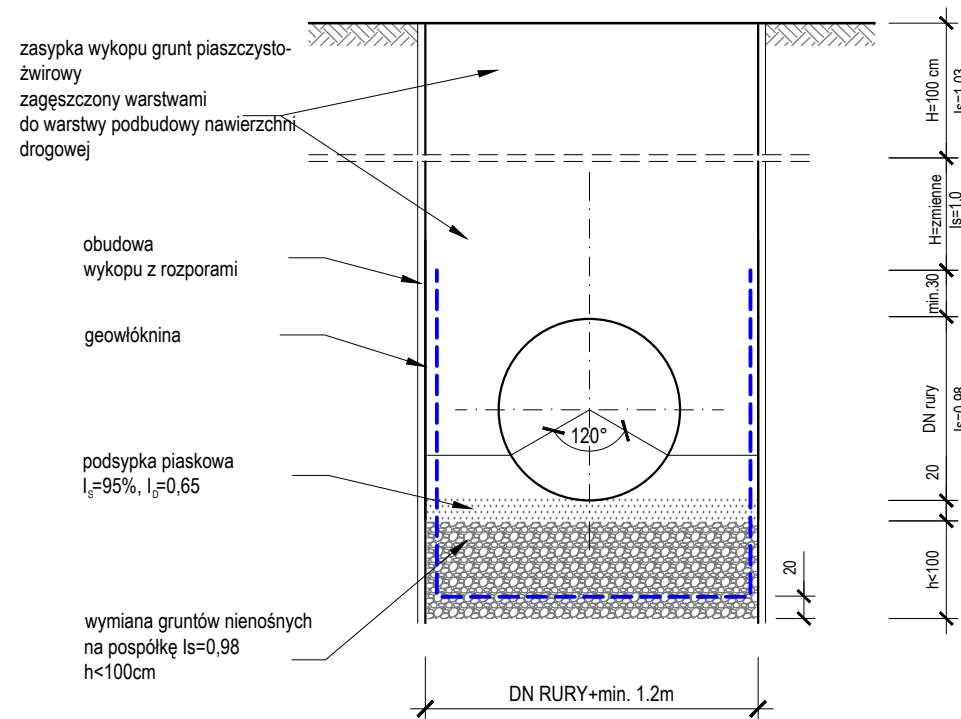
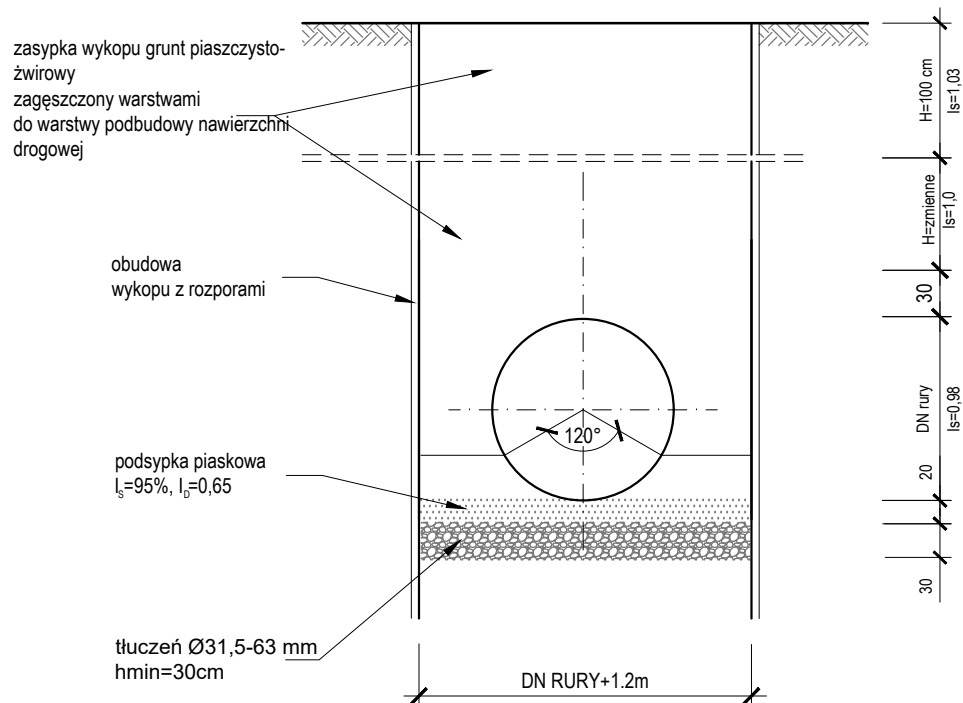


