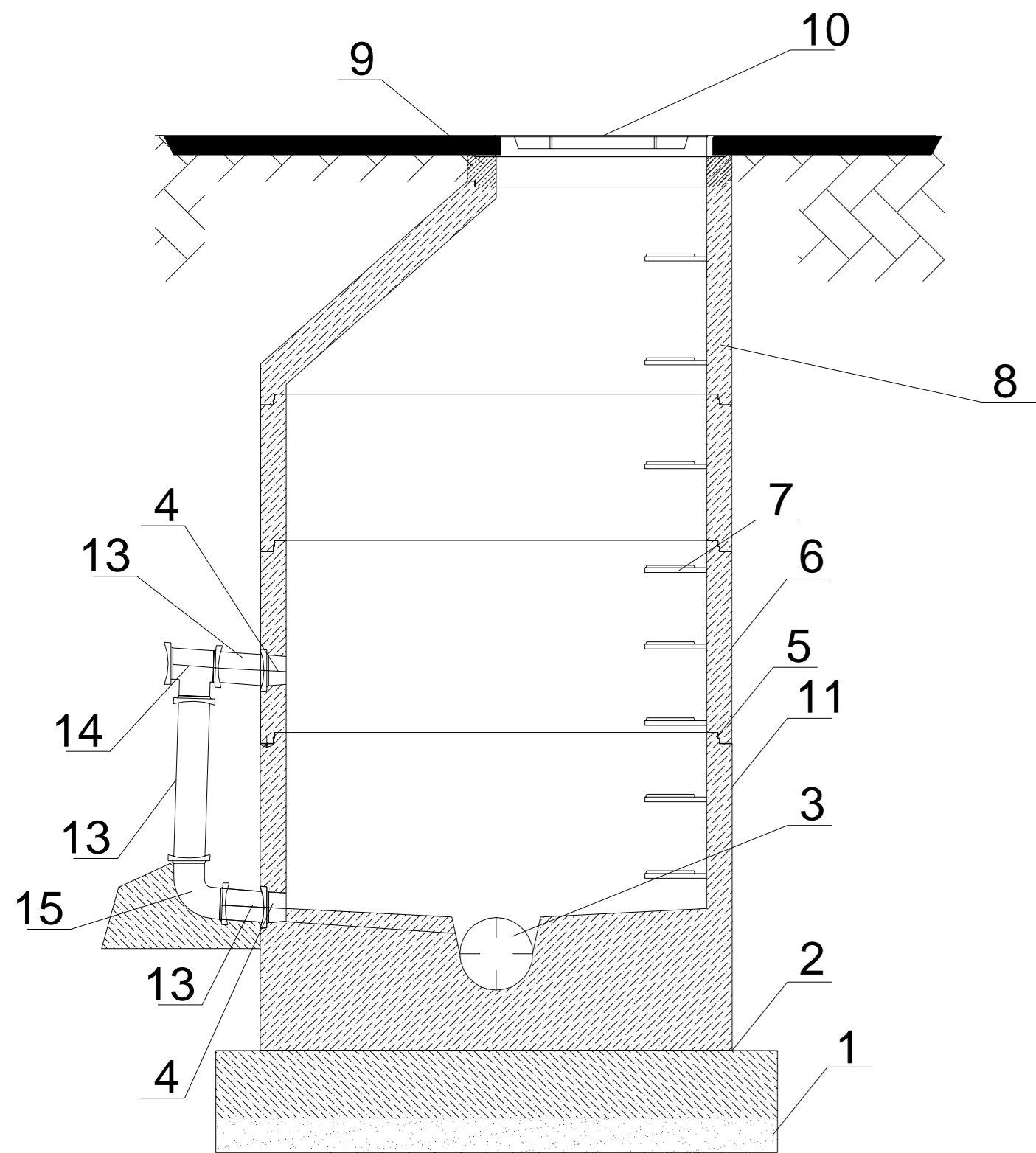
