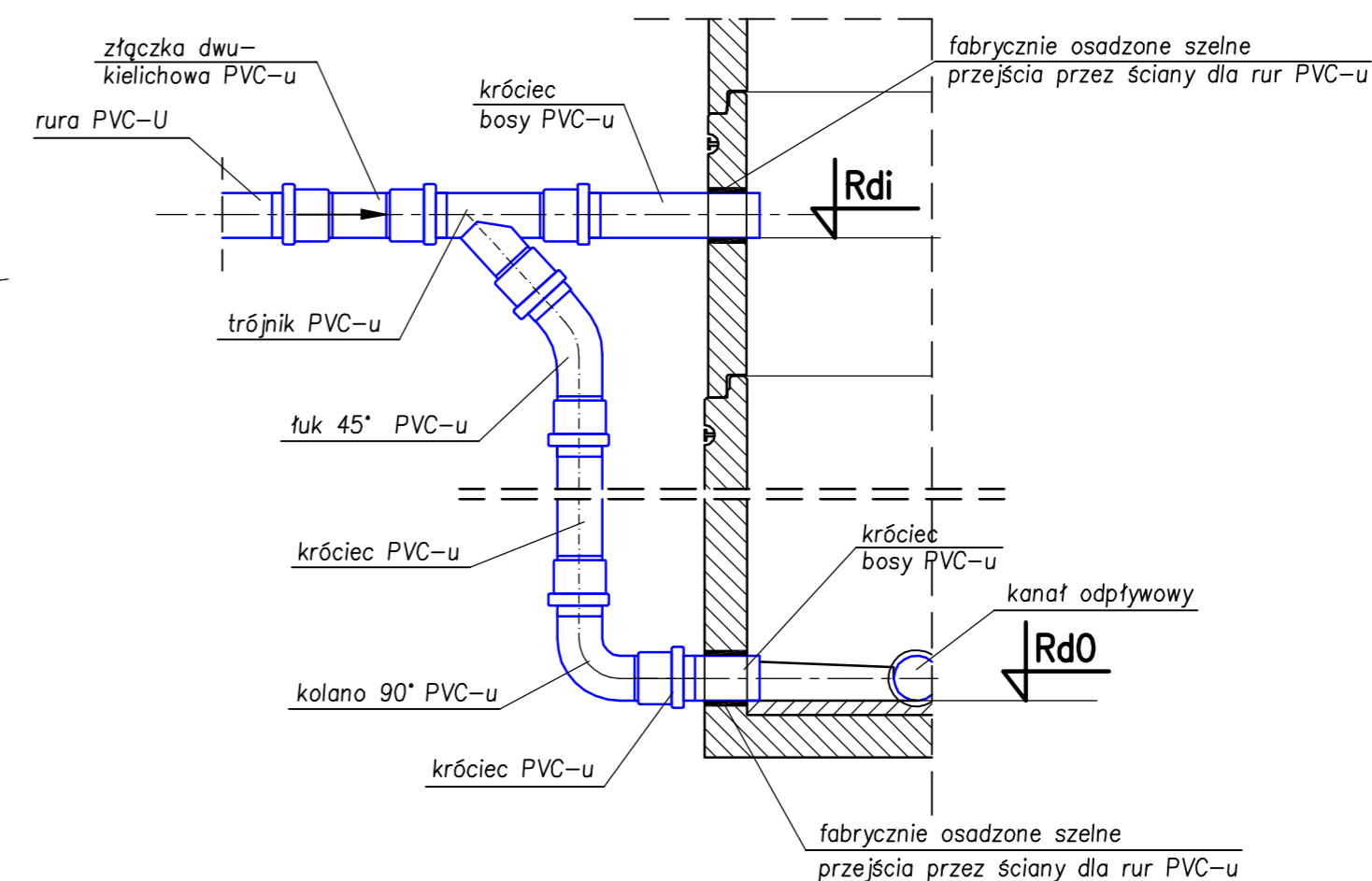
właz żeliwny zatraskowy z wypełnieniem betonowym
klasy D400 DN600 wg PN-EN 124:2000



SCHEMAT ROZWIĄZANIA KINET (WLOTÓW I WYLOTÓW)

