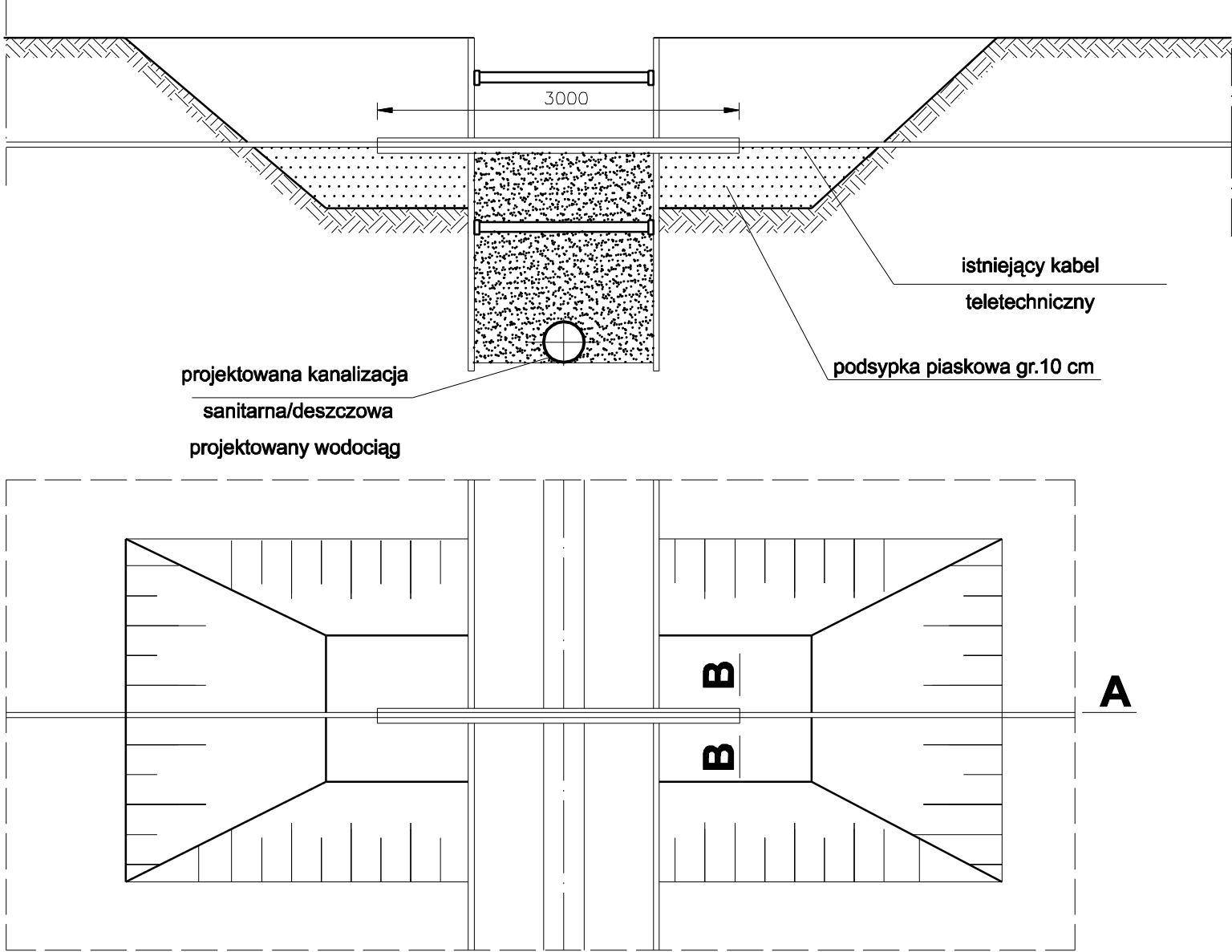
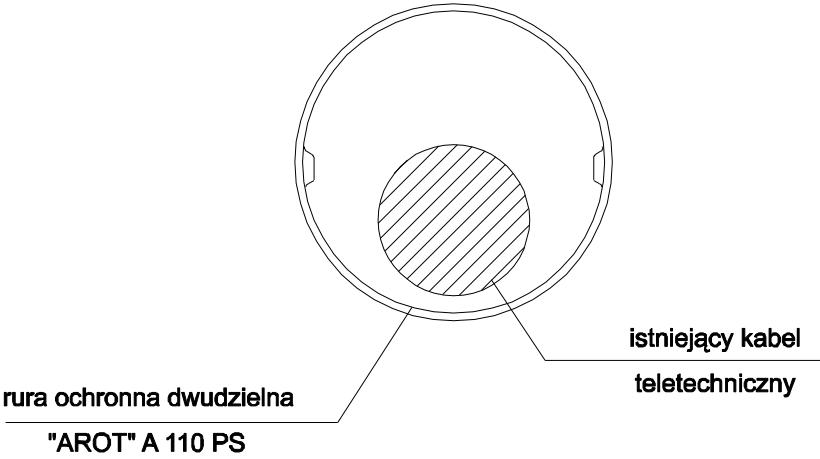


