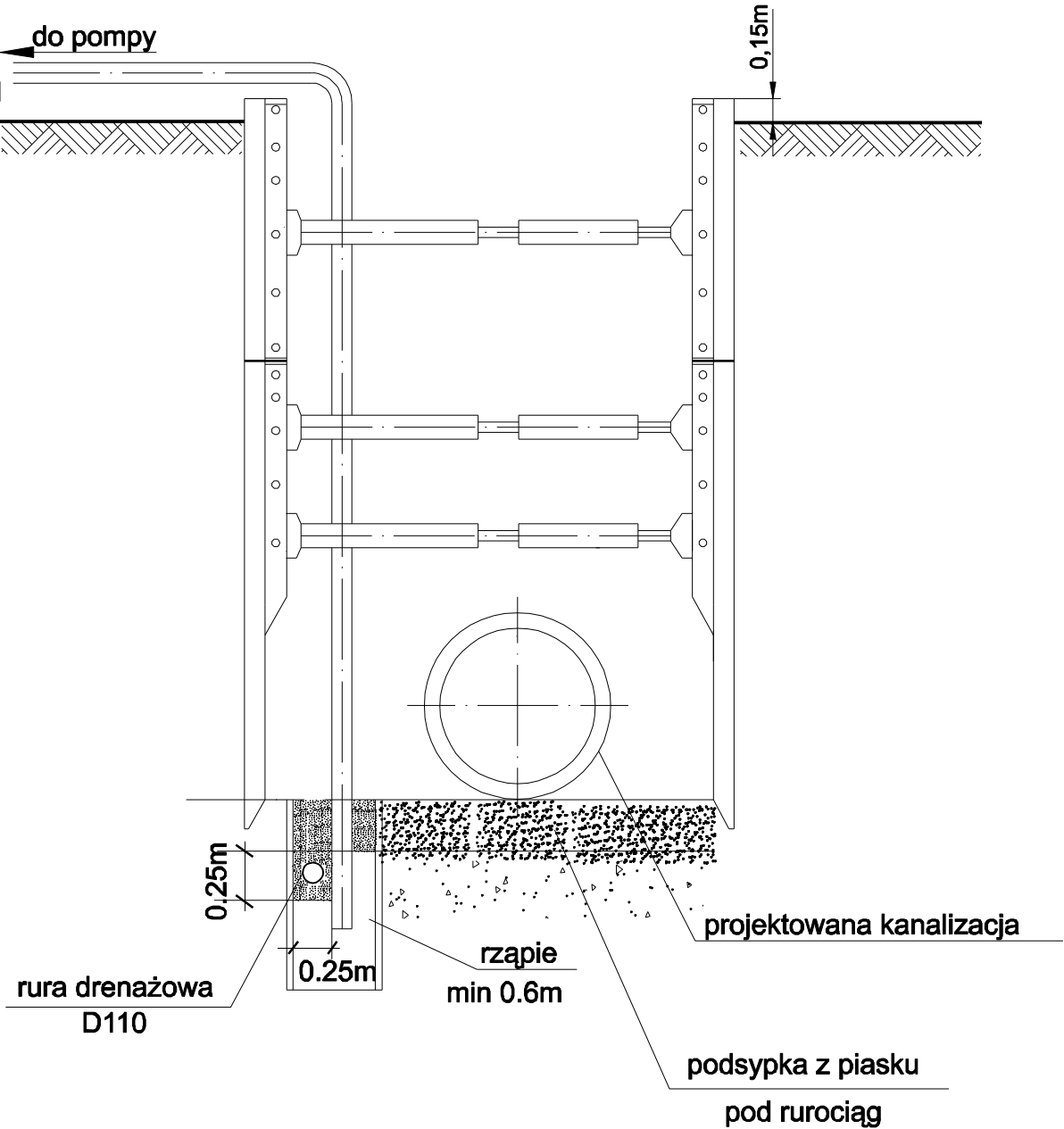


# ODWODNIENIE WYKOPÓW

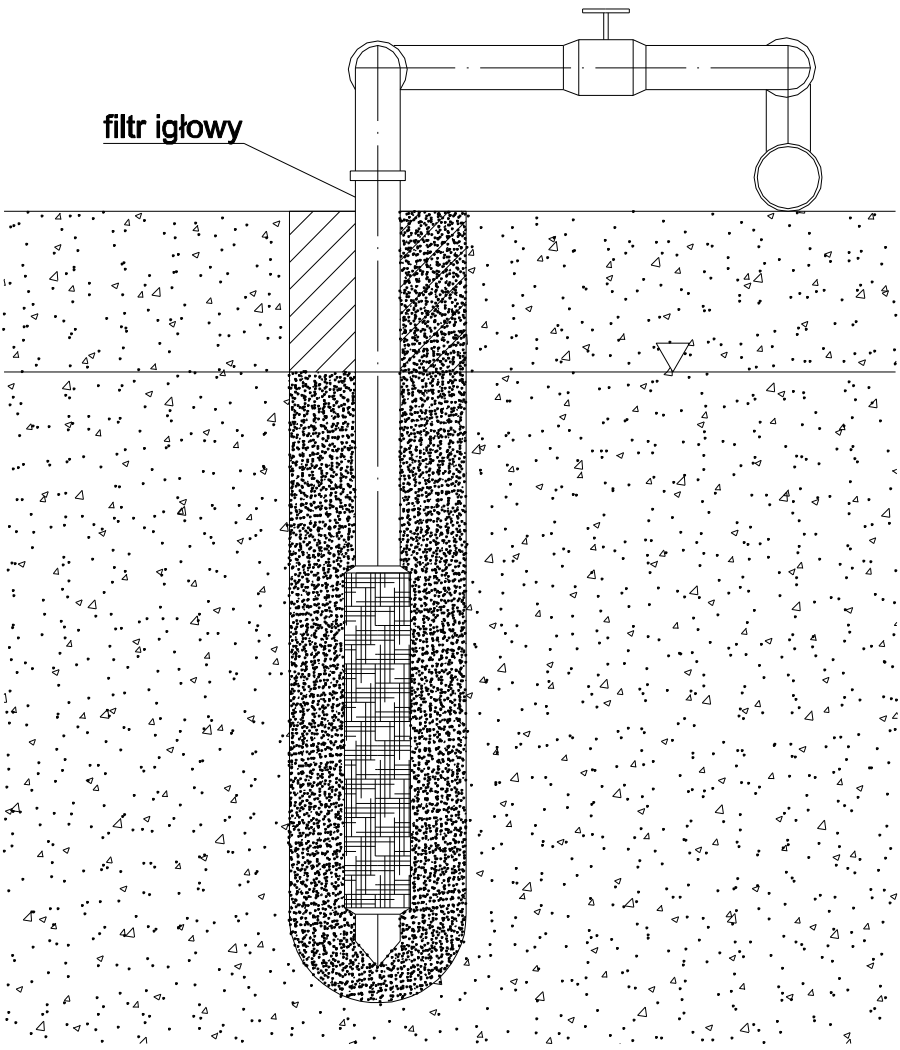
## ODWODNIENIE WYKOPÓW DRENAŻ



### UWAGA:

Wody gruntowe i opadowe należy odprowadzić poza obszar robót ziemnych tak, aby zabezpieczyć grunty przed przewilgoceniem i nawodnieniem.

## ODWODNIENIE WYKOPÓW IGŁOFILTRAMI



<div>ALMA</div> <div>PROJEKT</div>		PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA	
		MGR INŻ. ARCH. MACIEJ KOLESIŃSKI	
41-260 SŁAWKÓW, ul. WRZOSOWA 35, tel./fax. (032) 2609479, kom. 693 120 172, e-mail: biuro@almaprojekt.pl NIP: 629-177-13-42, REGON: 277727322, PKO SA O/KATOWICE 23 12404227 1111000048433439			
TYTUŁ OPRACOWANIA, LOKALIZACJA PRZEBUDOWA SIECI I PRZYŁĄCZY WODY I KAN. SANITARNEJ WOKÓŁ BUDYNKÓW: UL. MICKIEWICZA 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, UL. KRASIŃSKIEGO 44, 45, 46, 47, 48, 49 DĄBROWA GÓRNICZA, REJON UL. MICKIEWICZA I UL. KRASIŃSKIEGO		INWESTOR DĄBROWSKIE WODOCIĄGI SP. Z O.O. UL. POWSTAŃCÓW 13 41-300 DĄBROWA GÓRNICZA	
TREŚĆ RYSUNKU ODWODNIENIE WYKOPÓW		SKALA 1: - -	