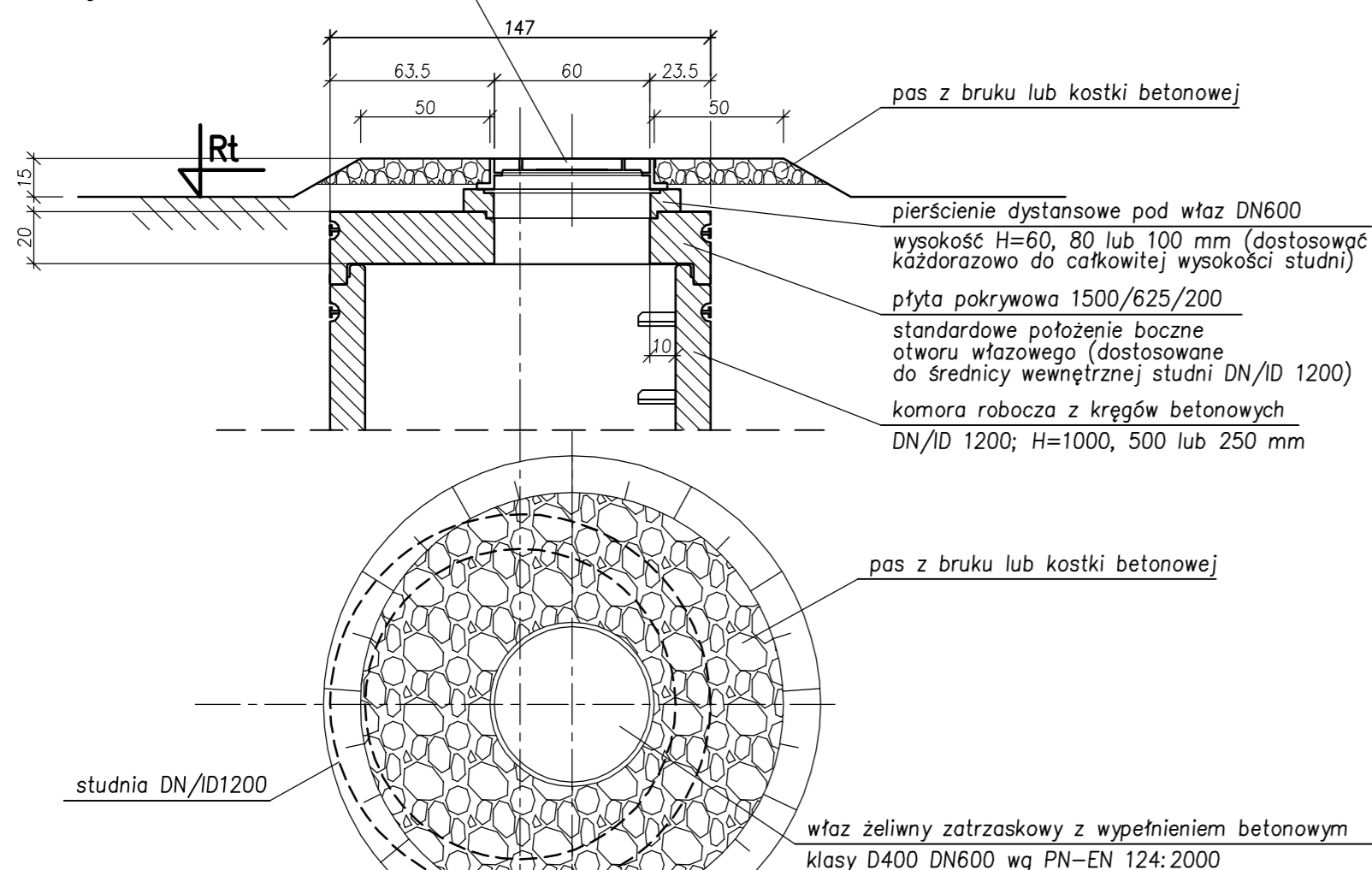


SCHEMAT ZAMONTOWANIA RURY SPUSTOWEJ W PRZYPADKU STUDZIENEK KASKADOWYCH



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

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



L.p.	Kanal	Pkt	Rt	RD0	DN0	K1	Rd1	DN1	K2	Rd2	DN2	K3	Rd3	DN3	K4	Rd4	DN4
1	kan.A	S1	7,32	3,37	PVC-u160	89	3,99	PVC-u160	180	4,97	PVC-u160	270	3,37	PVC-u160			
2	kan.A	S2	7,25	4,07	PVC-u160	91	4,07	PVC-u160	182	4,07	PVC-u160	271	4,97	PVC-u160			
3	kan.A	S3	7,65	4,17	PVC-u160	180	4,17	PVC-u160	90	5,87	PVC-u160	270	5,87	PVC-u160			
4	kan.A	S4	7,90	4,24	PVC-u160	181	4,24	PVC-u160	90	6,04	PVC-u160	270	6,04	PVC-u160			
5	kan.A	S5	8,05	4,39	PVC-u160	200	4,39	PVC-u160	103	6,29	PVC-u160	283	6,29	PVC-u160			
6	kan.A	S6	8,10	4,43	PVC-u160	188	4,43	PVC-u160	98	6,33	PVC-u160						
7	kan.A	S7	8,15	4,55	PVC-u160	180	4,55	PVC-u160	90	6,15	PVC-u160	270	6,15	PVC-u160			
8	kan.A	S8	8,25	4,68	PVC-u160	180	4,68	PVC-u160	100	5,32	PVC-u160						
9	kan.A	S9	8,20	4,78	PVC-u160	179	4,78	PVC-u160	90	6,18	PVC-u160	270	6,18	PVC-u160			
10	kan.A	S10	8,15	4,90	PVC-u160	181	4,90	PVC-u160	91	5,50	PVC-u160	271	5,50	PVC-u160			
11	kan.A	S11	8,05	5,02	PVC-u160	180	5,02	PVC-u160	90	5,02	PVC-u160	270	5,62	PVC-u160			
12	kan.A	S15	7,80	5,39	PVC-u160	202	5,39	PVC-u160	103	5,39	PVC-u160	125	5,39	PVC-u160	270	5,39	PVC-u160
13	kan.A	S17	7,85	5,70	PVC-u160	90	5,70	PVC-u160	180	5,70	PVC-u160	270	5,70	PVC-u160			
14	kan.A1	S31	7,95	3,60	PVC-u160	91	3,60	PVC-u160	180	6,10	PVC-u160						
15	kan.A1	S33	7,70	3,67	PVC-u160	179	3,67	PVC-u160	270	5,87	PVC-u160						
16	kan.A1	S34	7,10	3,97	PVC-u160	180			270	3,97	PVC-u160						
17	kan.A1	S35	7,30	4,02	PVC-u160	196	4,02	PVC-u160									
