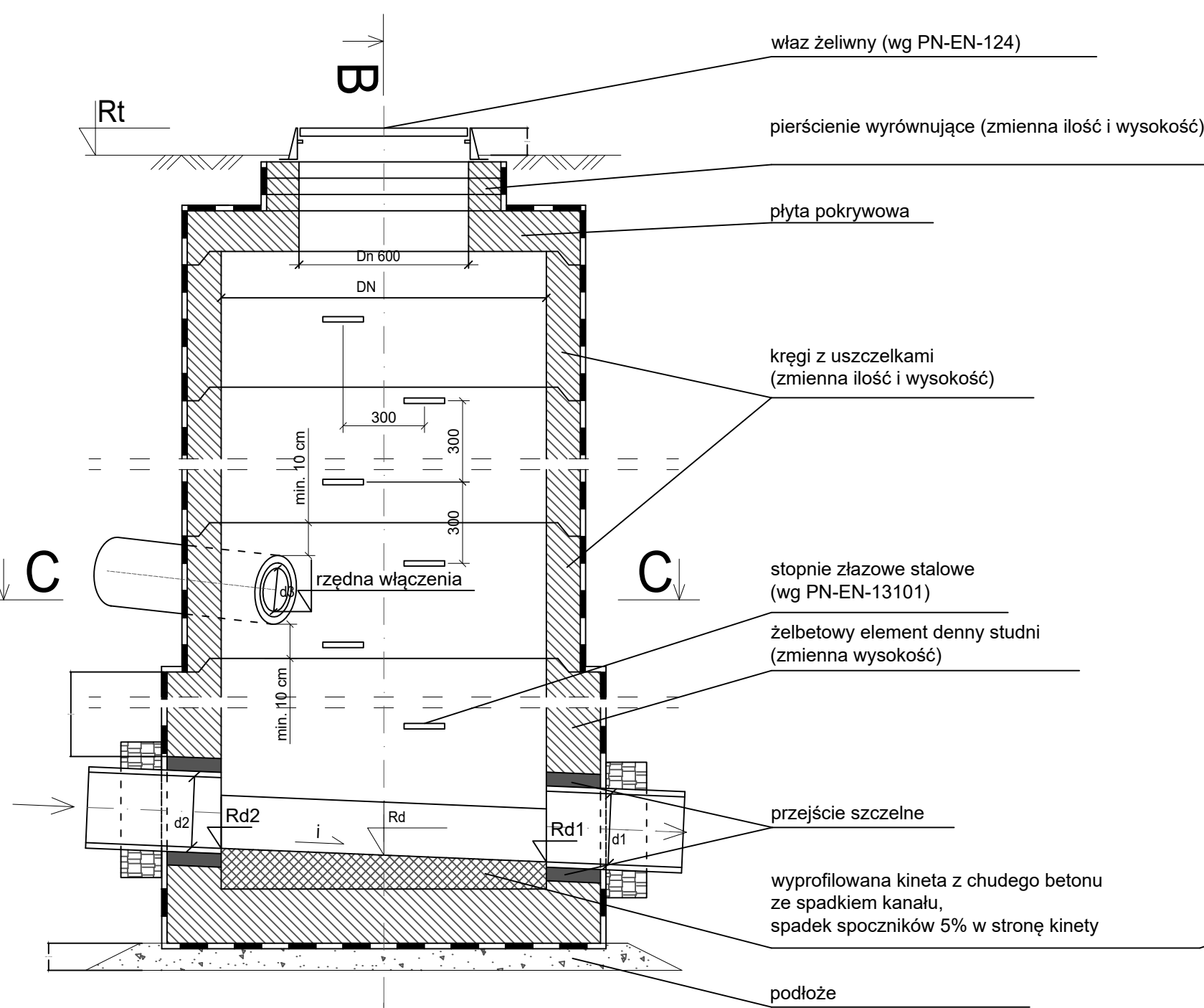
