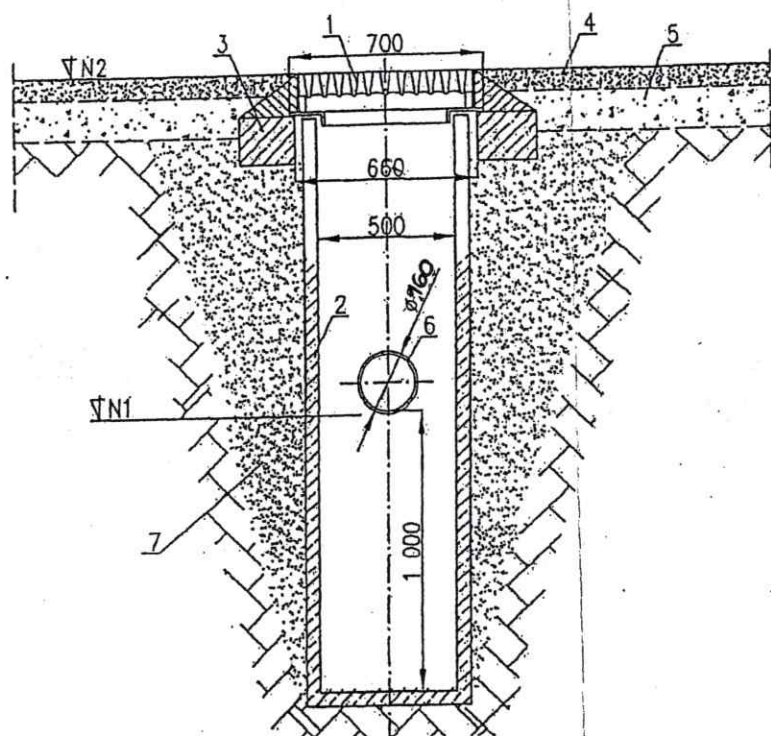


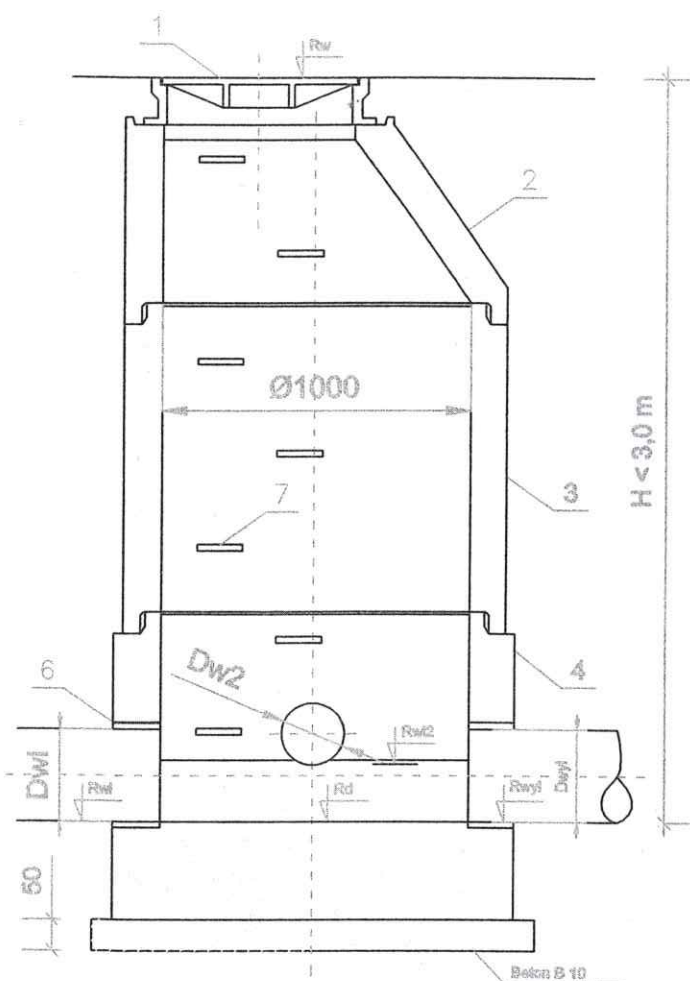
Ozn.	Wyszczególnienie	Ilość
1.	wpust żeliwny 67 BK kołnierzowy, kl. D-400 ryglowany	1
2.	studzienka osadnikowa betonowa	1
3.	pierścień odcciążający żelbetowy	1
4.	dywanik asfaltowy	
5.	podbudowa z tłucznią	
6.	przejście szczelne dla przewodu PCW $\phi 150$	1
7.	obsypka piaszkowa, zagęszczona do 95% PS	



