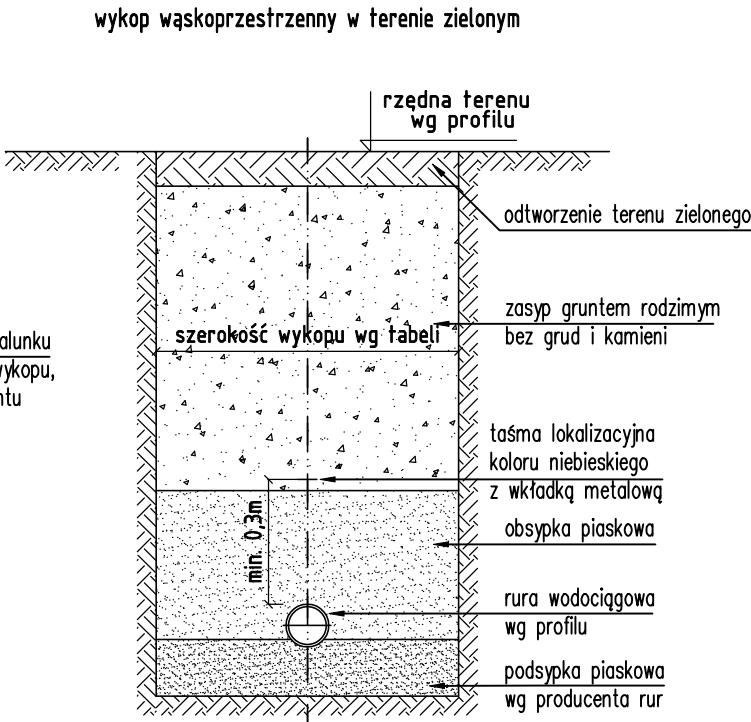
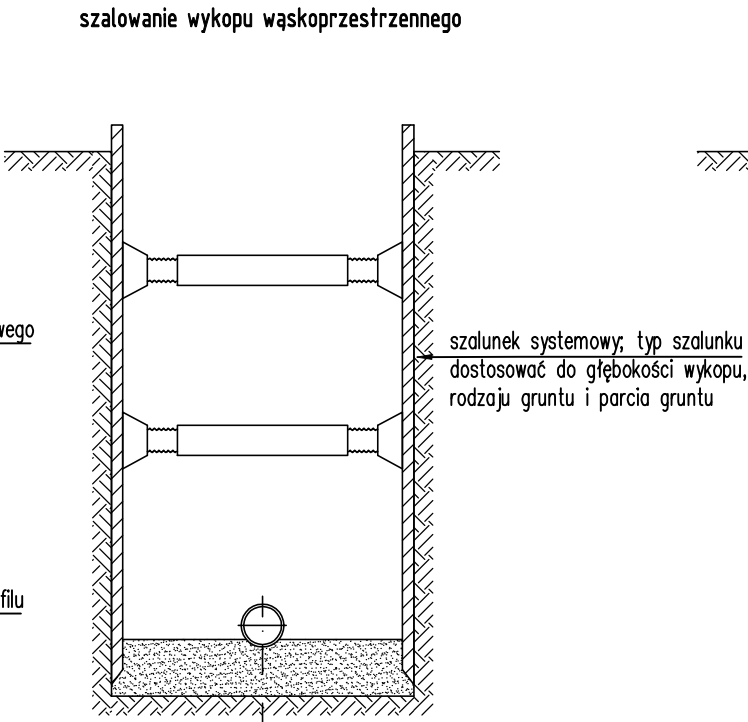
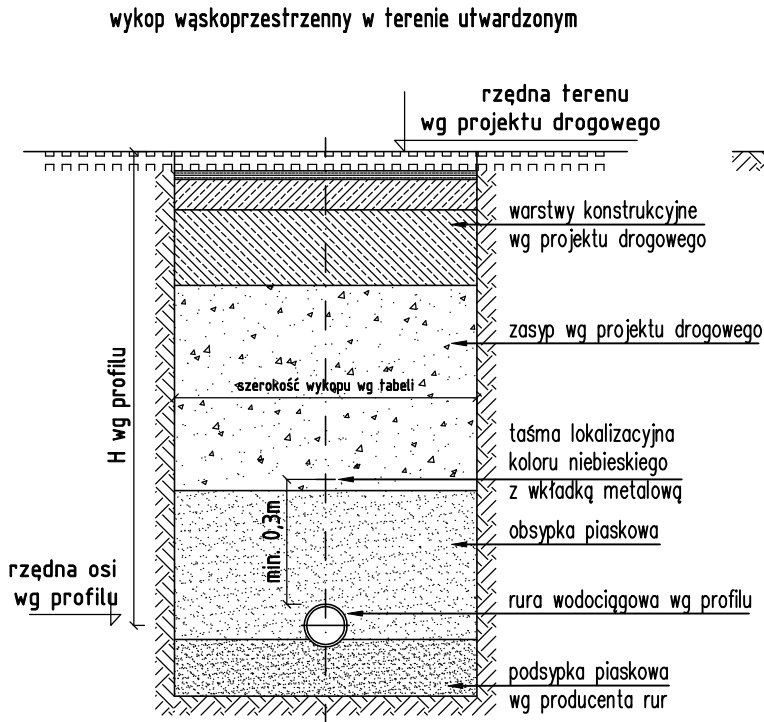


