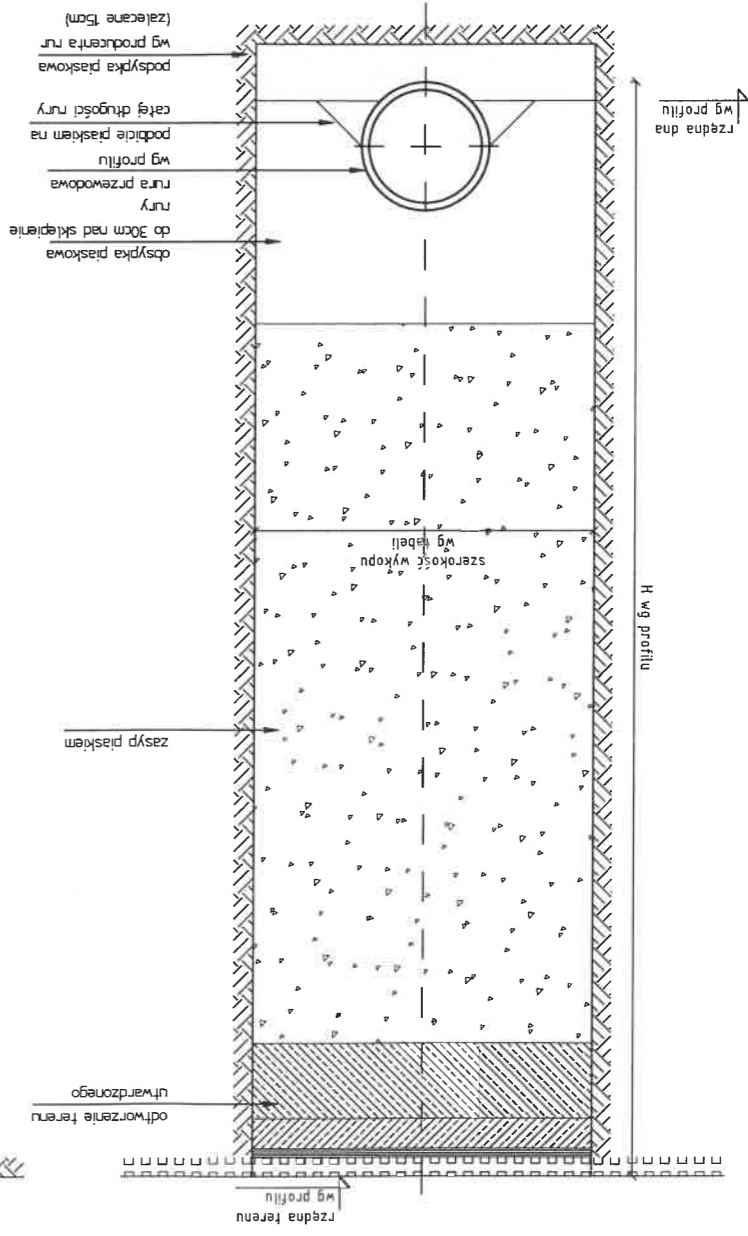
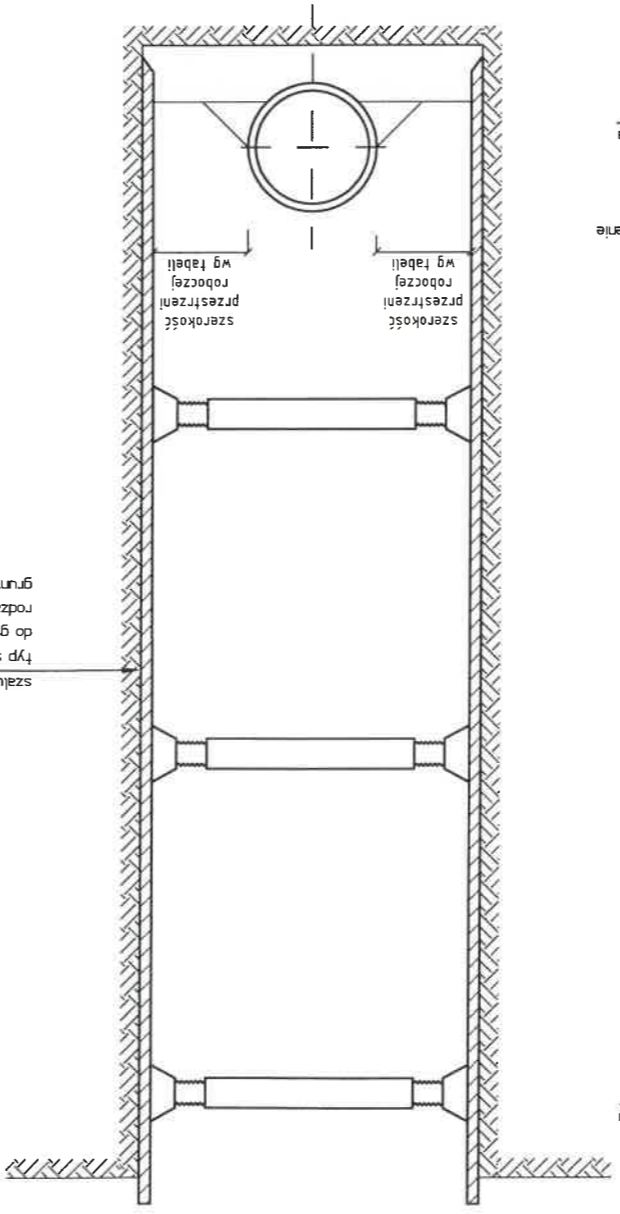


