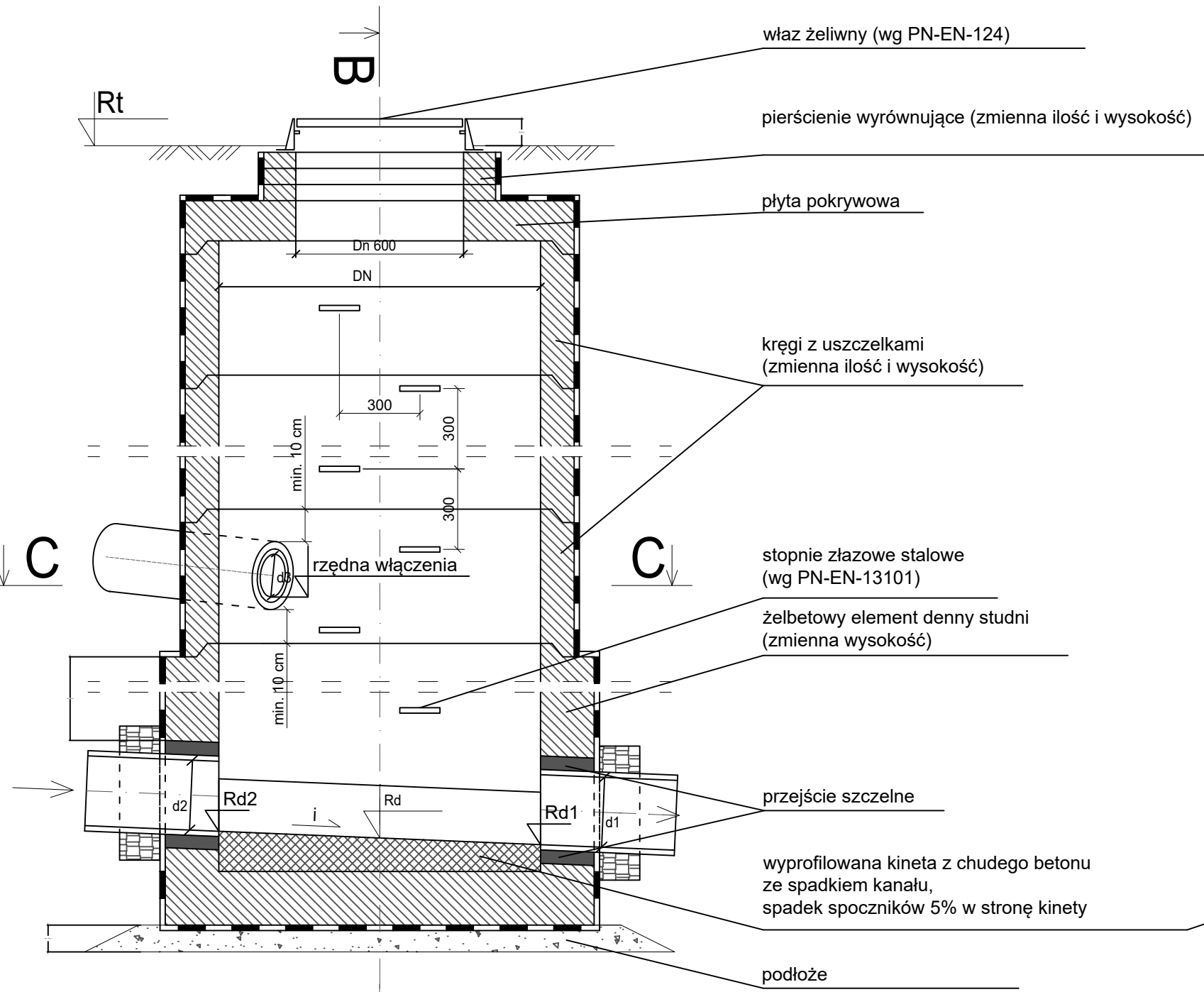
