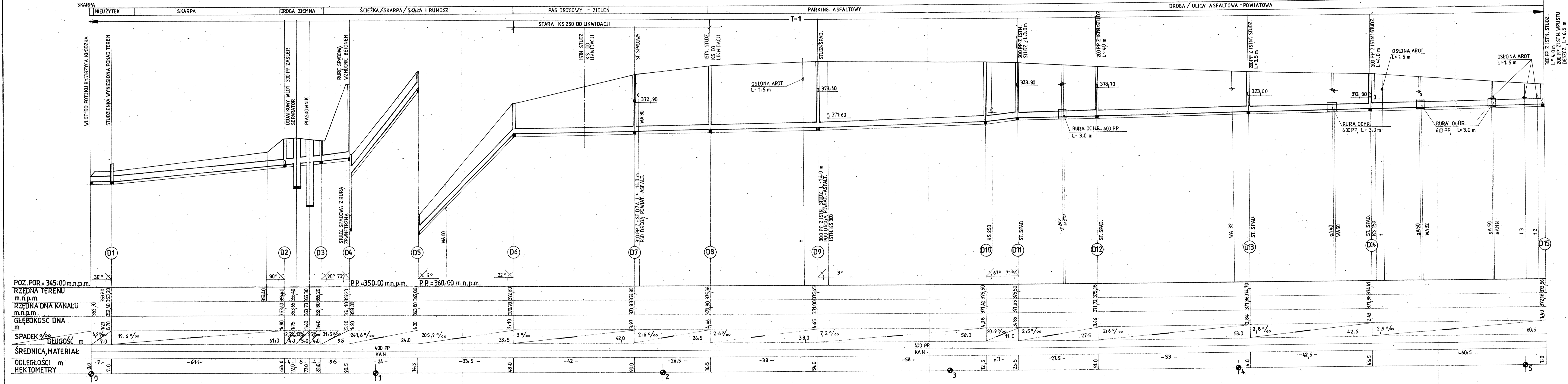
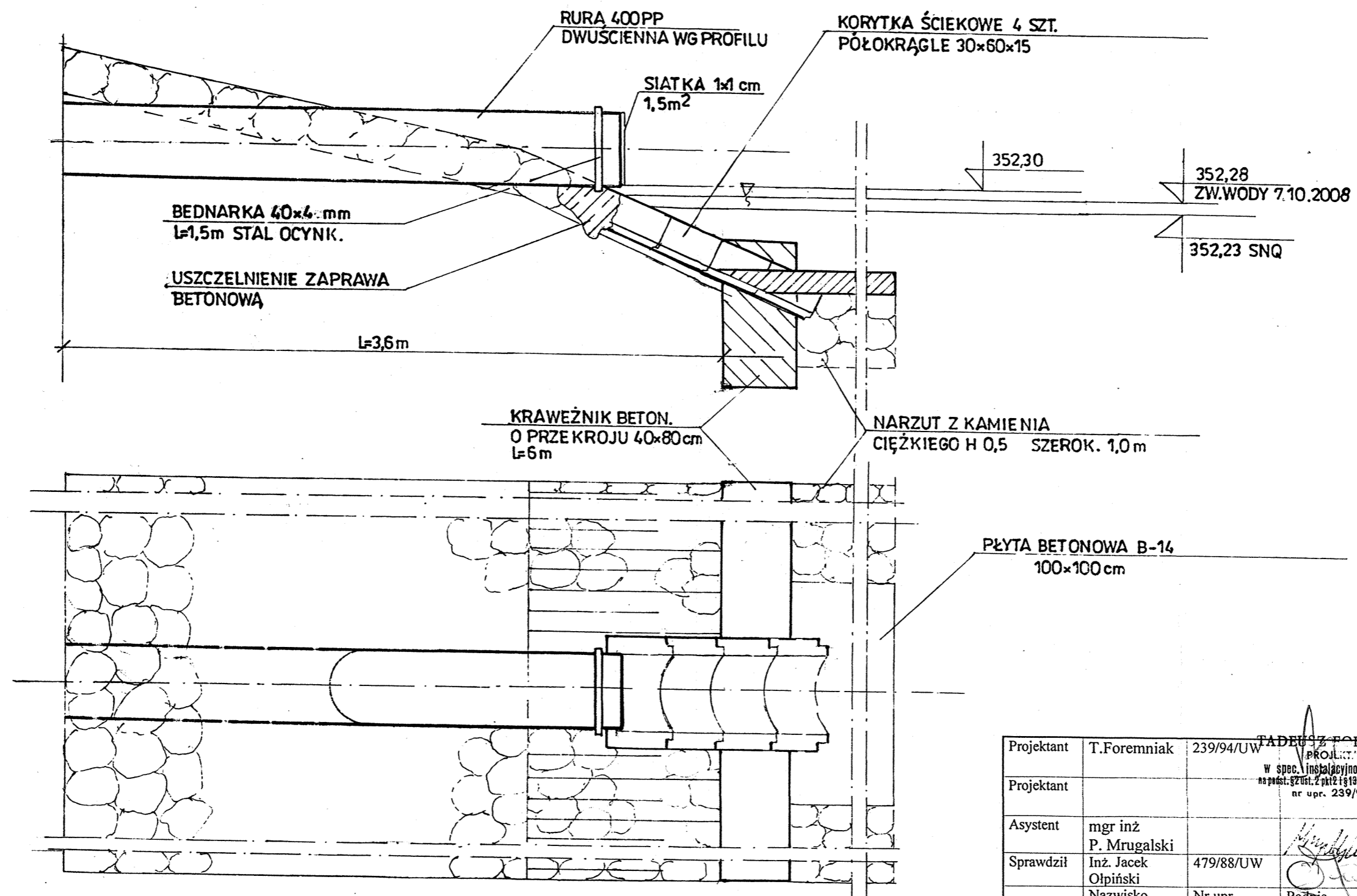