przekrój przez wykop dla rury wodociągowej

Minimalne szerokości wykopu w zależności od głębokości	
głębokość wykopu G [m]	minimalna szerokość wykopu [m]
$G < 1,0$	nie jest wymagana
$1,0 < G < 1,75$	0,8
$1,75 < G \leq 4,0$	0,9

- UWAGI:
- wykop otwarty należy wykonać zgodnie z PN-B-10736 oraz PN-EN 1610
 - grunt użyty do zasypki wykopu zgodnie z PN-B-03020
 - prace budowlane i montażowe prowadzić zgodnie z przepisami BHP, warunkami technicznymi obiektów budowlanych, planem BIOZ
 - rury układać zgodnie z wytycznymi producenta
 - armaturę wodociagową zabudować zgodnie z wytycznymi producenta
 - posadowienie rurociągu poniżej strefy przemarzania
 - 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
 - wykopy bez umocnień, o głębokości większej niż 1,0m, lecz nie większej od 2,0m, można wykonywać, jeżeli pozwalają na to wyniki badań gruntu i dokumentacja geologiczno-inżynierska
 - zabezpieczenie ażurowe ścian wykopów można stosować tylko w gruntach zwartych, stosowanie zabezpieczenia ażurowego ścian wykopów w okresie zimowym jest zabronione



- Uwagi :
- rysunki rozpatrywać łącznie z pozostałymi opracowaniami,
 - wymiary weryfikować w trakcie prac budowlanych,
 - otwory w ścianach murowanych nie zostały pokazane, wykonać zgodnie z projektami branżowymi,
 - otwory poniżej 20 cm średnicy nie zostały pokazane
 - brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika z powszechnych przyjętych rozwiązań należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną
 - elementy typowe oraz warsztatowe wykonać zgodnie z technologią dostawcy wybranego systemu

SSCarchitekci

Wszelkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części bez zgody biura projektowego SSCARCHITEKCI sp. z o. o. (Dz. U. 24/1994, poz. 83, art. 115-118).

nazwa inwestycji :
**BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO
ZAKŁADU INFORMATYKI LASÓW
PAŃSTWOWYCH WRAZ Z INSTALACJAMI
WEWNĘTRZNYMI I ZEWNĘTRZNYMI W
SĘKOCINIE STARYM**

lokalizacja inwestycji :
jedn. ew. 142106_2 RASZYN
obręb ew.: 0018 SĘKOCIN STARY, ul. Leśników, Sękocin Stary
działka ew.: 358/7, 358/8, 358/15, 358/16, 358/17, 358/18,
358/19, 358/24

branża: **zewnętrzna instalacja wody**

jednostka projektowa :
SSCARCHITEKCI sp. z o. o.
31-519 Kraków, ul. Ks. I. J. Skorupki 11/4
biuro@sscarchitekci.pl

<p>główny projektant : mgr inż. Jacek Prystaj uprawnienia budowlane nr ewid. MAP/0444/POOS/10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych</p>	
<p>sprawdzający : inż. Robert Czamara uprawnienia budowlane nr ewid. MAP/0554/PWBS/17 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych</p>	
<p>współpraca:</p>	

<p>faza projektu : PROJEKT WYKONAWCZY</p>	<p>data opracowania : październik 2023</p>		
<p>nazwa rysunku : PRZEKROJE PRZEZ WYKOPY</p>	<table><tr><td><p>skala rysunku : 1 : 20</p></td><td><p>numer rysunku : ZWO-03</p></td></tr></table>	<p>skala rysunku : 1 : 20</p>	<p>numer rysunku : ZWO-03</p>
<p>skala rysunku : 1 : 20</p>	<p>numer rysunku : ZWO-03</p>		