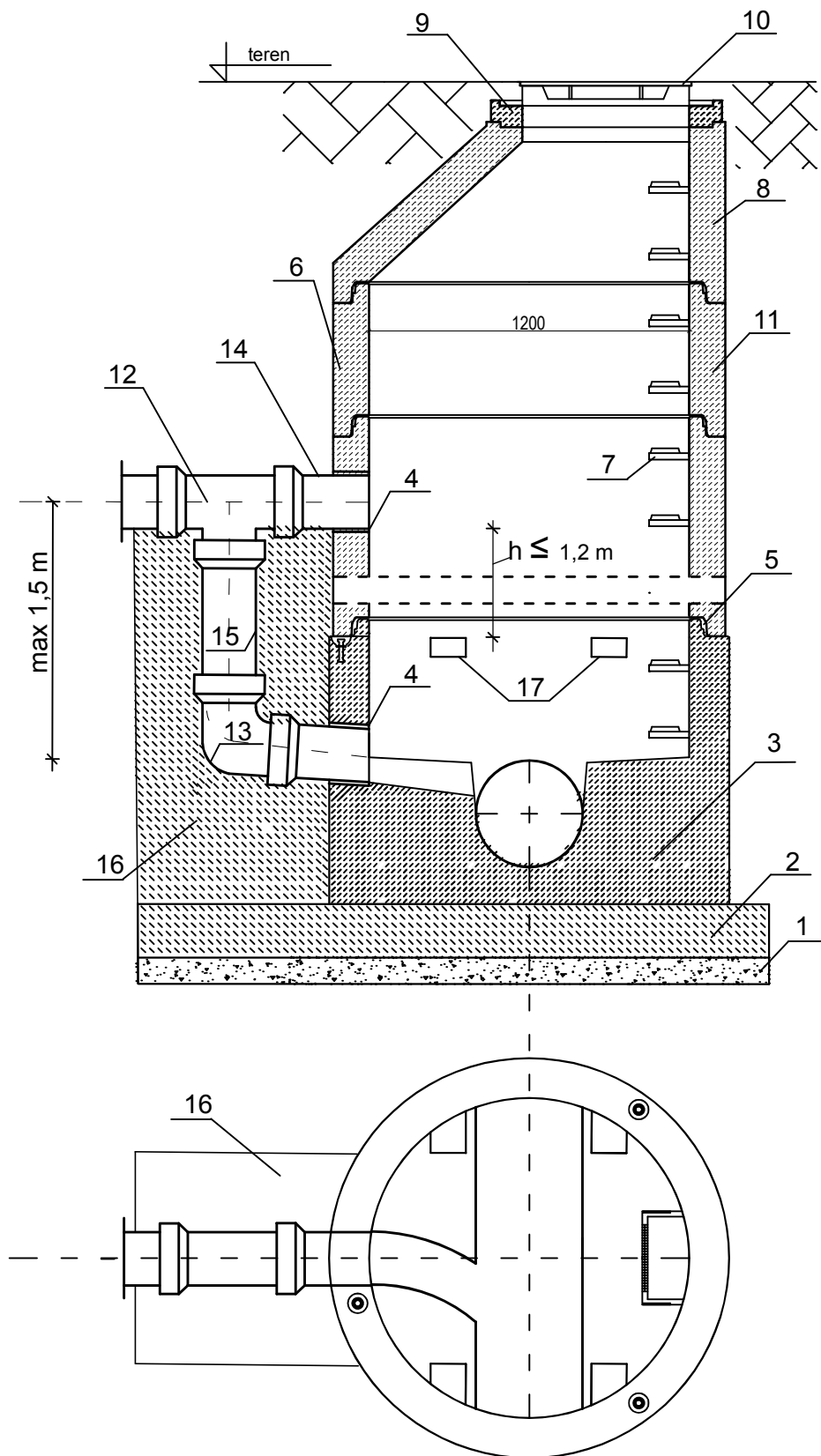


# SCHEMAT STUDNI BETONOWEJ Ø 1200 mm Z KASKADĄ



1. Podsypka piaskowa gr.10 cm
2. Podbudowa z chudego betonu C 12/15 gr.15 cm
3. Dennica z kinetą monolityczną .  
Wykonana jako jednolity odlew z betonu samozagęszczalnego ( SCC), dojrzewający w formie.
- 4.Przejścia szczelne systemowe w postaci uszczelki zintegrowanej,uszczelki wklejanej w gniazdo w ścianie dennicy lub gniazda na rurę z uszczelką na bosym końcu.
- 5.Połączenie elementów studni przy pomocy uszczelki gumowej i pasty poślizgowej
- 6.Kręgi betonowe wibroprasowane.
- 7.Szerokie (podwójne) szczelble złazowe w kolorze żółtym, montowane w zakładzie prefabrykacji. Układ stopni drabinkowy, w rozstawie pionowym 250mm.
- Konstrukcję stopnia stanowi rdzeń stalowy w otulinie tworzywowej, wg PN-EN13101:2004.
- 8.Zwężka betonowa.
- 9.Pierścienie regulacyjne betonowe lub tworzywowe.
- 10.Właz żeliwny D400
- 11.Opcjonalna izolacja elementów betonowych, przy klasie ekspozycji XA2 oraz XA3
12. Trójknik kamionkowy 150/150 mm
13. Kolano kamionkowe 150 mm
14. Króciec dostudzienny 150 mm
15. Rura kielichowa 150 mm
16. Obudowa z chudego betonu C 12/15 0,8x0,8xh
17. Występy żelbetowe - podpory pomostów roboczych dla przepadów > 1,5 m

Elementy betonowe wykonane w oparciu o normę PN-EN 1917:2002.  
Klasa betonu C40/50, wodoszczelność W8, mrozoodporność F150, nasiąkliwość do 5%.

BPI Zygmunt Lisowski 22-100 Chełm ul. Browarna 4a			
Inwestor : Gmina Prażmów ul. Piotra Czołchańskiego 1 05-505 Prażmów			
Objekt : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z sieciowymi i przydomowymi przepompowniami ścieków, linią kablową nn w m. Ustanów gmina Prażmów			
Rysunek : Schemat studni betonowej z kaskadą Ø 1200 mm			
Funkcja: Specjalność: Projektant: Sanitarna: Opracował: Sanitarna: Sprawdzający: Sanitarna:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Skala 1: 25
	mgr inż. Zygmunt Lisowski specjalność: sieci i instalacje sanitarne	LUB/0181/POOS/11	Nr rys. <b>51</b>
	mgr inż. Zygmunt Lisowski specjalność: sieci i instalacje sanitarne	LUB/0181/POOS/11	
	inż. Halina Banach specjalność: sieci i instalacje sanitarne	979/CH/92	
	Data	Podpis	
	09.2016		
	09.2016		
	09.2016		