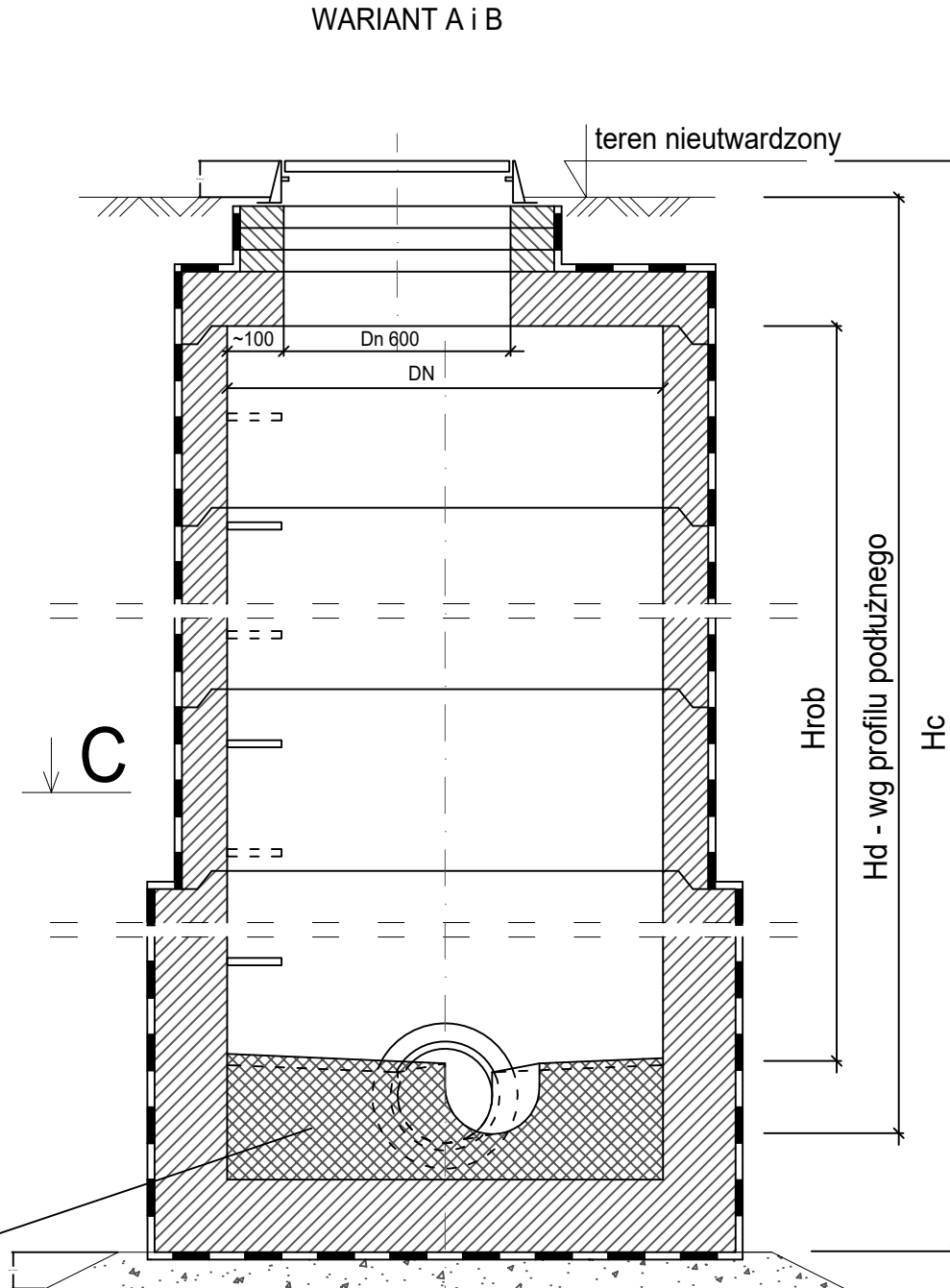