PROFIL KANAŁU DESZCZOWEGO - UL. WOJSKA POLSKIEGO



Nazwa: OPROJEKT Tytuł: PROFIL KANAŁU DESZCZOWEGO W UL. WOJSKA POLSKIEGO		Skala: T-2
Projektant: OPROJEKT Inżynier: OPROJEKT Specjalność: OPROJEKT	Inwestor: OPROJEKT Adres: OPROJEKT	Data: 06.2018 r.
OPROJEKT ul. Łaciarska 71 51-104 Wrocław tel./fax 71 334 925 39		

OKŁADZINA KAMIENNA H=0,25m
l=6m

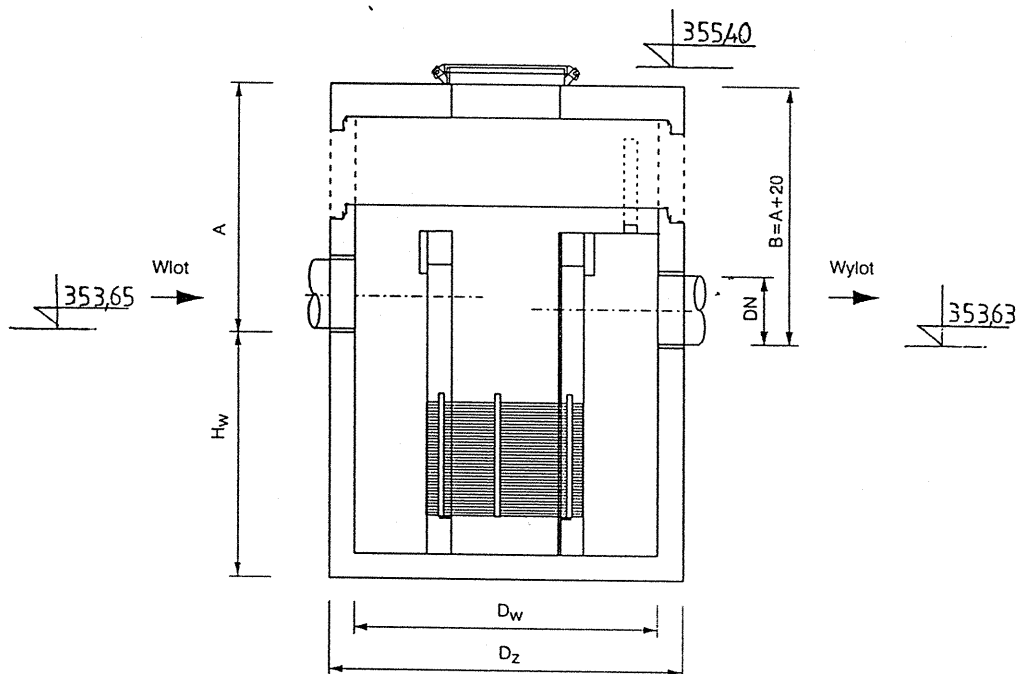


Projektant	T.Foremniak	239/94/UW	TADEUSZ FOREMNIAK PROJEKTANT	Podziarka	Studium
Projektant			w spec. instalacyjno-inżynierskiej, nr. 25 na podst. § 2 ust. 2 pkt 2 i § 19 ust. 1 pkt 4 lit. a, b nr upr. 239/94/UW	westor	P.B.W.
Asystent	mgr inż P. Mrugalski			UM i G Bystrzyca Kl.	
Sprawdził	Inż. Jacek Ołpiński	479/88/UW		Obiekt/Temat Kanalizacja deszczowa Osiedle Szkolne w Bystrzycy Kłodzkiej	
	Nazwisko	Nr upr.	Podpis		
Zastrzega się prawa autorskie				Nazwa rys.	
OF Projekt s.c.				Wylot kanalizacji deszczowej do potoku	
Wrocław				Data	Nr rys.
				10.2008	T-3

SEPARATORY - KARTY KATALOGOWE

producent: Ekol-Unicon Sp z o.o. ul. Równa 2, 80-067 Gdańsk, tel.: (58) 306 56 78, fax: (58) 306 57 02 www.ekol-unicon.com.pl

SEPARATORY LAMELOWE PSW LAMELA



Typ	Przepustowość		Wymiary				Średnica rur DN	Pojemność			Liczba pakietów lamelowych	Waga	
	Q _n (nom)	Q _m (maks)	D	D _l	H	A _l		całkowita	inaczej	czyszczeniowa		całkowita	osadnicza
	[dm ³ /s]	[dm ³ /s]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[dm ³]	[dm ³]	[dm ³]	[szt.]	[kg]	[kg]
10/100	10	100	1200	1500	1670	1380	≤ 400	1700	210	360	1	5400	3900