PROJEKTANT mgr inż. ZOFIA RUDNICKA upr. bud.-inst. sanit. nr 493/78, czł. Śląskiej Okręgowej Izby Bud. nr SLK/IS/7188/01	DATA 04.2018	PODPIS     	UMOWA NR OI/U/00026/18
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. MAREK RUDNICKI upr. bud.-inst. sanit. nr 59/80, czł. Śląskiej Okręgowej Izby Bud. nr SLK/IS/7189/01			NR PROJEKTU 42/PB/17
KIEROWNIK ZESPOŁU PROJEKTOWEGO mgr inż. arch. MACIEJ KOLESIŃSKI upr. architektoniczna nr 190/2001, czł. Śląskiej Okręgowej Izby Architektów nr SL-0022			NR RYSUNKU PB-WK-4.05
Załączone materiały stanowią własność firmy P.A.-U. ALMAPROJEKT. Ani umysłowe prawa własnościowe, ani dane, ani know-how, ani tajemnice interesu oraz licencja ich używania nie jest oddzielona zarówno pośrednio jak i bezpośrednio. Wszystkie informacje dotyczą wyłącznie adresata, przekazane w celu ich oceny, których to informacji nie wolno reprodukcować ani przekazywać osobom trzecim. Oprócz tego nie można ich wykorzystywać do produkcji lub innych celów albo też nawet upoważniać kogoś do tego bez jednoznacznego, pisemnego zezwolenia firmy P.A.-U. ALMAPROJEKT. Przyjęcie tego dokumentu należy rozumieć jako przyjęcie powyżej wymienionych warunków.			