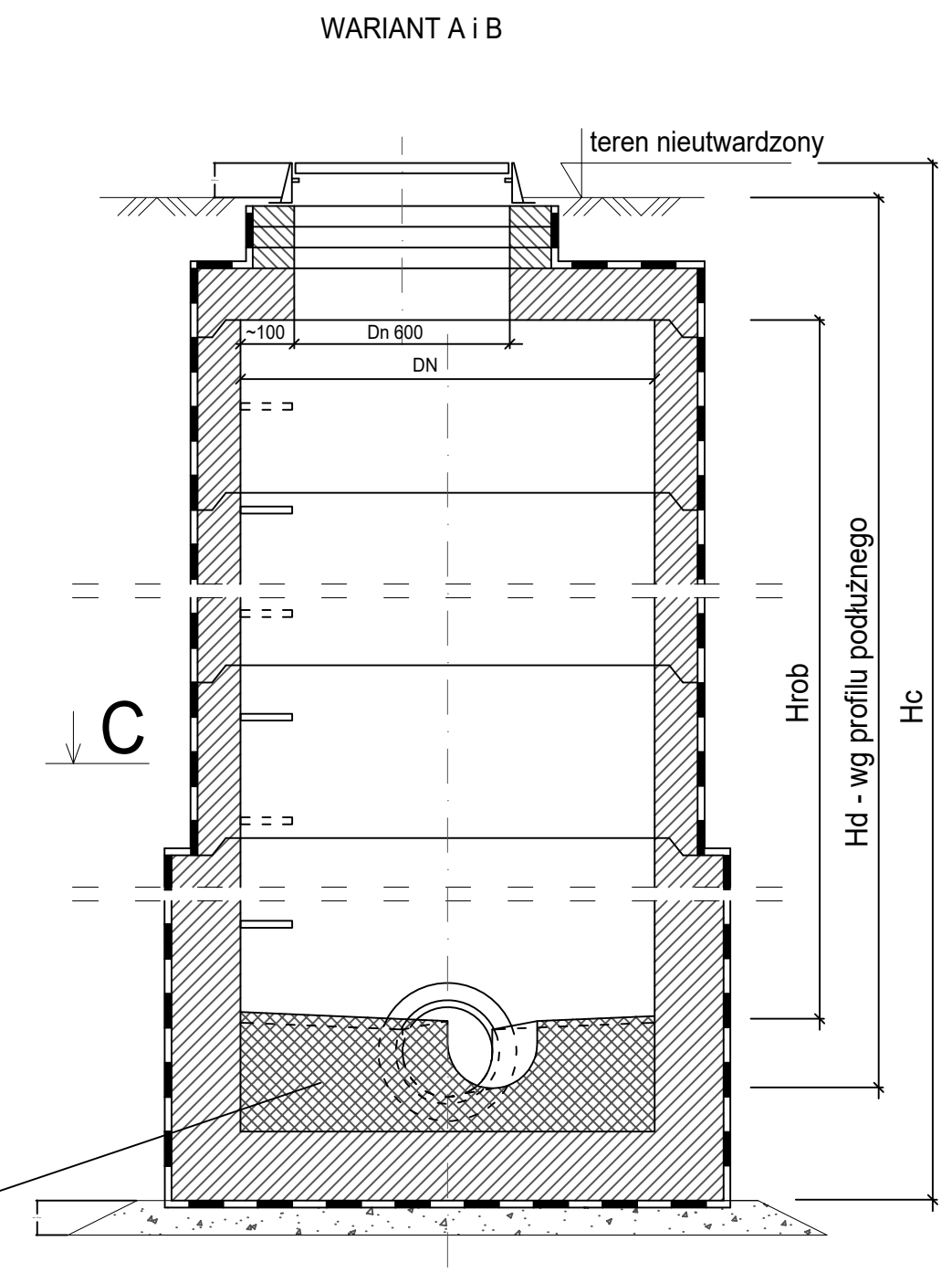