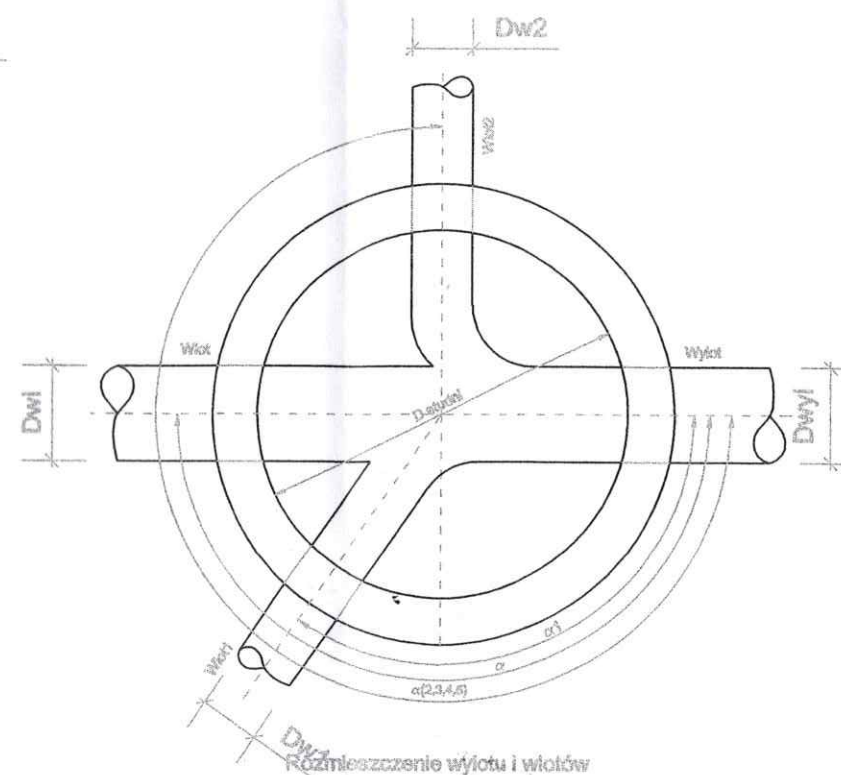
Uwagi:

1. Dennicę osadzić na betonie B-8 grubości 10 cm.
2. Obsypkę zagęszczać mechanicznie warstwami po 30cm do 95% Proctor Standard
3. Odpływ podłączać poprzez przejście szczelne, zainstalowane fabrycznie
4. Wpust całym obwodem osadzić na pierścieniu obciążającym.

ANDRZEJ FRYDRYSZAK Pracownia Projektowa Bydgoszcz				
Inwestor	GMINA WIĘCBORK 89-410 Więcbork; ul. Mickiewicza 22			
Zadanie	Projekt kanalizacji deszczowej w m. Runowo Krajeńskie gm. Więcbork			
Rysunek	WPUST ULICZNY			
Skala 1:100/500	Branża SANITARNA	Data 12.2018	Opracował inż. Maria Szymańska	Nr rys.
FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO		PODPIS	9
PROJEKTANT	dr inż. Andrzej Frydryszak			
WERYFIKATOR	mgr inż. Tomasz Gac			



