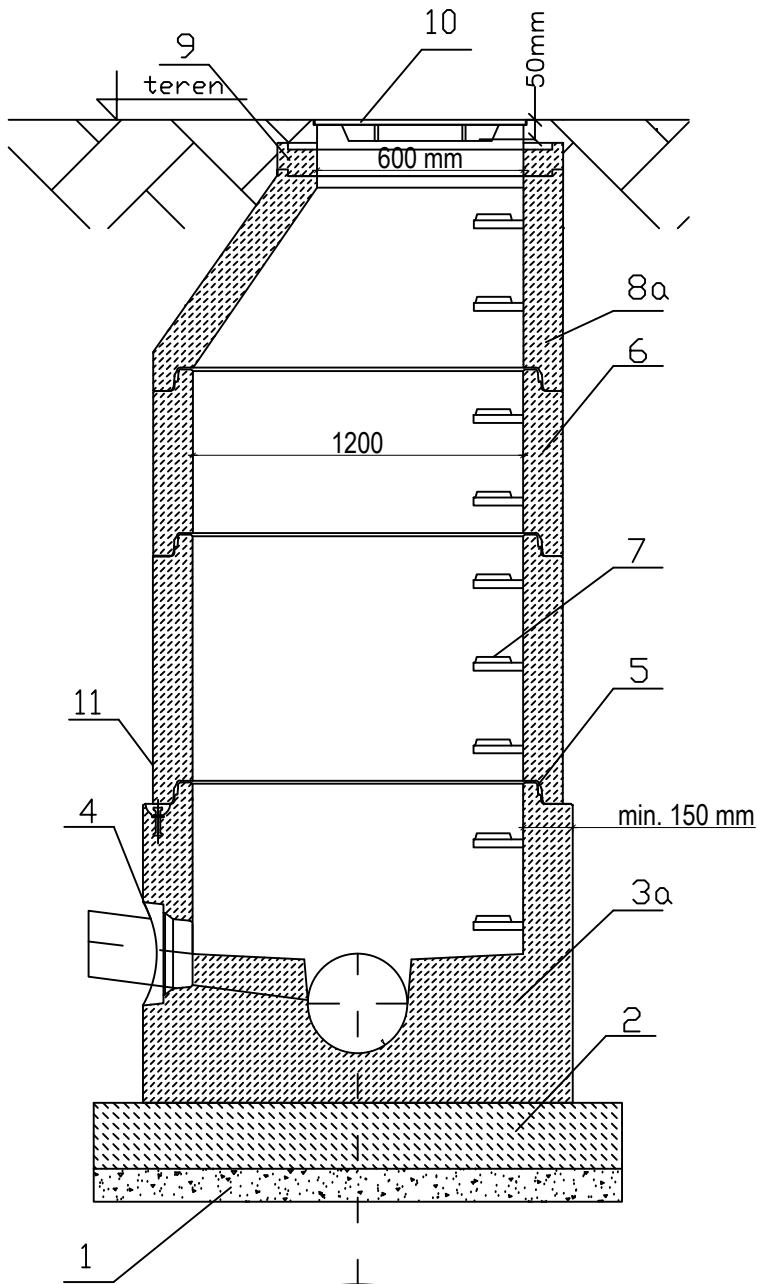
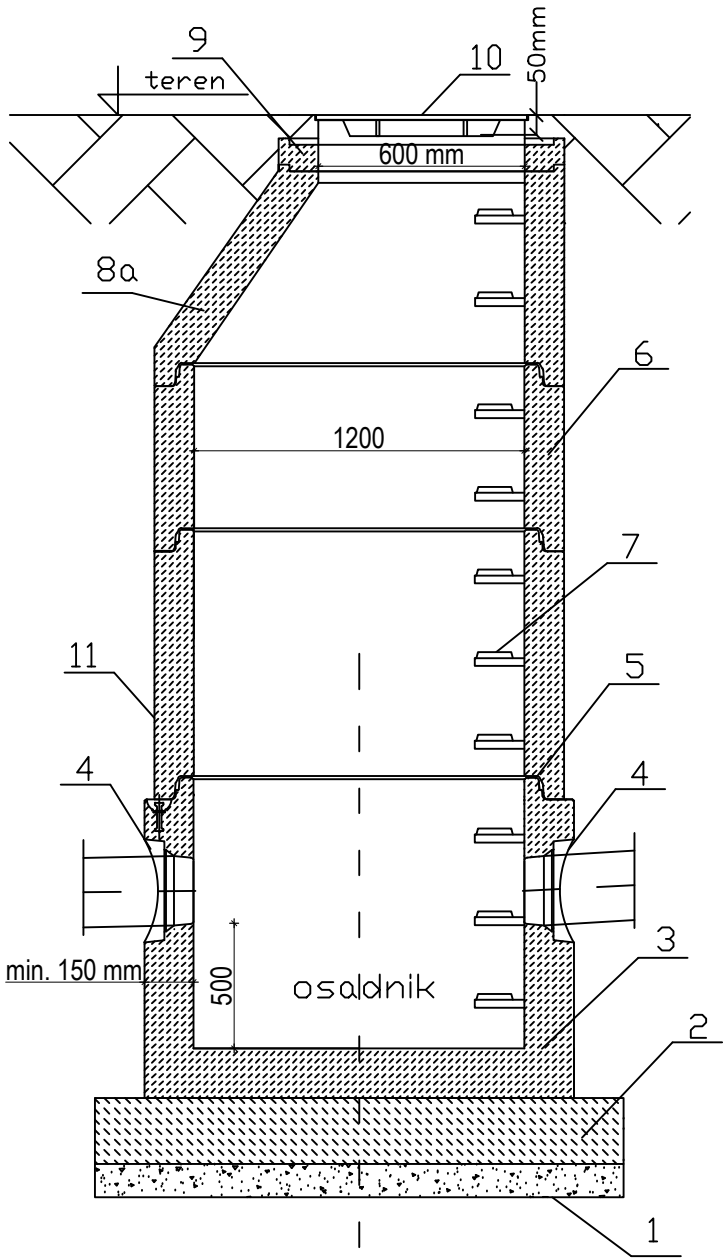