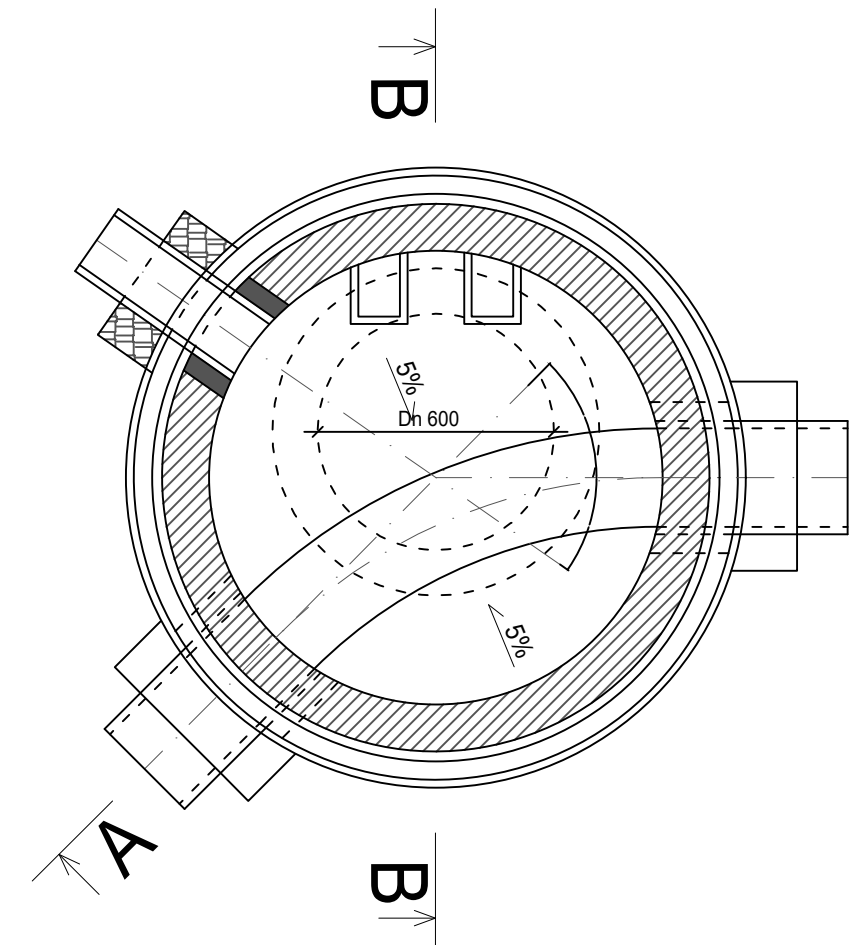
PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B

