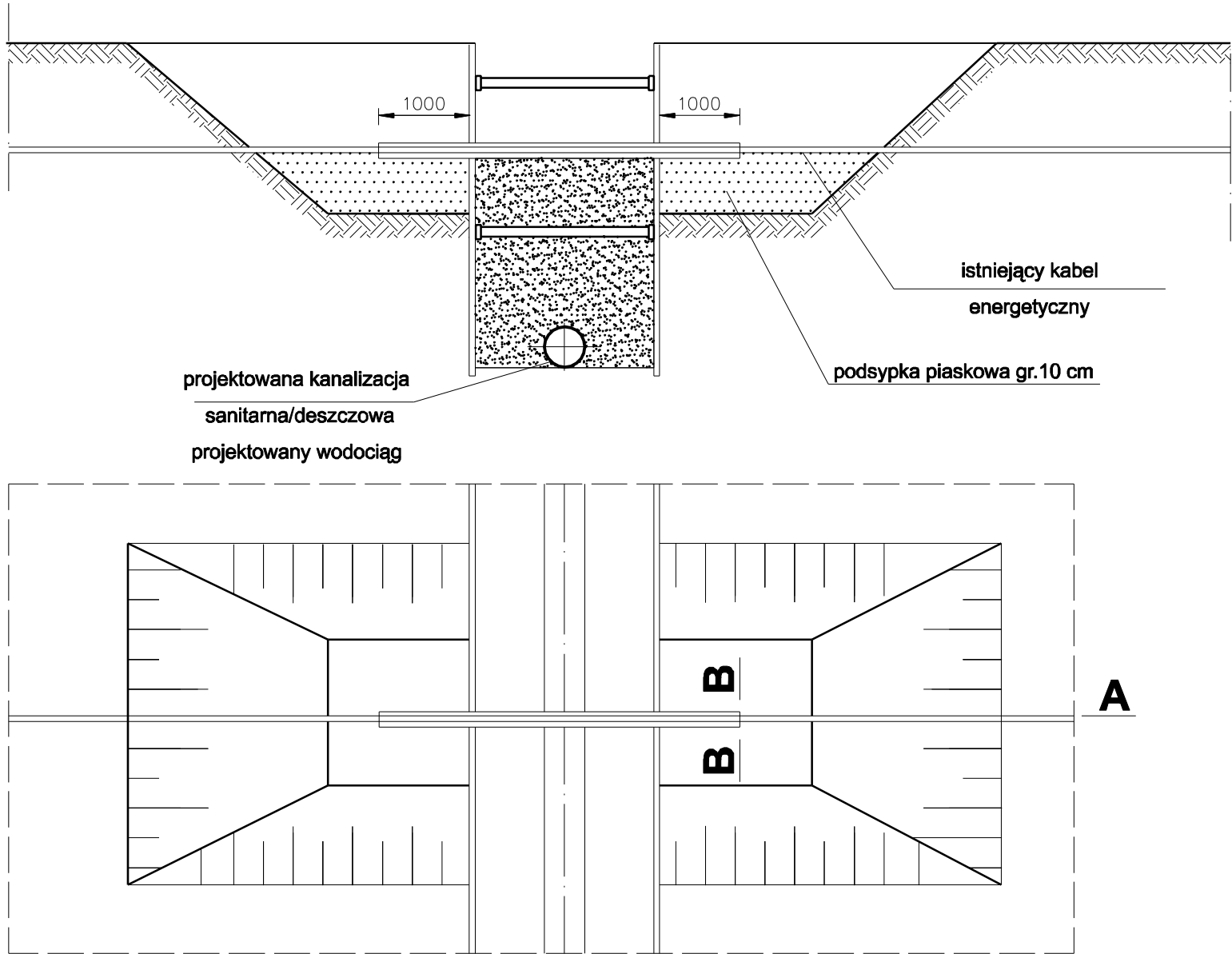
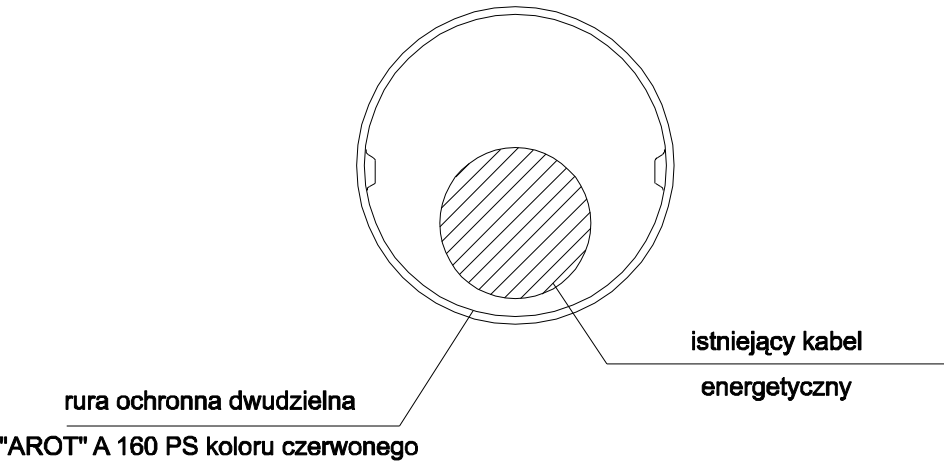


PODWIESZENIE KABLI NA OKRES ROBÓT

PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B



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%

UWAGA:

- 1 Zastosować rury ochronne dwudzielne "AROT" A 160 PS koloru czerwonego
- 2 Rury ochronne muszą wykraczać min. 1m poza obręb projektowanych kanałów i wodociągów
- 3 Końce rury ochronnej uszczelnić pianką poliuretanową
- 4 W przypadku czasowego pozostawienia zabezpieczonych kabli, będących pod napięciem w otwartym wykopie, rury ochronne dwudzielne zabezpieczyć przed możliwością otwarcia przez osoby trzecie.
5. Na zewnątrz ww rur umieścić tabliczki ostrzegawcze.

ALMA PROJEKT		PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA MGR INŻ. ARCH. MACIEJ KOLESIŃKI	
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 PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY 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 Zabezpieczenie kabli energetycznych		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 01/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 KOLESIŃKI upr. architektoniczna nr 190/2001, czł. Śląskiej Okręgowej Izby Architektów nr SL-0022			NR RYSUNKU PB-WK-4.01
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 odstąpiona zarówno pośrednio jak i bezpośrednio. Wszystkie informacje dotyczą wyłącznie adresata, przekazane w celu ich oceny, których to informacji nie wolno reprodukować 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.			