Studnia DN1000



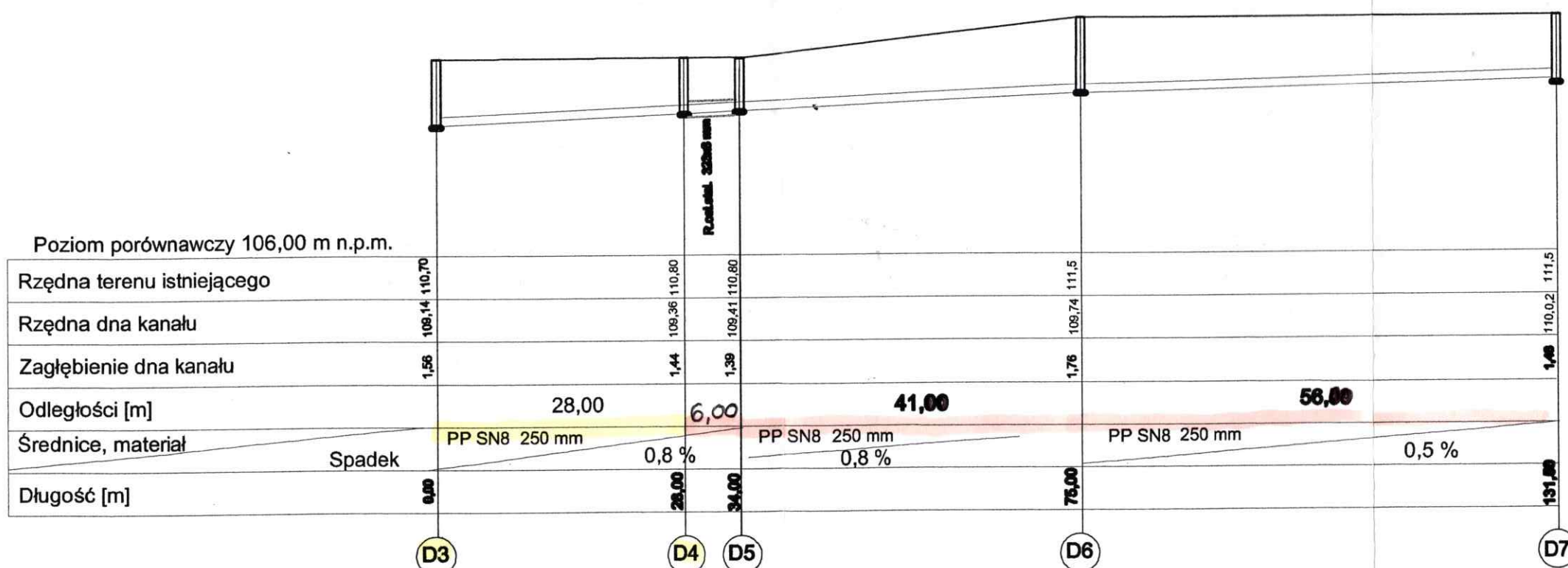
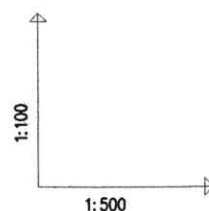
Rozmieszczenie wylotu i wlotów

Lp.	Nazwa	Il. szt.	Typ/aprobata/norma
1	Właz żeliwny D400, C250, B125		KAPRIN (PN-EN 124)
2	Zwężka betonowa		KAPRIN (AT/2001-02-1112-01) (PN-EN 1917)
3	Krąg betonowy		KAPRIN (AT/2001-02-1112-01) (PN-EN 1917)
4	Monolityczna podstawa studni		KAPRIN (AT/2001-02-1112-01) (PN-EN 1917)
5	Przejście szczelne		KAPRIN (AT/2001-02-1112-01)
6	Stopnie żłazowe żeliwne powlekane		KAPRIN (PN-EN 13101)

- Spocznik i kineta z betonu samozagęszczalnego min. C35/45 o nasiąkliwości poniżej 3%,
- komora musi spełniać wymogi normy szczelności wg PN-92/B-10735 pkt. 6.11-6.12,
- podsypka i zasyp zgodnie z uwagami na przekroju poprzecznym wykopu,
- realizacja prefabrykatów dla studni na załomach winna nastąpić po wykonaniu tyczenia geodezyjnego w terenie, które pozwoli na ostateczną weryfikację kątów.

ANDRZEJ FRYDRYSZAK Pracownia Projektowa Bydgoszcz				
Inwestor:	GMINA WIECIBÓRK 89-410 Włocławek; ul. Mickiewicza 22			
Zadanie:	Projekt kanalizacji deszczowej w m. Runcowo Krajeńskie gmin. Włocławek			
Rysunek:	STUDNIA REWIZYJNA			
Skala:	1:100/500	Stan:	Sanitarna	Data:
				12.20.8
Funkcja:	Inż. i Rysownik		Opracował	
			Inż. Marek Szymalek	
Projektant:	Inż. Andrzej Frydryszak		Podpis:	
	ul. Kościuszki 11, 89-400 Włocławek			
Weryfikator:	mgr inż. Tomasz Gie			
	ul. Kościuszki 11, 89-400 Włocławek			

PROFIL KANALIZACJI DESZCZOWEJ D3 - D7 SKALA 1:100/500



ANDRZEJ FRYDRYSZAK Pracownia Projektowa Bydgoszcz				
Inwestor	GMINA WIĘCIBÓR 60-410 Więcibórz, ul. Miłkowska 22			
Zadanie	Projekt kanalizacji deszczowej w m. Runowo Krajeńskie gm. Więcibórz			
Rysunek	PROFIL KANALIZACJI DESZCZOWEJ D3 - D7			
Skala	1:100/500	Wzrost	12,20	Opisany w 102 Marie Bydgoskiej
FUNKCJA	PROJEKTANT	Wzrost	12,20	Opisany w 102 Marie Bydgoskiej
WERYFIKATOR		Wzrost	12,20	Opisany w 102 Marie Bydgoskiej