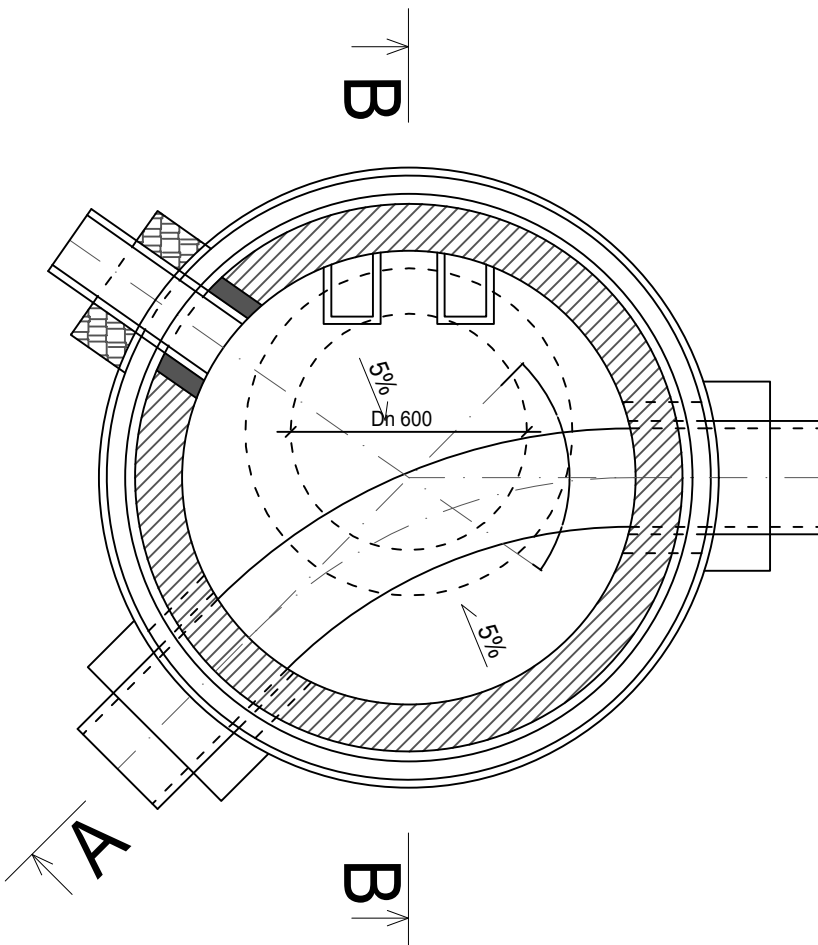
PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B