15/150	15	150	1200	1500	1670	1380	≤ 400	1700	280	400	1	5400	3900
20/200	20	200	1500	1800	1670	1430	≤ 500	2650	460	650	1	7300	5200
30/300	30	300	1500	1800	1670	1430	≤ 500	2650	360	590	2	7300	5200
40/400	40	400	1500	1800	1670	1430	≤ 500	2650	460	650	2	7300	5200
60/600	60	600	2000	2300	1820	1530	≤ 600	5180	730	1050	3	10850	7700
75/750	75	750	2000	2300	1820	1530	≤ 600	5180	900	1130	3	10850	7700

**)

*) Zwiększenie wartości A poprzez zastosowanie dodatkowych kręgów nadbudowy, **): W przypadku konieczności zastosowania separatorów o większych przepustowościach prosimy o kontakt z Ekol-Unicon lub zastosowanie separatora PSW LAMELA w wersji „S”

Separatory PSW LAMELA przeznaczone są do oddzielenia substancji ropopochodnych z wód deszczowych płynących grawitacyjnie w rozdzielczym systemie kanalizacji przed wprowadzeniem ich do odbiornika. Oddzielenie substancji ropopochodnych następuje dzięki zjawisku flotacji zachodzącego podczas poziomego przepływu zanieczyszczonych wód przez specjalnie skonstruowane sekcje załuzowe (lamelowe).

W skład separatora wchodzi: elementy betonowe C35/45 (monolityczny zbiornik z otworami lub przejściami szczelnymi do podłączenia rur kanalizacyjnych, krąg nadbudowy i pokrywa), zamontowane w zbiorniku przegrody wewnętrzne, sekcje lamelowe oraz wylaz. Urządzenie dostarczane jest na plac budowy w wersji „kompaktowej” (elementy wewnętrzne zamontowane w wytwórni przez producenta).

Separator winien współpracować z osadnikiem o pojemności dostosowanej do warunków lokalnych.