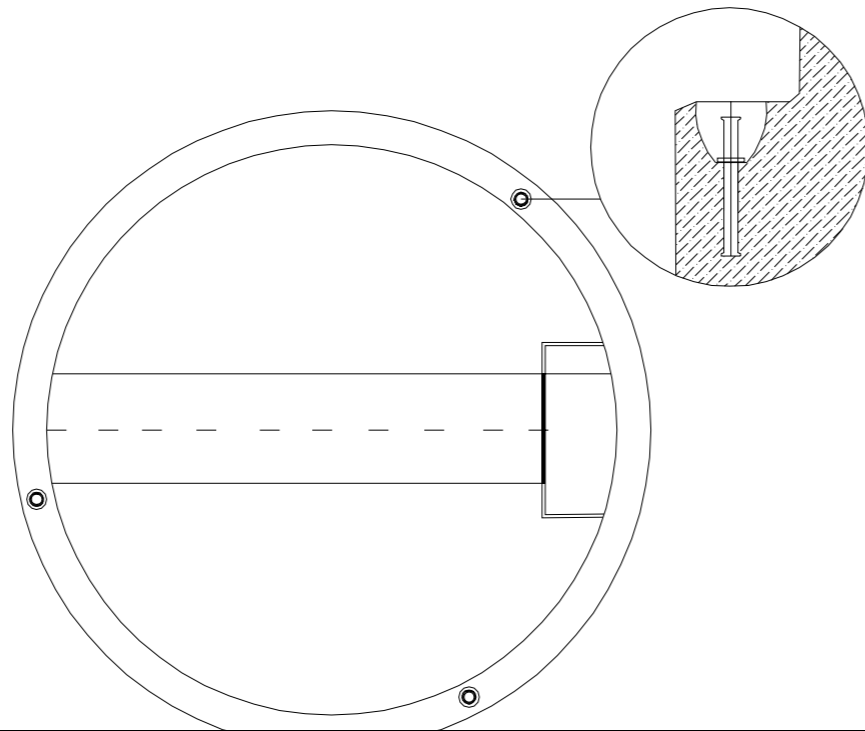