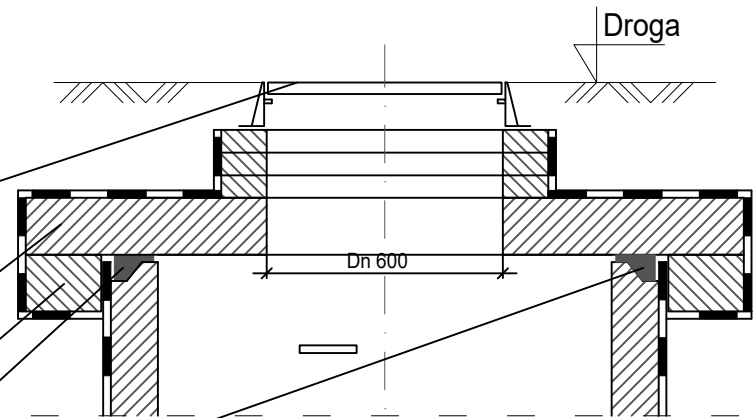


PRZEKRÓJ C-C



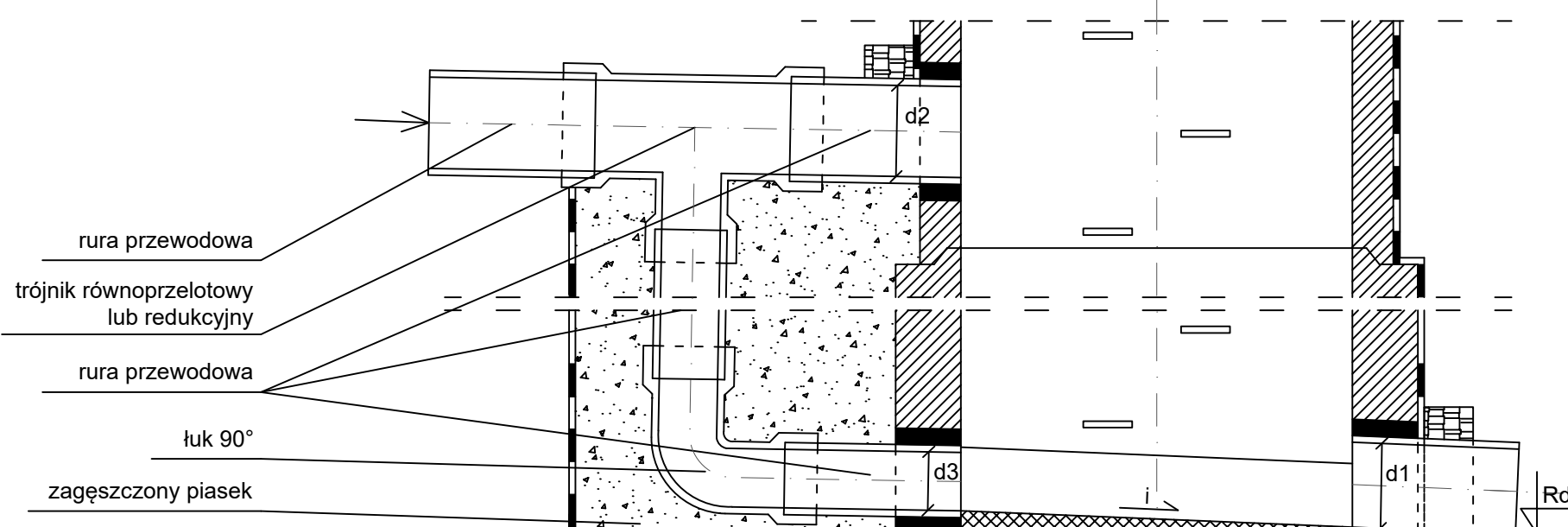
WARIANT A

Dla studni znajdujących się w pasie drogi.  
Rzędna wjazdu dostosować do niwelety drogi.



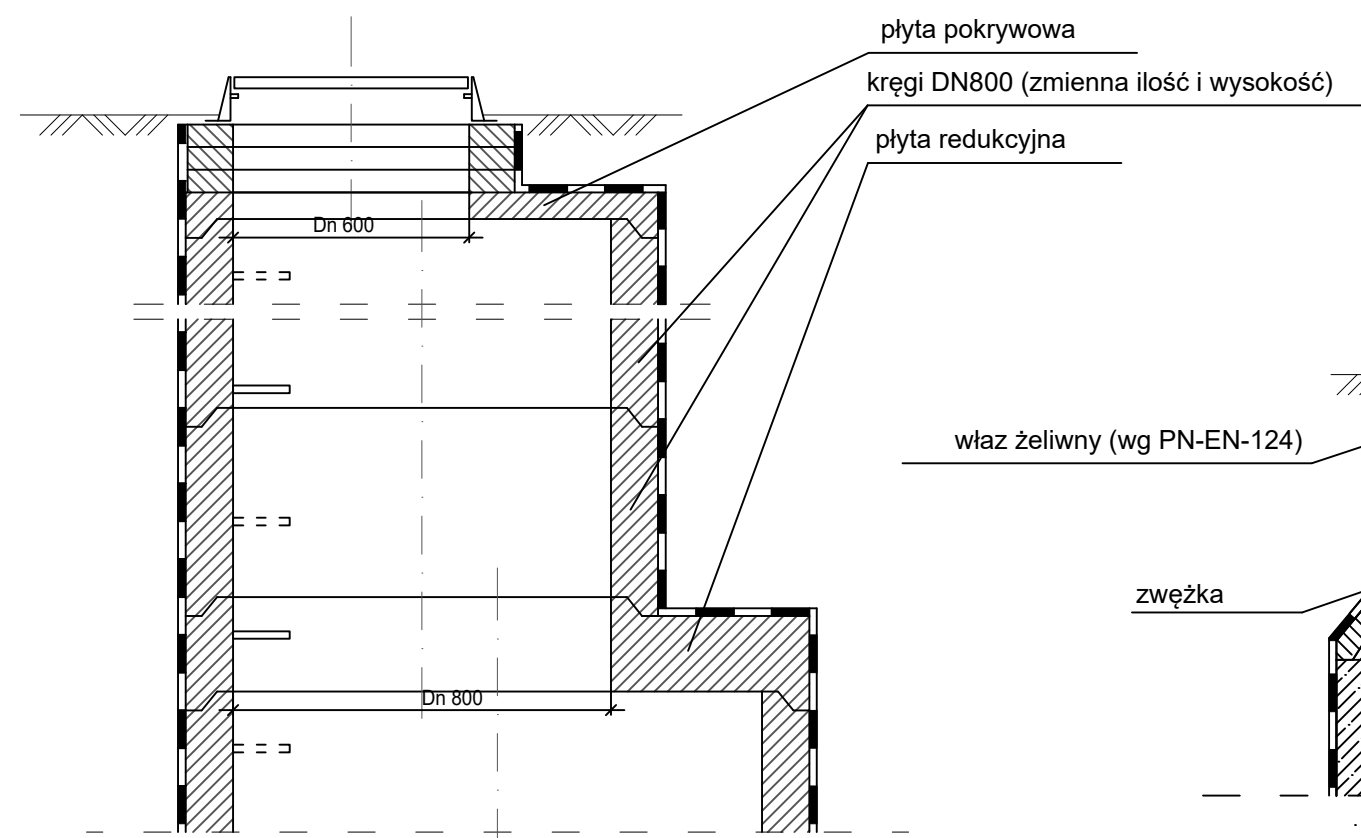
SCHEMAT KASKADY

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



WARIANT B

Dla studni o głębokości powyżej 3 m.