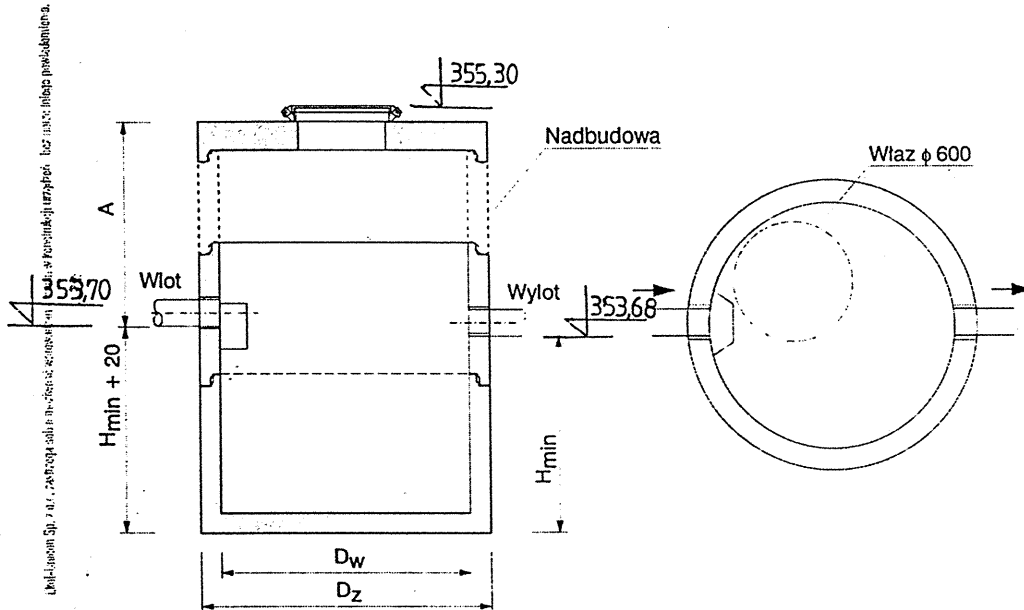
Separatory posiadają Aprobatację Techniczną Instytutu Ochrony Środowiska w Warszawie Nr AT/2007-08-0182/A1

OSADNIKI

KARTY KATALOGOWE OSADNIKÓW OSADNIKI – O/S

PRODUCENT: Eko-Unicon Sp. z o.o. ul. Równa 2, 80-067 Gdańsk tel: (58) 306 56 78, fax: (58) 306 57 02

www.ekol-unicon.com.pl



Średnica D _z (mm)	Średnica D _w (mm)	Objętość czymna V (m ³)	Wysokość Wylotu H _{min} (mm)	Wymiar H _{max} (mm)	Średnica rur DN	Ciężar (kg)	Ciężar kręgów nadbudowy			
							h=0,25 m (kg)	h=0,50 m (kg)	h=0,75 m (kg)	h=1,00 m (kg)
1 200	1 500	1,0	1 030	1 000	400	3 900				
		1,5	1 480	1 050	400	4 600	350	700	-	1 390
		2,0	1 920	1 110	400	5 300				
1 500	1 800	2,0	1 280	1 050	400	5 900				
		2,5	1 570	1 010	400	6 400	480	960	-	1 910
		3,0	1 850	980	400	6 800				
2 000	2 300	3,0	1 110	1 690	800	9 600				
		3,5	1 270	1 530	800	9 600				
		5,0	1 750	1 550	800	10 800	-	1 250	1 870	2 490
		7,5	2 540	1 760	800	13 300				
2 500	2 800	5,0	1 170	2 380	1 200	15 400				
		7,5	1 680	2 370	1 200	17 000				
		10,0	2 190	2 360	1 200	18 500	-	1 530	2 300	-
3 000	3 300	12,5	2 700	2 350	1 200	20 050				
		10,0	1 570	2 260	1 200	21 500				
		12,5	1 920	2 410	1 200	23 400				
		15,0	2 280	2 550	1 200	25 300	-	1 820	2 730	-
		20,0	2 980	2 350	1 200	27 200				

¹⁾ Zwiększenie wymiaru H_{min} powoduje zmniejszenie o odpowiednią wartość wymiaru A. ²⁾ Zwiększenie wartości A poprzez zastosowanie dodatkowych kręgów nadbudowy. ³⁾ Dla rur o średnicach mniejszych od DN_{max} wartości A jest mniejsza.

Osadnik przeznaczony jest do zatrzymywania zawiesiny z wód deszczowych lub ścieków technologicznych płynących grawitacyjnie przed wprowadzeniem ich do separatora lub odbiornika. Redukuje zawartość zawiesiny w podczyszczanych ściekach, zabezpiecza separator przed szybkim zamuleniem i poprawia warunki jego pracy.