Przekrój wykopów

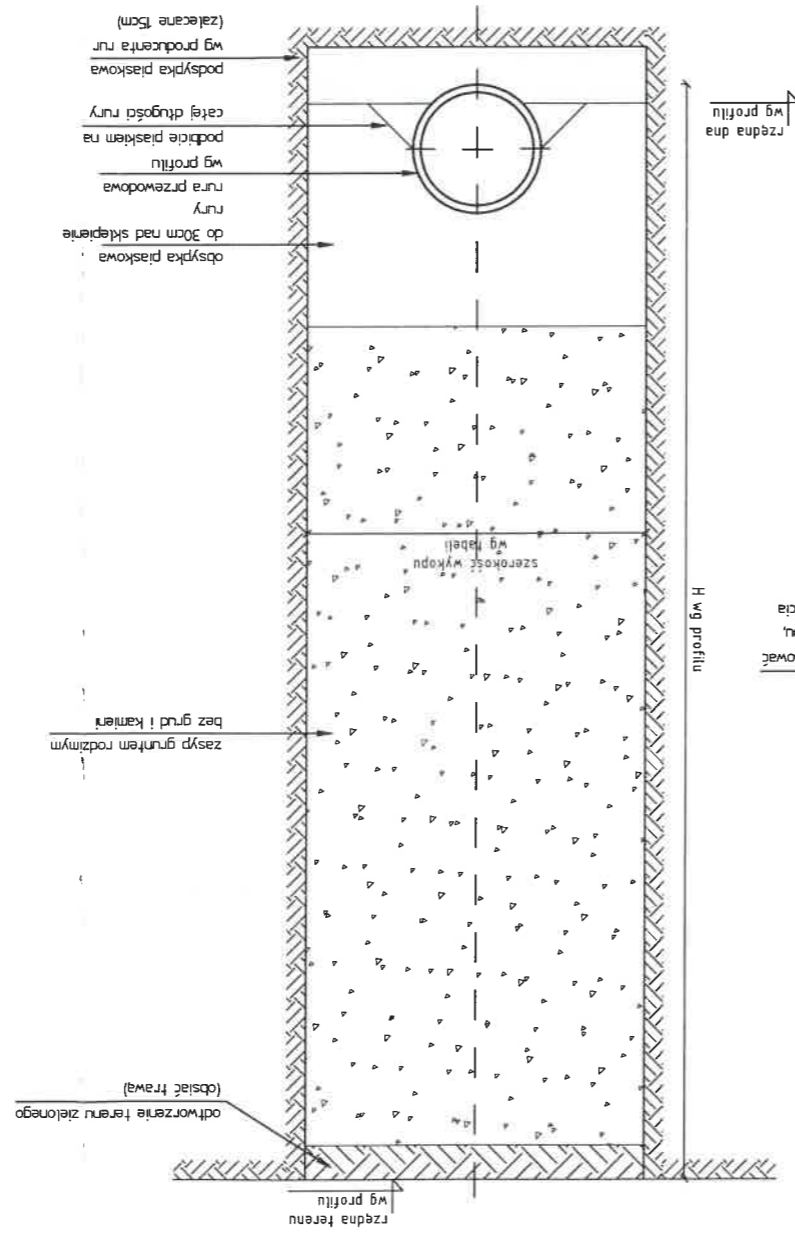
Wykop waskoprzestrzenny w terenie utwardzonym