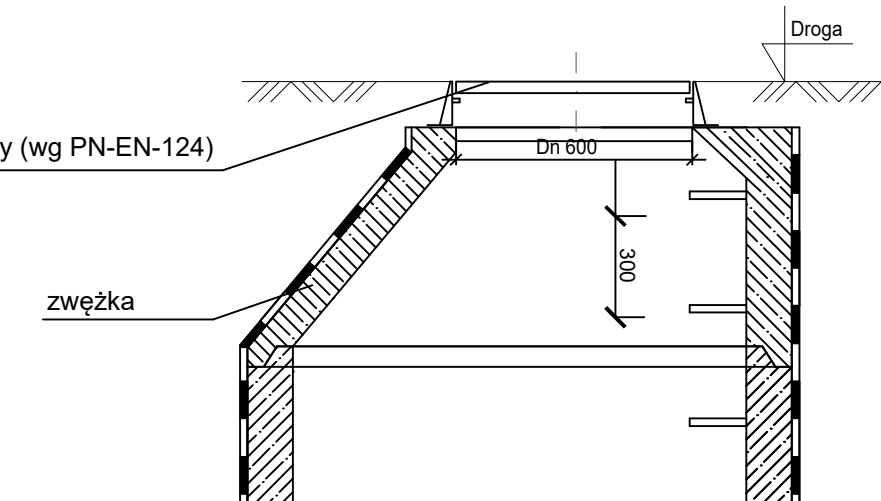


WARIANT B

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

WARIANT C

Alternatywne wykończenie zwiercienia studni



ZESTAWIENIE STUDNI REWIZYJNYCH DN1200

Lp.	Oznaczenie studni	Typ	Rodzaj	Średnica	Rzędna wjazdu	Rzędna dna	Wysokość	Parametry wlotu		Parametry wylotu		Włączenie nr 1		Włączenie nr 2		Włączenie nr 3	
				DN [m]	Rt [m.p.p.m]	Rd [m.p.p.m]		Średnica wlotu	Rzędna wlotu	Średnica wylotu	Rzędna wylotu	Średnica	Rzędna	Średnica	Rzędna	Średnica	Rzędna
1	S5	Studnia bet.	Typowa	1200	226,05	223,44	2,61	200	223,44	200	223,44	160	224,10	-	-	-	-
2	S8	Studnia bet.	Typowa	1200	224,80	222,80	2,00	200	222,80	200	222,80	160	222,80	160	222,80	160	222,80
3	S14	Studnia bet.	Typowa	1200	222,46	220,00	2,46	200	220,00	200	220,00	160	220,51	160	220,41	-	-

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/m<sup>3</sup>
- 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

STUDNIA REWIZYJNA DN 1200  
SKALA 1:50

## UWAGI:

1. W przypadku gruntów silnie agresywnych decyzję co do betonu i izolacji podjąć wspólnie z projektantem.
2. Rzędne wjazdów studni znajdujących się w pasie drogi dostosować do niwelety drogi projektowanej/istniejącej oraz zastosować pierścień odciążający (WARIANT A, A+B).
3. Rzędne wjazdów 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 płaskowej (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.

 <b>PROSECO</b>	<b>Inwestor:</b> <b>GMINA ZAMOŚĆ</b> <b>UL. PEOWIAKÓW 92</b> <b>22-400 ZAMOŚĆ</b>			
	<b>Adres inwestycji:</b> <b>062014_2 ZAMOŚĆ</b> <b>OBRĘG 0025 - WÓŁKA PANIENSKA</b>			
<b>Inwestycja:</b> <b>BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W</b> <b>DRODZE WEWNĘTRZNEJ DZ. NR 145/14 W M. WÓŁKA</b> <b>PANIENSKA</b>				
<b>Objekt:</b>	<b>SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ</b>			
<b>Faza:</b> <b>PT</b>	<b>Branża:</b> <b>SANITARNA</b>	<b>Skala:</b> <b>1:50</b>	<b>Data:</b> <b>11.2025 r.</b>	<b>Nr rys.</b>
<b>Nazwa rysunku:</b> <b>STUDNIA REWIZYJNA DN1200</b>				
<b>Funkcja</b>	<b>Imię, nazwisko, nr uprawnień</b>			<b>Podpis</b>
Projektant br. sanitarna	mgr inż. Łukasz Machalek LUB/0091/PWBS/16			
Opracowała	mgr inż. Katarzyna Mazurek			
Sprawdzający br. sanitarna	mgr inż. Kamil Walega LUB/0317/PWBS/19			