STUDNIA Z KASKADĄ ZEWNĘTRZNĄ

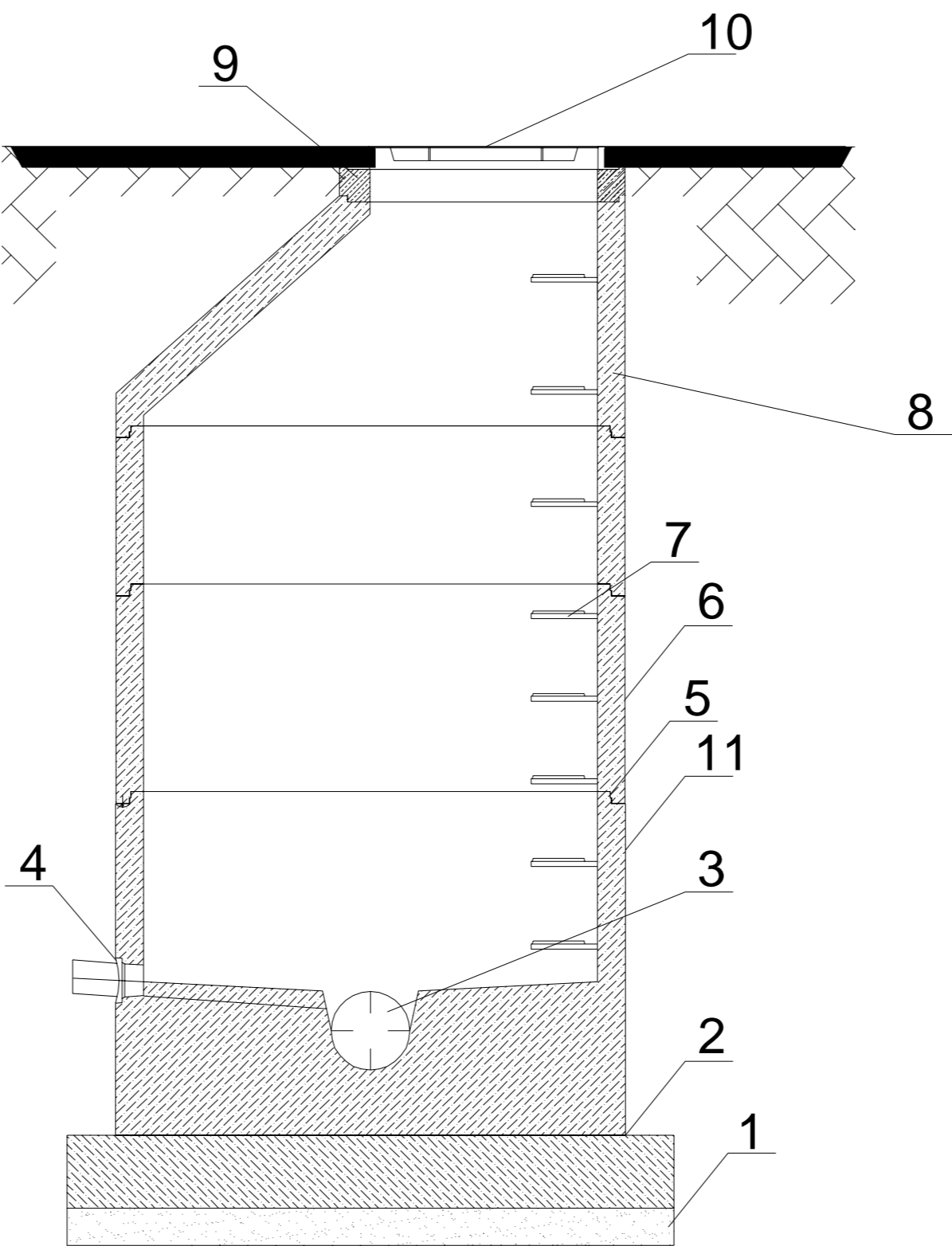


1. Podsypka piaskowa gr. 10 cm
2. Podbudowa z chudego betonu C8/10 gr 20 cm
3. Dennica z kinetą monolityczną. Wykonana jako jednolity odlew z betonu samozagęszczalnego SCC wraz z otworami
4. Króćce do rur kamionkowych
5. Połączenie elementów studni przy pomocy uszczelki gumowej i pasty poślizgowej
6. Kręgi betonowe wibroprasowane
7. Szerokie (podwójne) szczelble złazowe w kolorze żółtym, montowane w zakładzie prefabrykacji. Układ stopni drabinkowy, w rozstawie 250mm. Konstrukcję stopnia stanowi rdzeń stalowy w otulinie tworzywowej wg PN-EN13101:2004 (alternatywnie żeliwne stopnie złazowe)
8. Zwęzka betonowa
9. Pierścienie prefabrykowane regulacyjne z uszczelnieniem betonowe lub tworzywowe.
10. Właz żeliwny typu C250
11. Opcjonalna izolacja elementów betonowych przy klasie ekspozycji XA2 oraz XA3
12. Podbudowa z betonu C8/10 wys. 20cm zdylatowana ze ścianą studni
13. Prostka PVC
14. Trójnik PVC równoprzelotowy 90°
15. Kołano PVC 90° - obetonować

UWAGA:
Elementy betonowe wykonane w oparciu o normę PN-EN 1917:2004
Klasa betonu min. C35/45 wodoszczelność min. W6, mrozoodporność F150, nasiąkliwość do 6%.
UWAGA:
Lokalizacja stopni złazowych w dennicy musi zapewniać usytuowanie włazów w osi pasa ruchu lub w osi jezdni.