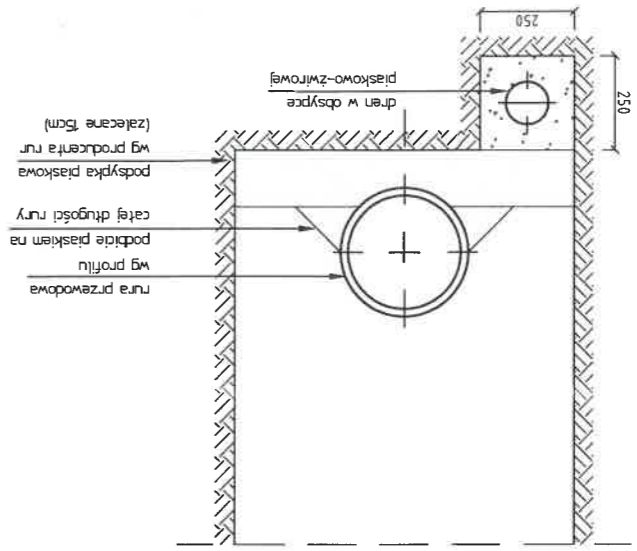
Szalowanie wykopu waskoprzestrzennego



Wykop waskoprzestrzenny w terenie zielonym



Odwodnienie wykopu



Minimalne szerokości wykopu w zależności od głębokości

głębokość wykopu [m]	$G > 1,0$	nie jest wymagana
	$1,0 > G > 1,75$	0,8
	$1,75 > G > 4,0$	0,9
	$G > 4,0$	1,0

Minimalne szerokości przestrzeni roboczej w zależności od średnicy rury

średnica nominalna rury [mm]	minimalna szerokość przestrzeni roboczej [m]
DN > 350	0,25
350 > DN > 700	0,35
700 > DN > 1200	0,45
DN > 1200	0,50

Temat: Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w gm. Brzesko		Nr rys.: 5	
Objekt: kanalizacja sanitarna dla m. Jadowniki w gm. Brzesko - część na południe od E4.		Skala: 1:20	
Tytuł: PRZEKRÓJ WYKOPU		Branża: sanitarna	
PROJEKTOWAŁ: inż. Waldemar Kubik	spec. inst. sanit. i uz. wod-kan. RP-Upr.426/92 MA/P.0326/P.OOS/07	DATA OPRACOWANIA: sierpień 2023	STADIUM: PT
OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Włodarz			
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Kayper Bében	spec. instalacyjna PDK/0209/P.WOS/18		
Pracownia Projektowa PROWODKAN		ul. J. Sarego 25/4, 31-047 Kraków	
tel.: 606-475-319 NIP: 6761159326			

UWAGI:
 1. wykop otwarty należy wykonać zgodnie z PN-B-10736 oraz PN-EN 1610
 2. grunt użyty do zasypki wykopu zgodnie z PN-B-03020
 3. prace budowlane prowadzić zgodnie z przepisami BHP, warunkami technicznymi obiektów budowlanych, planem BIOZ
 4. rury układac zgodnie z wytycznymi producenta
 5. wykopy o ścianach pionowych nieumocnionych, bez rozparcia lub podparcia, mogą być wykonywane tylko do głębokości 1,0m w gruntach zwartych, w przypadku gdy teren przy wykopie nie jest obciążony w pasie o szerokości równej głębokości wykopu jest obciążony w pasie o szerokości równej głębokości wykopu w gruntach zwartych, w przypadku gdy teren przy wykopie nie jest obciążony w pasie o szerokości większej niż 1,0m, lecz nie większej od 2,0m, można wykonywać, jeżeli pozwała na to wyniki badań gruntu i dokumentacja geologiczno-inżynierska 7. zabezpieczenie zewnętrzne ścian wykopów można stosować tylko w gruntach zwartych, stosownie zabezpieczenia zewnętrznego ścian wykopów w okresie zimowym jest zabronione