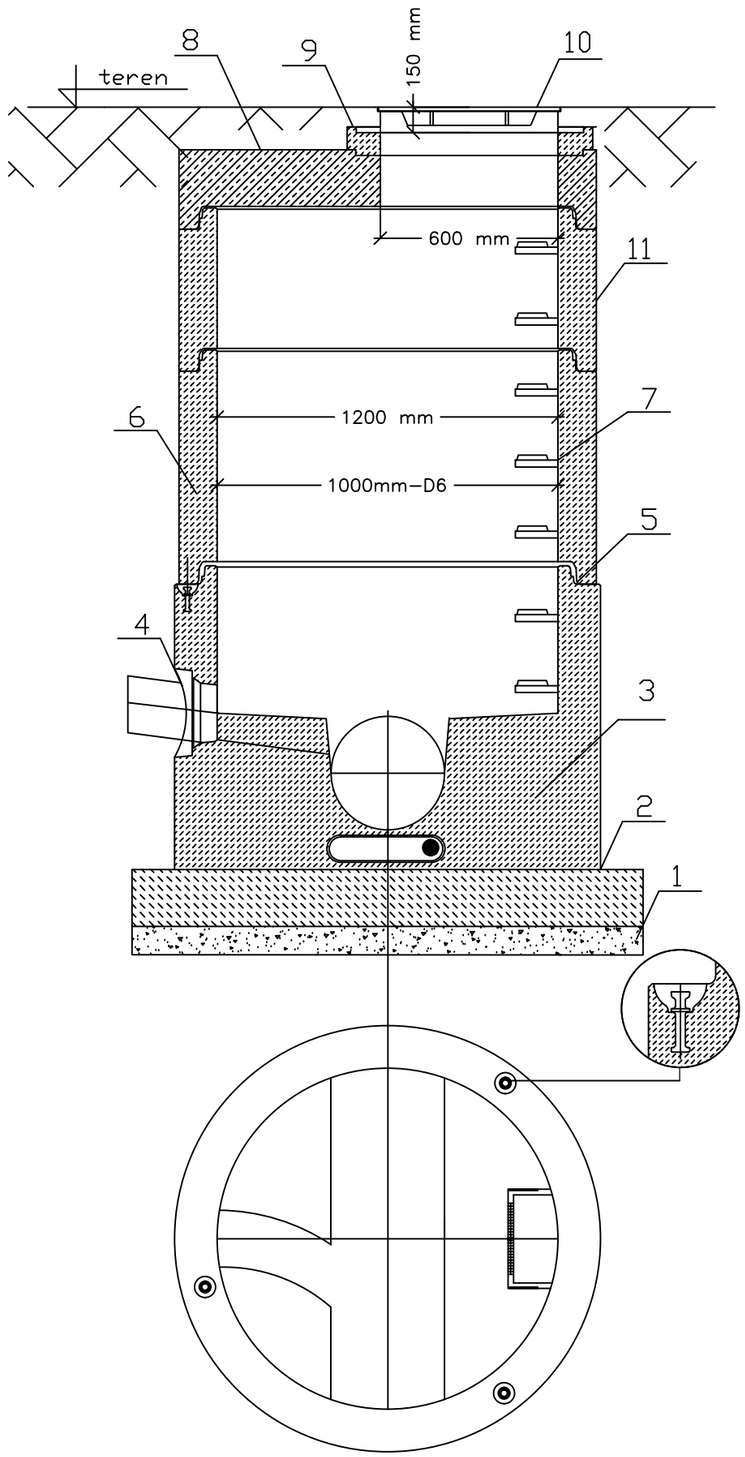
SCHEMAT STUDNI REWIZYJNO POŁĄCZENIOWEJ - BETONOWEJ Ø1000 i Ø1200

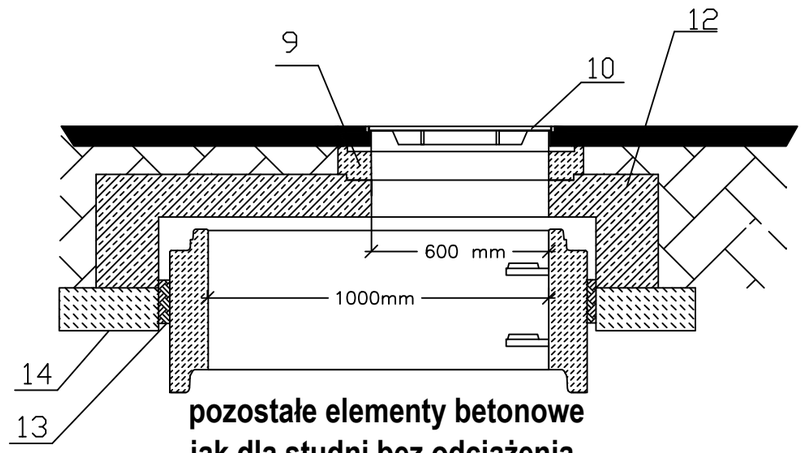
Zwieńczenie bez odciążenia dla studni: D1, D2, D3, D4, D5 i D6



1. Podsypka piaskowa
2. Podbudowa z chudego betonu C12/15
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) szczeble 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. Pokrywa typu DIN wykonana z betonu SCC.
9. Pierścienie regulacyjne betonowe lub tworzywowe.
10. Właz żeliwny
11. Opcjonalna izolacja elementów betonowch, przy klasie ekspozycji XA2 oraz XA3
12. Pokrywa odciążająca wykonana z betonu SCC jako monolityczny odlew w kształcie pierścienia odciążającego i pokrywy.
13. Dylatacja ze ściana studni rewizyjną – taśmą izolacyjną przyścienną
14. Podbudowa z zaprawy samopoziomującej, elastycznej

Elementy betonowe wykonane w oparciu o normę PN–EN 1917: 2002.
Klasa betonu C35/45, wodoszczelność W8, mrozoodporność F150, nasiąkliwość do 4%.

Zwieńczenie z pokrywą odciążającą dla studni: D8 I D7



pozostałe elementy betonowe jak dla studni bez odciążenia

Inwestycja:
PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2645 B W KOLNIE (UL. PLAC WOLNOŚCI).

Inwestor:
POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W KOLNIE
ul. WojskaPolskiego 48,
18-500 Kolno

Jednostka projektowa:
Ptaszyński Architektura
ROMAN PTASZYŃSKI
ul. Bałtycka 2/9
15-611 Białystok

Faza opracowania:
PROJEKT WYKONAWCZY
BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ
W RAMACH PRZEBUDOWY DROGI POWIATOWEJ
NR 2645B W KOLNIE

Rysunek:
SCHEMAT STUDNI BETONOWYCH

Branża:		
Sanitarna	Nr upraw.:	Podpis:
Projektant:		
mgr inż. Tomasz Łukowski	PDL/014/POOS/13	
Sprawdzający:		
mgr inż. Wojciech Gołaszewski	PDL/0140/POOS/10	

Projekt jest chroniony prawem autorskim.
Projekt architektoniczny jest projektem nadrzędnym, wszystkie nieścistości konsultować z Głównym Projektantem

Nr proj.:	Skala:	Data:	Nr rys.:	Rev.
PT-5/2019		05.2019	S-4	A