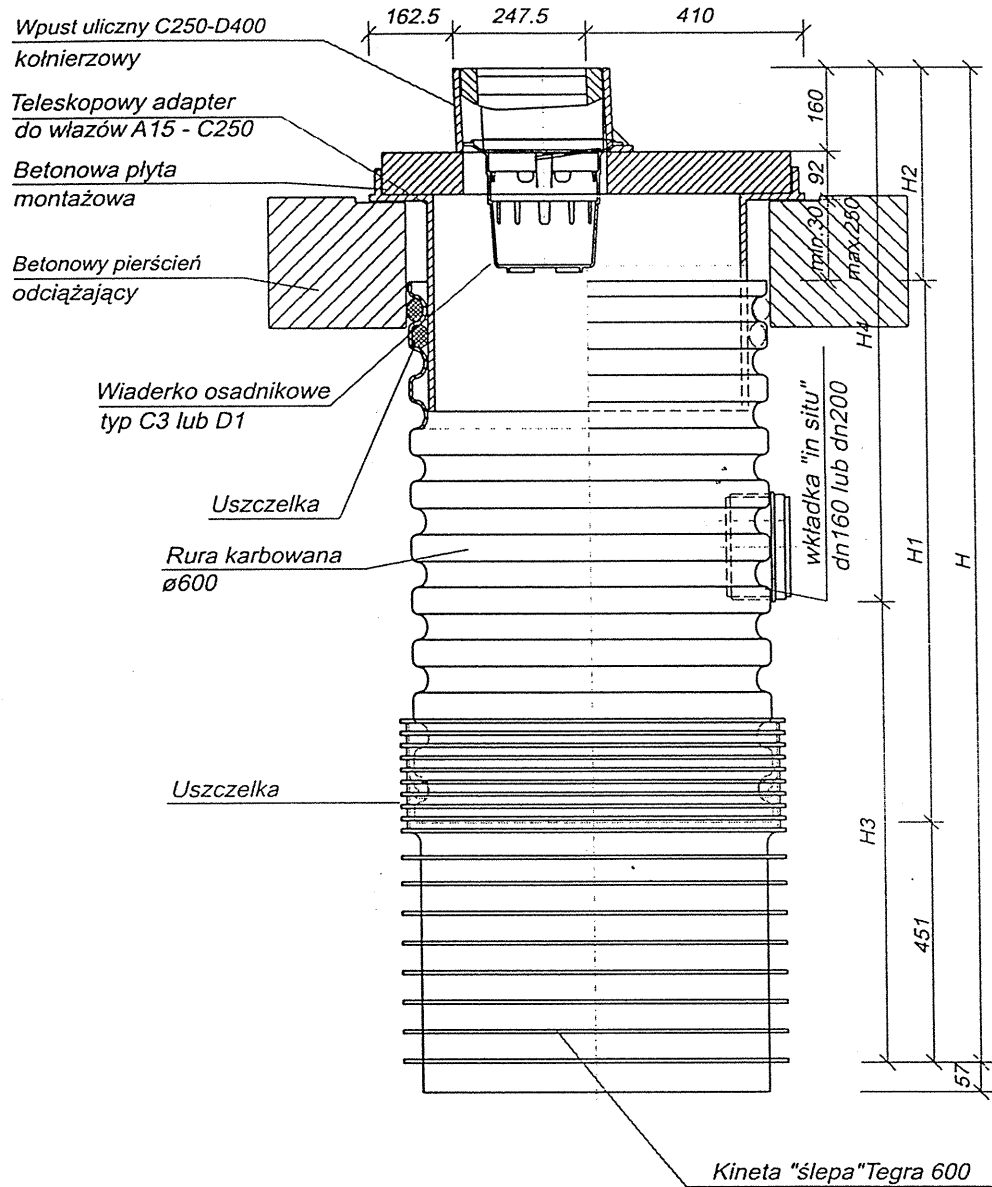
W skład osadnika wchodzi elementy betonowe C 35/45: monolityczny krąg denny, kręgi pośrednie, pokrywa betonowa oraz właz żeliwny Ø 600. Na włocie do osadnika może być umieszczony stalowy lub aluminiowy delektor.

Urządzenie dostarczane jest w elementach do montażu na placu budowy. Istnieje możliwość zmiany objętości osadnika przez inne rozmieszczenie otworów do podłączenia rur.

W przypadku istniejącej sieci dopuszcza się różnicę wysokości na wlocie do osadnika w stosunku do wysokości wylotu inną od standardowej (≠ 20mm) a wynikającą ze spadku kanału.

Osadniki posiadają Aprobatację Techniczną AT/2004-08-0231.

Zakład Produkcyjny Eko-Unicon Sp. z o.o. ul. Równa 2, 80-067 Gdańsk



		Wavin
Temat:		Data:
Tytuł rys.:	Studzienka deszczowa TEGRA 600 z wpustem ulicznym C250-D400 kołnierzowym	Skala:
Inwestor:		Nr rys.:
Autor projektu:		Podpis:
Wykonał:		Podpis:
Sprawdził:		Podpis: