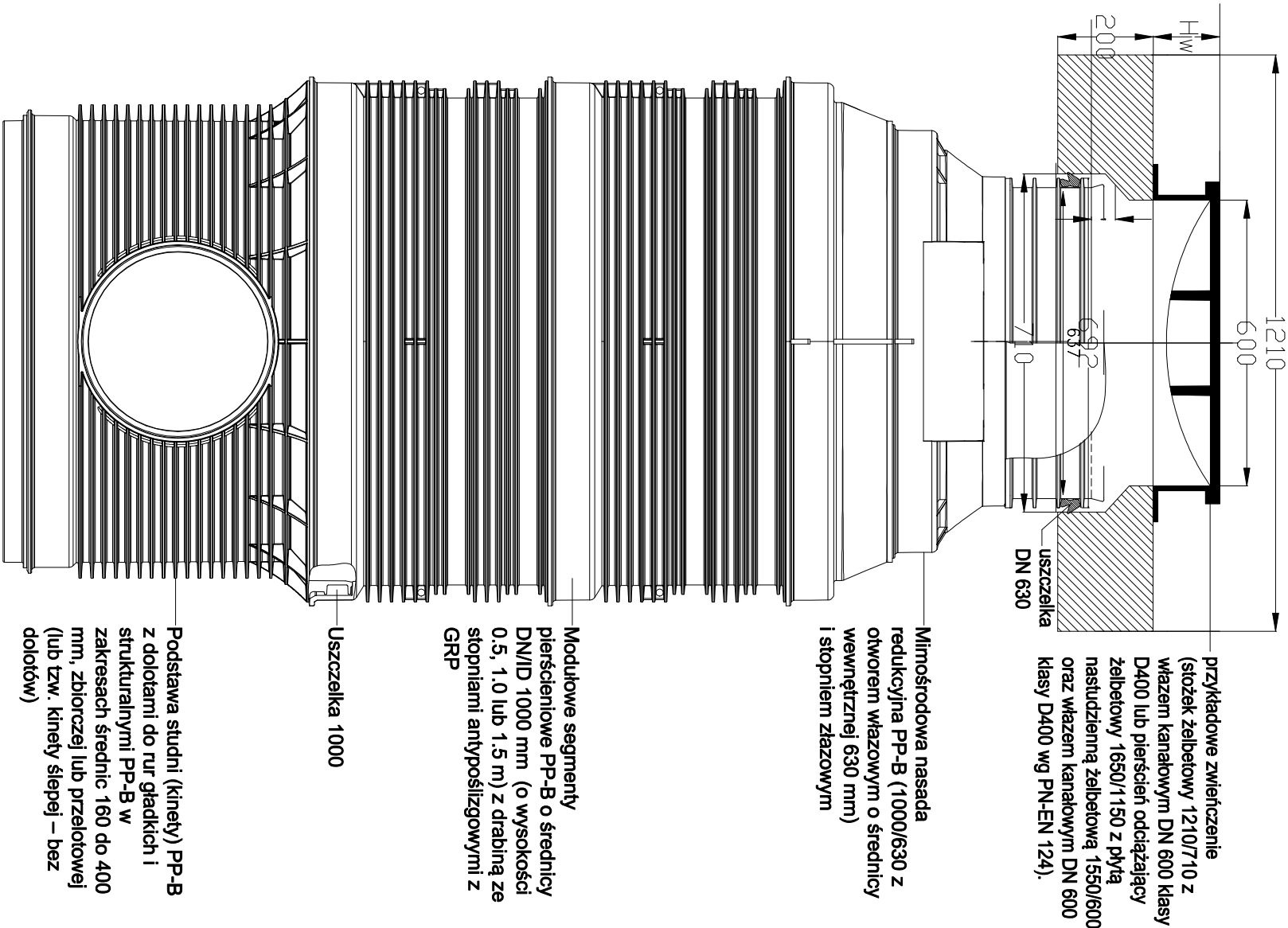


Studzienka kanalizacyjna zbiorcza
lub przelotowa Ø 1000 PP-B

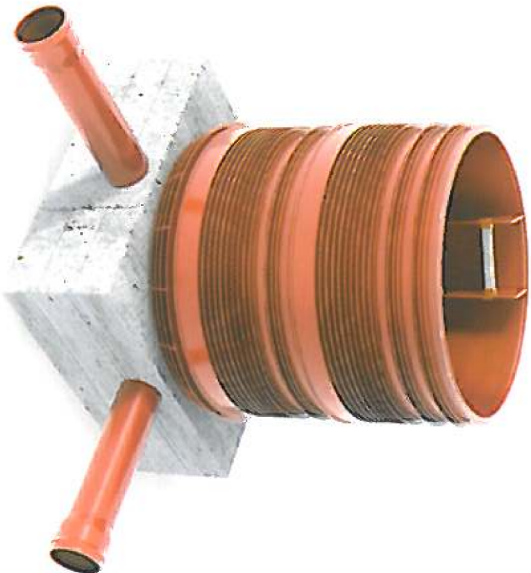


- Właściwości:
- Studzienki kanalizacyjne Ø1000PP-B są produkowane wg PN-EN 13598-2, maksymalna głębokość posadowienia wynosi 6,0 m.
 - Studzienki kanalizacyjne Ø1000PP-B spełniają wymogi testu integralności strukturalnej podstaw zgodne z PN-EN 13598-2 i są odporne na wodę gruntową 5 m.

UWAGA:
Połączenie studni z rurami Ø225PE tylko za pomocą redukcji mimośrodowej Ø225/200PE SDR 17 - wykonanie na zamówienie.
Nie dopuszcza się stosowania redukcji koncentrycznej z uwagi na możliwość wystąpienia podtopienia kiney studni.

UWAGA:
Z uwagi na wysoki poziom wód gruntowych na poziomie 0,4m od terenu istniejącego zaprojektowano dociążenie studni , żeby przeciwdziałać sile wyporu.

- Zaprojektowano obetonowanie podstawy studni:
1. Beton C25/30 , zbrojony podwójną siatką ze stalowych prętów zbrojeniowych Ø 12mm i oczkach 12x12cm , stal A-III (34GS) , wg PN-EN 206:2014 dla klasy ekspozycji XC4.
 2. Wykaz studzienek z podaniem głębokości i masy betonu jaka jest potrzebna do obciążenia studni:
- S1 Ø 1000 PP-B, H=2,59m ; C25/30 -1904,03 kg
 - S2 Ø 1000 PP-B, H=2,23m ; C25/30 -1564,03 kg
 - S3 Ø 1000 PP-B, H=2,01m ; C25/30 -1407,39 kg
 - S4 Ø 1000 PP-B, H=1,66m ; C25/30 -1077,52 kg
 - S5 Ø 1000 PP-B, H=1,81m ; C25/30 -1188,89 kg
 - S6 Ø 1000 PP-B, H=1,89m ; C25/30 -1264,29 kg
 - S7 Ø 1000 PP-B, H=1,74m ; C25/30 -1122,92 kg
 - S8 Ø 1000 PP-B, H=1,20m ; C25/30 - 643,98 kg
 - SR Ø 800 PE , H=1,20m ; C25/30 - 550,00 kg
 - Ppd Ø 1200 PE , H=2,50m ; C25/30 -2000,00 kg



Schemat obetonowania podstawy studzienki

Jednostka Projektowa: INWEST-SAN INŻYNIERIA SANITARNIA Zbigniew Łojewski ul. Jasna 8 , 89-606 Charyzkowy				
Zadanie: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wod. rozdzielczej w m. Kaliska dz. nr : 468/22, 485/31, 494/4, 485/21, 486/2, 485/30, 468/26, 468/29, 468/32, 468/20, 468/28, 468/25, 485/20.		Inwestor: Gmina Kaliska ul. Nowowiejska 2 83-260 Kaliska		Rysunek: Projekt Wykonawczy Przekrój studni PP-B Ø1000
		Skala - Rys. nr 8		
		09 listopad 2017 rok		
Asystent projektanta: mgr inż. Łukasz Łojewski	Podpis:	Projektant: mgr inż. Zbigniew Łojewski	Sprawdzający: mgr inż. Mariusz Starczewski	
		upr. bud. POM/0045/PWOS/12 w spec. instalacyjnej bez ograniczeń	upr. bud. POM/0053/PWOS/10 w spec. instalacyjnej bez ograniczeń	