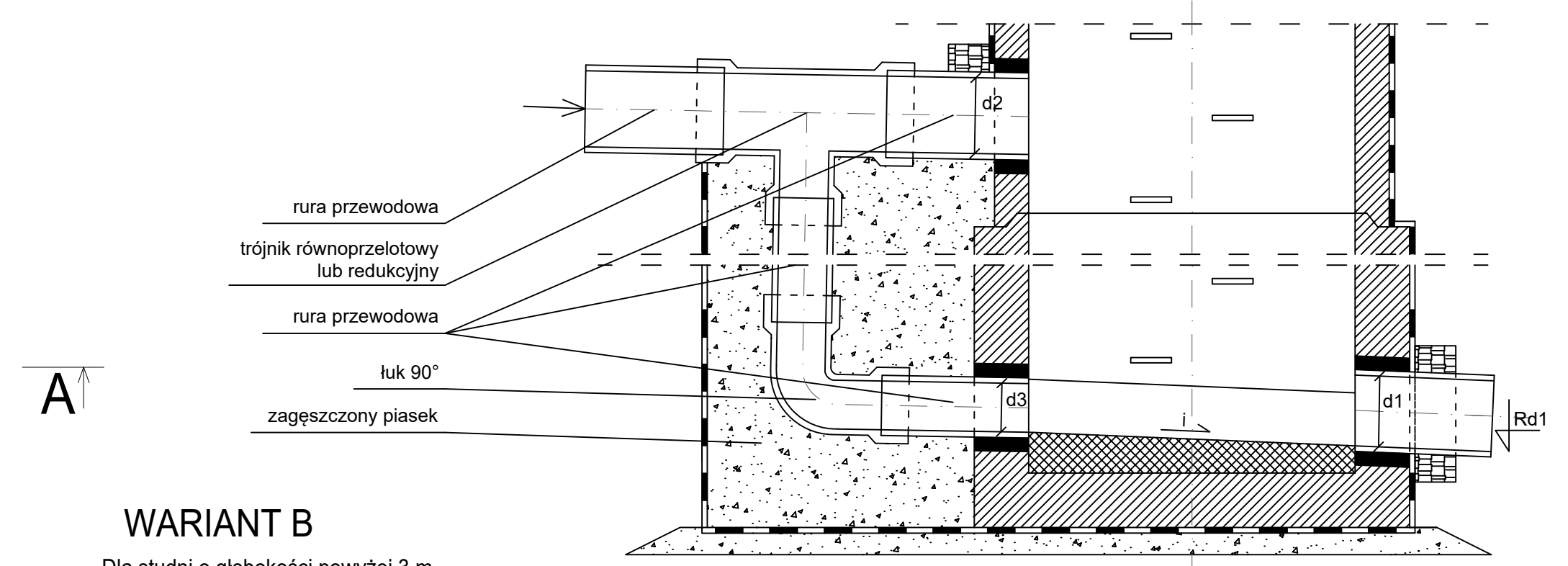


PRZEKRÓJ C-C



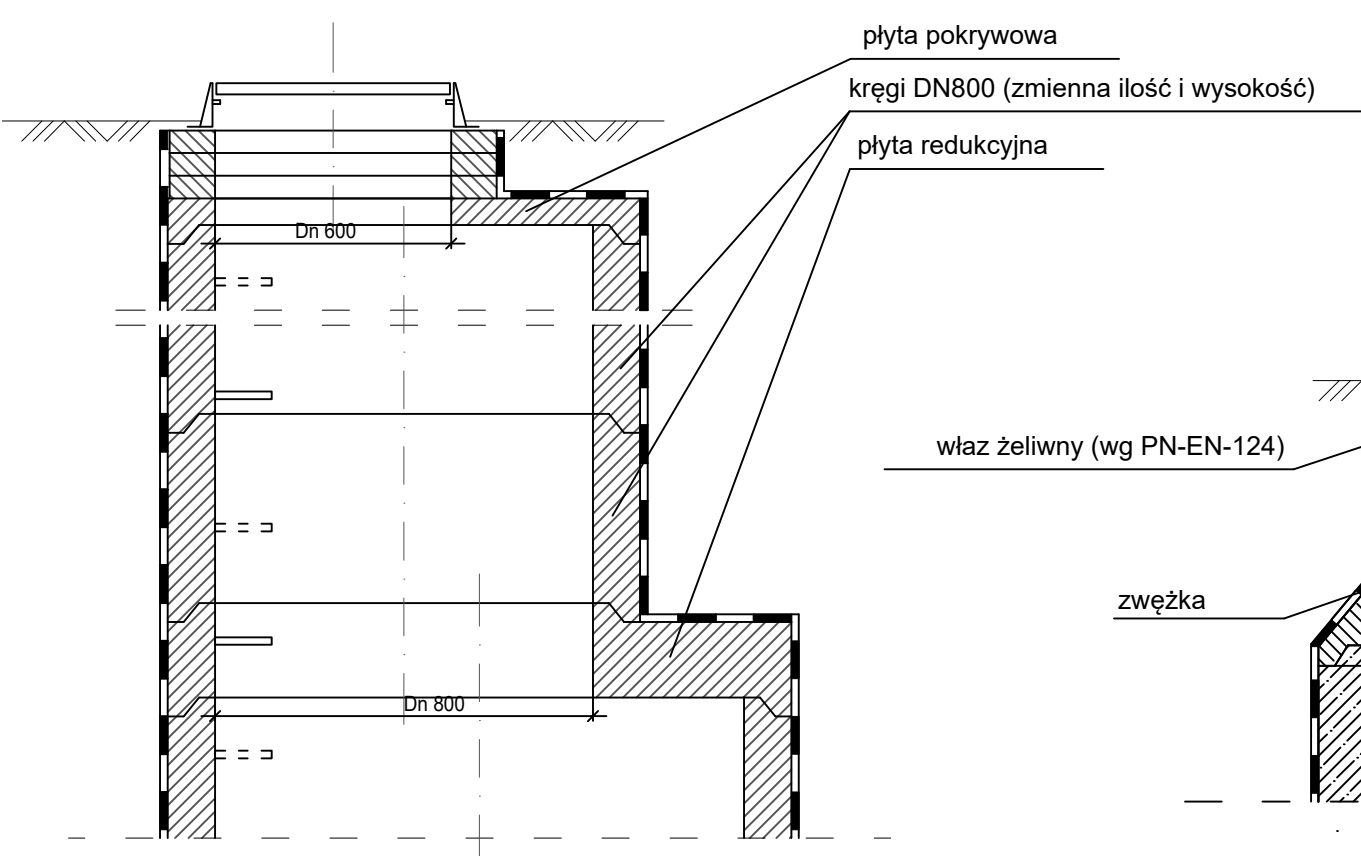
SCHEMAT KASKADY

Dla wysokości wlotu kanału od dna studni powyżej 0,5 m.



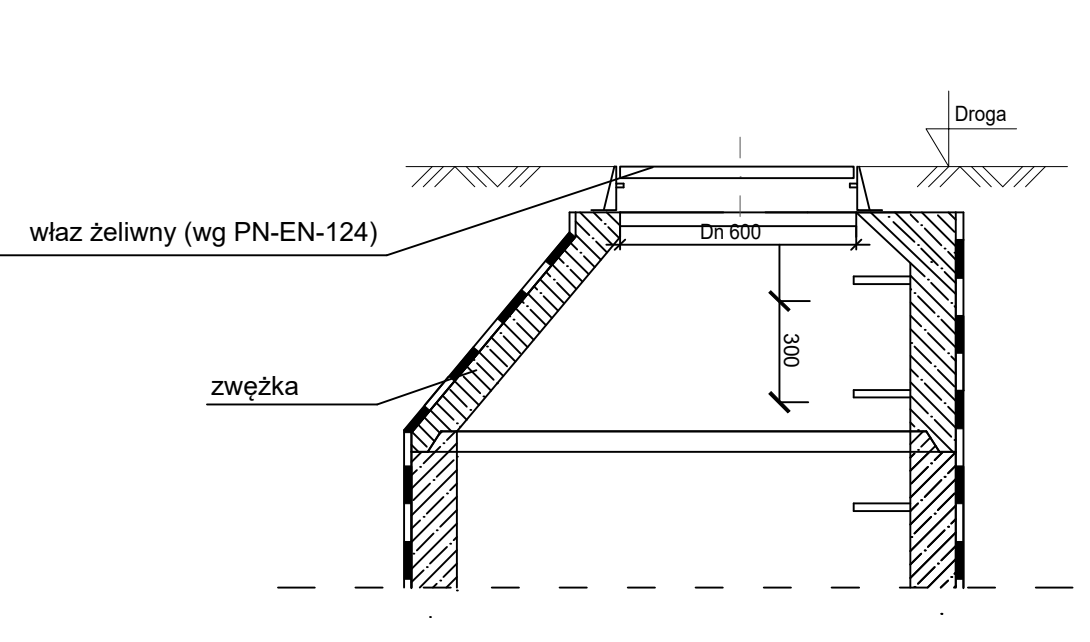
WARIANT B

Dla studni o głębokości powyżej 3 m.



WARIANT C

Alternatywne wykończenie zwierciska studni



WARIANT B

Gdy studnia o głębokości powyżej 3 m znajduje się w pasie drogi należy zastosować pierścień odciążający dla kominka żłazowego.