18	kan.A1	S36	7,70	4,21	PVC-u160	155	4,21	PVC-u160									
19	kan.A1	S37	8,20	4,38	PVC-u160	180			90	4,38	PVC-u160						
20	kan.A3	S65	8,70	5,79	PVC-u160	180			270	5,79	PVC-u160	90	5,79	PVC-u160			
21	SU	SU	7,90	6,00	PVC-u160	180	6,21	90/5,4 PE									
				100	5,32	PVC-u160											
				180	6,21	90/5,4 PE											

pionowe rury spustowe na zewnątrz studni (zgodnie ze schematem)
włączenie przewodu tłoczego w studni uspokojenia

Uwagi:

- Do połączeń prefabrykowanych elementów betonowych stosować uszczelki gumowe (wg DIN 4034 cz. 1)
- Stopnie złączowe winny być zamocowane mijankowo w dwóch rzędach, w odległościach pionowych 25 cm lub 30 cm i w odległościach poziomych 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 podłączy rur wykonywanych obecnie i zasłepionych otworów rezerwowych
- Nie dopuszcza się wykonywania kinet na placu budowy
- W przypadku studzienek kaskadowych (jeśli wysokość spadu przekracza 40 cm) należy je wykonać ze spadem w rurze pionowej na zewnątrz studzienki (zgodnie z rysunkiem)
- Pokrywa włazu bez możliwości trwałego mocowania do korpusu, głębokość osadzenia pokrywy włazu w korpusie min. 50 mm
- W terenach nie utwardzonych właz powinien być wniesiony 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. 86/89, 86/90, 86/92, 86/93, 86/94, 86/95, 86/100, obr. Wytowno		
Inwestor: "Pomierania Nieruchomości Ustka" Sp. z o.o. 76-200 Słupsk, ul. Sportowa 5c		
Przedmiot rysunku: Studzienki kanalizacyjne betonowe DN/ID1200	Skala: 1:25	Data: 02.2012 r.
Projektował: dr inż. Tadeusz Gruszecki A/PNB/8300/76/81	Sprawdził: inż. Miłta Gruszecka UAN/N/7210/78/90	Nr rysunku: 5
Opracował: mgr inż. Jakub Kanatek		