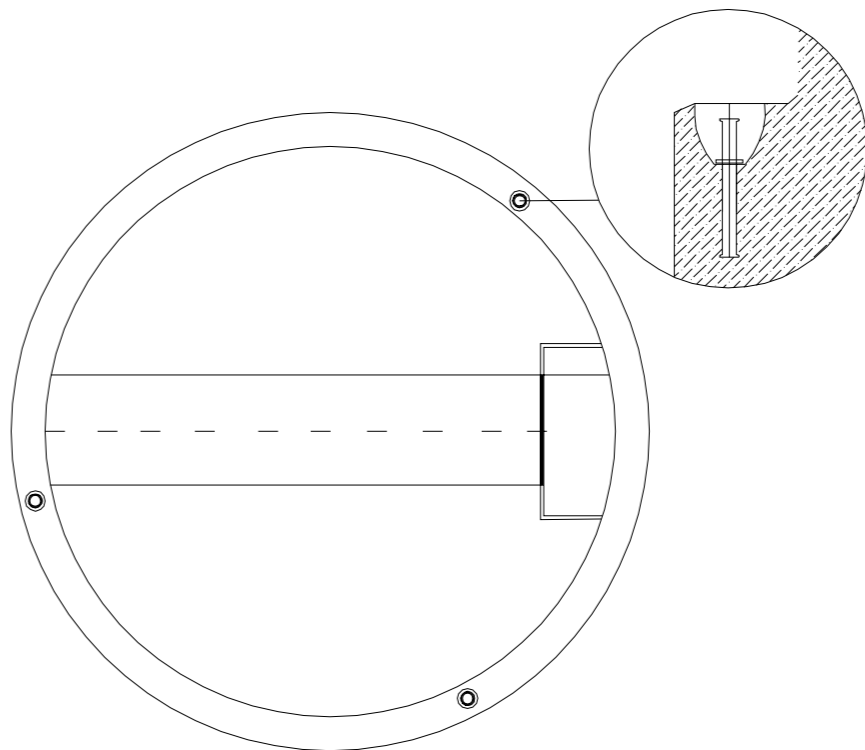


STUDNIA REWIZYJNA



1. Podsypka piaskowa gr. 10 cm
2. Podbudowa z chudego betonu C8/10 gr 20 cm
3. Dennica z kinetą monolityczną. Wykonana jako jednolity odlew z betonu samozagęszczalnego SCC wraz z otworami
4. Króćce do rur kamionkowych
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 250mm. Konstrukcję stopnia stanowi rdzeń stalowy w otulinie tworzywowej wg PN-EN13101:2004 (alternatywnie żeliwne stopnie złazowe)
8. Zwęzka betonowa
9. Pierścienie prefabrykowane regulacyjne z uszczelnieniem betonowe lub tworzywowe.
10. Właz żeliwny typu C250
11. Opcjonalna izolacja elementów betonowych przy klasie ekspozycji XA2 oraz XA3

UWAGA:
Elementy betonowe wykonane w oparciu o normę PN-EN 1917:2004
Klasa betonu min. C35/45 wodoszczelność min. W6, mrozoodporność F150, nasiąkliwość do 6%.
UWAGA:
Lokalizacja stopni złazowych w dennicy musi zapewniać usytuowanie włazów w osi pasa ruchu lub w osi jezdni.



Znak sprawy	Numer archiwalny	
3/TI/2022	253/ZMBK/22	
Inwestor: Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o. ul. Rybaki 31/35 87-100 Toruń		
		
Biuro projektowe: ZOMB-KAN 10-174 Olsztyn ul. Świerkowa 29/2 www.zomb-kan.pl e-mail: zomb-kan@zomb-kan.pl		
		
Nazwa i adres obiektu: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej dla posesji przy ulicy Poznańskiej 24, 26, 28 oraz Młyńskiej 6 w Toruniu		
Tytuł rysunku: Studnie kanalizacji sanitarnej		
Projektant branży sanitarnej:	mgr inż. Bartosz Szewczyk upr. bud. WAM/0023/POOS/08	
Sprawdzający branży sanitarnej:	mgr inż. Grzegorz Kowalewski upr. bud. WAM/0022/POOS/08	
Data: 03.2023 r.	Skala: n/s	Nr rysunku: Poz-4.1