STUDNIA REWIZYJNA DN 1200

SKALA 1:50

ZESTAWIENIE STUDNI REWIZYJNYCH DN1200


Lp.	Oznaczenie studni	Typ	Rodzaj	Średnica DN [m]	Rzędna wlotu Rt [m.p.p.m]	Rzędna dna Rd [m.p.p.m]	Wysokość Hc [m]	Parametry wlotu		Parametry wylotu		Włączenie nr 1		Włączenie nr 2	
								Średnica wlotu D1 [mm]	Rzędna wlotu Rd1 [m.p.p.m.]	Średnica wylotu D2 [mm]	Rzędna wylotu Rd2 [m.p.p.m.]	Średnica D3 [mm]	Rzędna Rd3 [m.p.p.m.]	Średnica D4 [mm]	Rzędna Rd4 [m.p.p.m.]
1	S1	Studnia bet.	Typowa	1200	228,70	226,70	2,00	-	-	200	226,70	160	226,91	-	-
2	S5	Studnia bet.	Typowa	1200	225,90	224,10	1,80	-	-	200	224,10	160	224,10	-	-
3	S6	Studnia bet.	Kaskadowa	1200	227,20	223,93	3,27	200	223,93	200	223,93	200	225,40	-	-

PARAMETRY TRWAŁOŚCIOWE BETONOWE:

- Wytrzymałość na ściskanie: klasa co najmniej C35/45 (C45/55 dla elementów oznaczonych „C45/55”)
- Wskaźnik w/c: $\leq 0,45$
- Klasa zawartości chlorków: Cl 0,2
- Cement siarczanoodporny (HSR) CEM III/A 42,5 w ilości min. 360 kg/m³
- Kruszywa do betonu zgodne z normą PN-EN 12620
- Stopień wodoszczelności: W8
- Stopień mrozoodporności: F150
- Nasiąkliwość: $\leq 5\%$ ($\leq 4\%$ dla wyrobów oznaczonych „N4”)
- Klasy ekspozycji wg PN-EN 206+A1:2016-12 + PN-B-06265:2018-10: XF3/XF4 lub XA3 w zależności od warunków pracy

UWAGI:

1. W przypadku gruntów silnie agresywnych decyzję co do betonu i izolacji podjąć wspólnie z projektantem.
2. Rzędne wlotów studni znajdujących się w pasie drogi dostosować do niwelety drogi projektowanej/istniejącej oraz zastosować pierścień odciążający (WARIANT A, A+B).
3. Rzędne wlotów studni znajdujących się w terenie nieutwardzonym (zielonym) wynieść 20-30 cm ponad rzędną terenu.
4. Przejście rury przez ściany studni wykonać jako szczelne (np. tuleja ochronna PP).
5. Ilość oraz wysokość kręgów (również wysokość elementu dennego studni) dobrać w zależności od wysokości studni i rzędnych wlotów/wylotów rur.
6. Studnię sytuować na podsypce piaskowej (o odpowiednim zagęszczeniu).
7. Dla wysokości wlotu kanału od dna studni powyżej 0,5 m należy dla niego wykonać kaskadę.
8. Rzędne wlotów, wylotów, włączeń, średnice studni według zestawień tabelarycznych.

 PROSECO	Inwestor: GINA ZAMOŚĆ UL. PEOWIAKÓW 92 22-400 ZAMOŚĆ		
	Adres inwestycji: 062014_2 ZAMOŚĆ OBRĘB 0009 - KALINOWICE		
Inwestycja: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W DRODZE GMINNEJ DZIAŁKA NR 144/2 W M. WÓŁKA PANIEŃSKA			
Objekt:	SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ		
Faza:	Branża:	Skala:	Data:
PT	SANITARNA	1:50	03.2026 r.
Nazwa rysunku:		STUDNIA REWIZYJNA DN1200	
Funkcja	Imię, nazwisko, nr uprawnień		Podpis
Projektant br. sanitarna	mgr inż. Łukasz Machatek LUB/0091/PWBS/16		
Opracowała	mgr inż. Katarzyna Mazurek		
Sprawdzający br. sanitarna	mgr inż. Kamil Walega LUB/0317/PWBS/19		
			Nr rys. 4