SCHEMAT POSADOWIENIA KANAŁU  
W GRUNTACH NIENOŚNYCH  
I NASYPACH NIEKONTROLOWANYCH



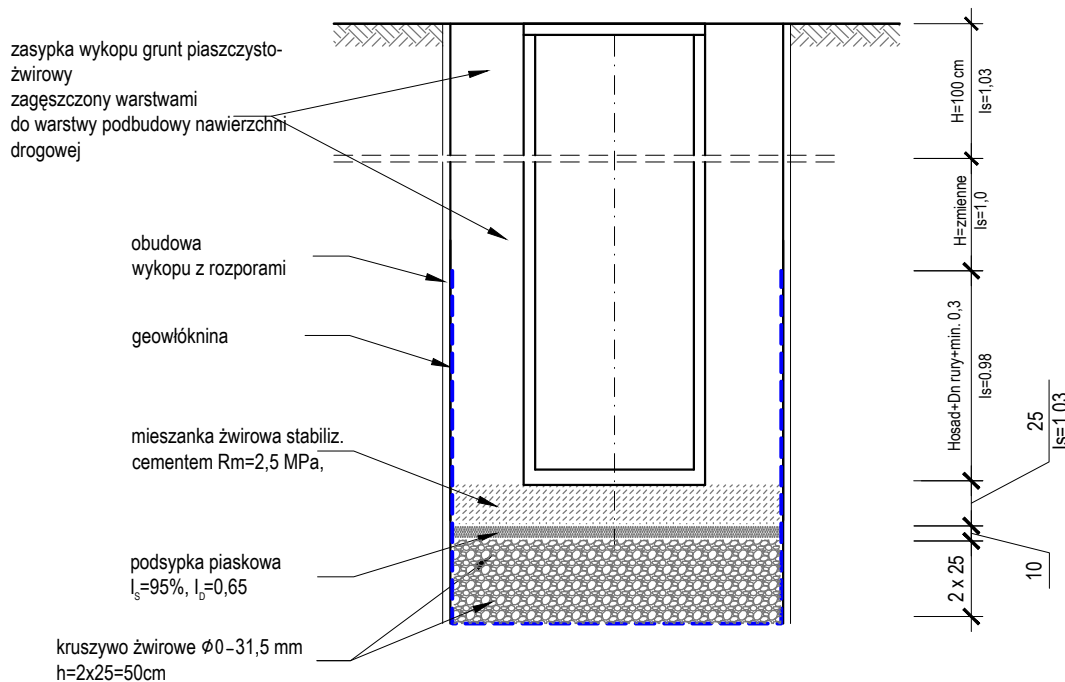
SCHEMAT POSADOWIENIA KANAŁU  
W PIASKACH W STANIE LUŻNYM



UWAGA!

1. Zalecenia dla gruntów nienośnych dotyczą również posadowienia w nasypie z gruzu.
2. Podane współczynniki zagęszczenia dotyczą kanałów posadowionych w pasie jezdnym.
3. Przed wykonaniem obsypki bocznych należy symetrycznie po obu stronach rury wykonać podsypki pachwinowe (w obszarze pomiędzy podłożem a spodem rury) i mocno zagęścić aby nie pozostawić pustych przestrzeni
4. Szalunki demontować w miarę zasypywania wykopu (tj. systematycznie po zasypaniu każdej warstwy nie większej niż 150-200 mm)
5. W przypadku zalegania poniżej dna piasków w stanie luźnym zastosowana warstwa tłucznia powinna być zagęszczona razem z luźnym rodzimym podłożem.
6. Geowłókninę należy wywinąć do wysokości 30 cm powyżej rury a w przypadku wyższego zalegania gruntów nienośnych na całej ich wysokości .
7. Geosyntetyki należy przytwierdzić do podłoża aby utrzymać w niezmienionej pozycji podczas układania kruszywa.
8. Zastosowana geowłóknina powinna spełniać poniższe wymagania:
  - geowłóknina z włókien ciętych, łączonych metodą igłowania.
  - rodzaj materiału - polipropylen
  - wytrzymałość na rozciąganie w obu kierunkach - min. 16 kN/m
  - wodoprzepuszczalność w kierunku prostopadłym do płaszczyzny geowłókniny [mm/s] - 60

SCHEMAT POSADOWIENIA KANAŁU  
W GRUNTACH NIENOŚNYCH  
I NASYPACH NIEKONTROLOWANYCH



Inwestor/Jednostka projektowa:

GDAŃSKIE WODY Sp. z o.o.

ul. Andruszkiewicza 5

80-601 Gdańsk



Gdańskie Wody

Inwestycja:

POPRAWA ODPROWADZENIA WÓD OPADOWYCH

ZE SKRZYŻOWANIA ULIC NOWE OGRODY I 3-go MAJA

<div>Stadium:</div> <div>Projekt</div> <div>Budowlany</div>	<div>Tytuł rysunku:</div> <div>Schemat posadowienia kanałów w gruntach nienośnych i nasypach niekontrolowanych</div>			
Stanowisko	Imię i nazwisko		Nr uprawnień	Podpis
Projektował	mgr inż. Małgorzata Rauland		POM/0035/PWOS/04 POM/IS/0467/04	
Opracował				
Sprawdzający	inż. Andrzej Chudziak		165/Gd/80 POM/WM/0594/01	
Branża	Skala	Data	Rewizja	Nr rys.
Kan. deszczowa	-	10.2019	0	15