Studnia betonowa Ø1200 z kinetą przepływową :  
KD1; KD2; KD3; KD5; KD6; KD7; KD8; KD9;  
KD10; KD11.

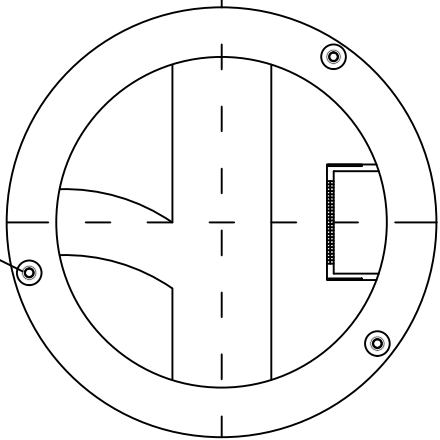
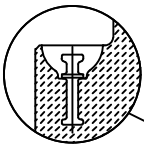


Studnia betonowa Ø1200 z częścią osadczą :  
KD4; KD12; KD13

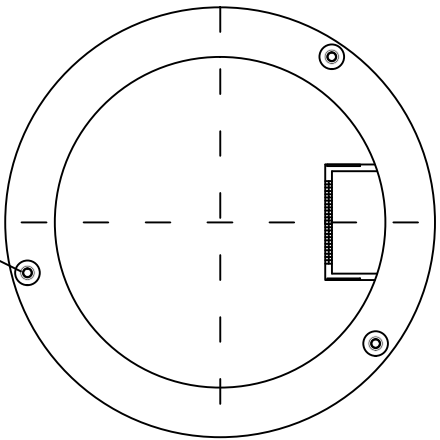
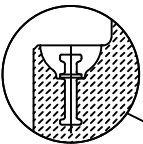


1. Podsyпка piaskowa
2. Podbudowa z chudego betonu C12 /15
3. Dennica monolityczna z osadnikiem.  
3a. Kinetę przepływową monolityczną.  
Element nr 3 i 3a wykonane jako jednolity odlew z betonu samozagęszczalnego ( SCC), dojrzewający w formie.
4. Przejścia szczelne systemowe w postaci uszczelki zintegrowanej, 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) szczelby żłazowe 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 wykonana z betonu SCC wytrzymała na obciążenia pionowe min. 300 kN (30t).
9. Pierścienie regulacyjne betonowe lub tworzywowe.
10. Właz żeliwny kl. D400 typu ciężkiego DN 600 kl.D400 wykonany zgodnie z normą PN-93/H-74124/DIN EN124, pokrywa luźna, bez uszczelki, niewentylowany, wysokość korpusu min. 140mm, głębokość osadzenia pokrywy w korpusie min. 50mm o wadze powyżej 110kg.
11. Opcjonalna izolacja elementów betonowych, przy klasie ekspozycji XA2 oraz XA3
12. Dylatacja ze ścianą studni taśmą izolacyjną przysięnną

**Elementy betonowe wykonane w oparciu o normę PN-EN 1917:2002.**  
**Klasa betonu C35/45, wodoszczelność W8, mrozoodporność F150, nasiąkliwość do 6%.**  
**Minimalna wytrzymałości na ściskanie 40MPa.**



UWAGA: Rysunki poglądowe kinet



Jednostka projektowa	<b>SBKiM Wojciech Grzybowski</b> ul. Kołodziejska 25C, 15-256 Białystok NIP: 5431703105, REGON: 368771896			
Stadium	Projekt techniczny			
Nazwa projektu	Przebudowa i rozbudowa ulicy Powstańców Wielkopolskich wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w Suwałkach			
Adres obiektu	miasto Suwałki, powiat suwalski, woj. podlaskie			
Tytuł rysunku	Schematy studni kanalizacji deszczowej dn 1200	Skala	Data	Nr rysunku
		-	12.01.2022	6.
Funkcja	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Tomasz Łukowski	SANITARNA	PDL/0141/POOS/13	
Sprawdzający	mgr inż. Wojciech Gołaszewski	SANITARNA	PDL/0140/POOS/10	