# PODWIESZENIE KABLI NA OKRES ROBÓT

## PRZEKRÓJ A-A



## PRZEKRÓJ B-B



- UWAGA:
- 1 Zastosować rury ochronne dwudzielne "AROT" A 110 PS L=3.0 m
  - 2 Końce rury ochronnej uszczelnić pianką poliuretanową

Przestrzeń pomiędzy projektowanymi przewodami kanalizacyjnymi i wodociagowymi a istniejącym kablem energetycznym wypełnić piaskiem. Piasek wbudowywać warstwami grubości max 30 cm zagęszczając każdą warstwę do uzyskania zmodyfikowanej wartości Proctora 95%

<b>ALMA</b> PROJEKT		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		INWESTOR GMINA DĄBROWA GÓRNICZA UL. GRANICZNA 21 41 - 300 DĄBROWA GÓRNICZA	
TYTUŁ OPRACOWANIA, LOKALIZACJA PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY ZAGOSPODAROWANIE TERENU OSIEDLA PRZY UL. MICKIEWICZA, UL. KRASIŃSKIEGO ORAZ UL. 6 SIERPNIA W DĄBROWIE GÓRNICZEJ PRZEBUDOWA SIECI I PRZYŁĄCZY KANALIZACJI DESZCZOWEJ 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		TREŚĆ RYSUNKU ZABEZPIECZENIE KABLI TELETECHNICZNYCH	
PROJEKTANT mgr inż. ZOFIA RUDNICKA upr. bud.-inst. sanit. nr 493/78, czł. Śląskiej Okręgowej Izby Bud. nr SLK/IS/7188/01		DATA 11.2017	SKALA 1:- - -
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. MAREK RUDNICKI upr. bud.-inst. sanit. nr 59/80, czł. Śląskiej Okręgowej Izby Bud. nr SLK/IS/7189/01		PODPIS	UMOWA NR WIM.272.44-B.2017
KIEROWNIK ZESPOŁU PROJEKTOWEGO mgr inż. arch. MACIEJ KOLESIŃSKI upr. architektoniczne nr 190/2001, czł. Śląskiej Okręgowej Izby Architektów nr SL-0022			NR PROJEKTU 32/PB/17
Załączona materiały stanowią własność firmy P.A.-U. ALMAPROJEKT. Ani umysłowe prawa własności, ani dane, ani know-how, ani tajemnice interesu oraz licencja ich używania nie jest odstąpiona zarówno pośrednio jak i bezpośrednio. Wszystkie informacje dotyczą wyłącznie adresata, przekazane w celu ich oceny, których to informacji nie wolno reproduktować ani przekazywać osobom trzecim. Oprócz tego nie można ich wykorzystywać do produkcji lub innych celów albo też nawet upoważniać kogós do tego bez jednoznacznego, pisemnego zezwolenia firmy P.A.-U. ALMAPROJEKT. Przyjęcie tego dokumentu należy rozumieć jako przyjęcie powyżej wymienionych warunków.			NR RYSUNKU PB-KD-4.02