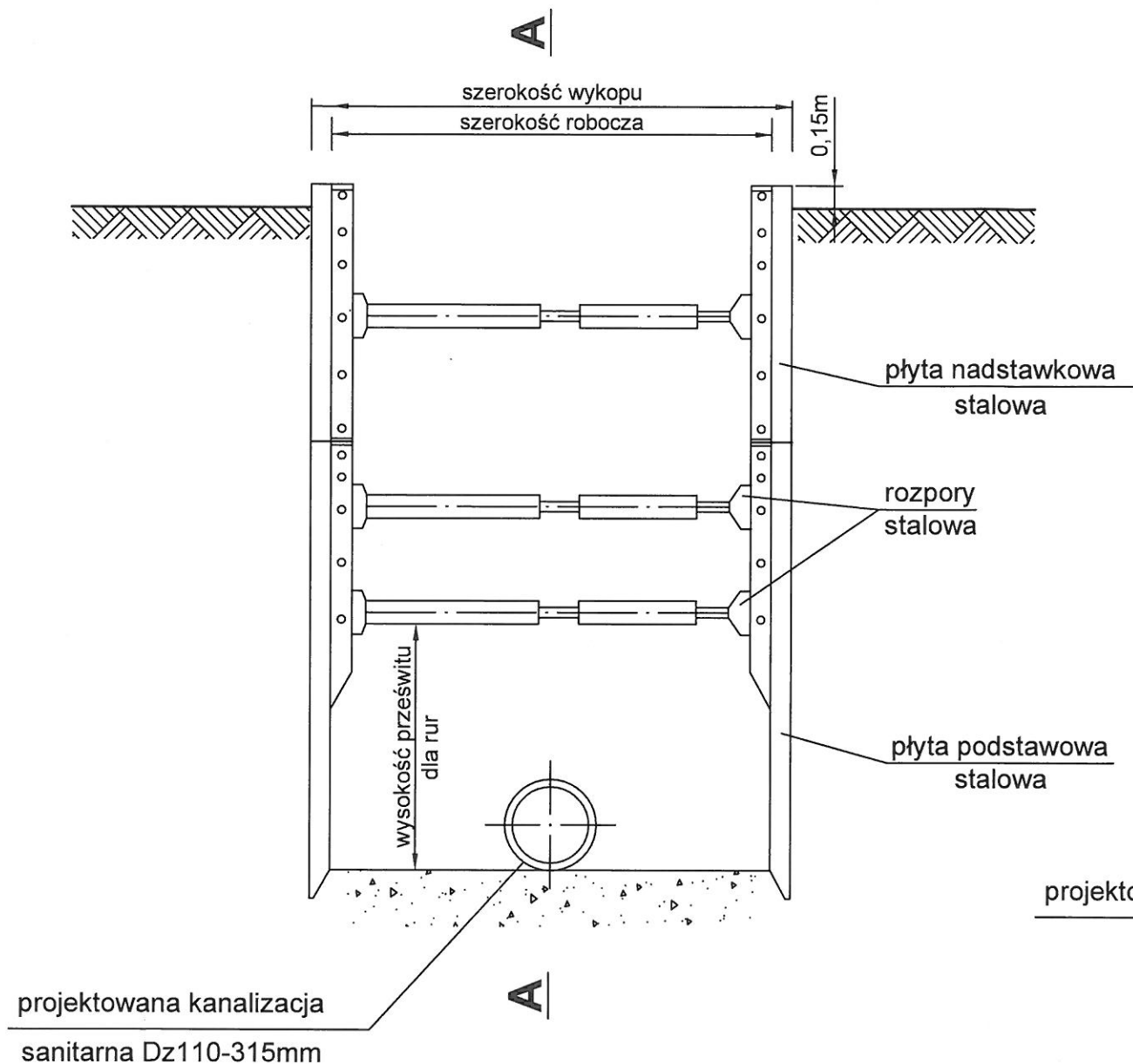
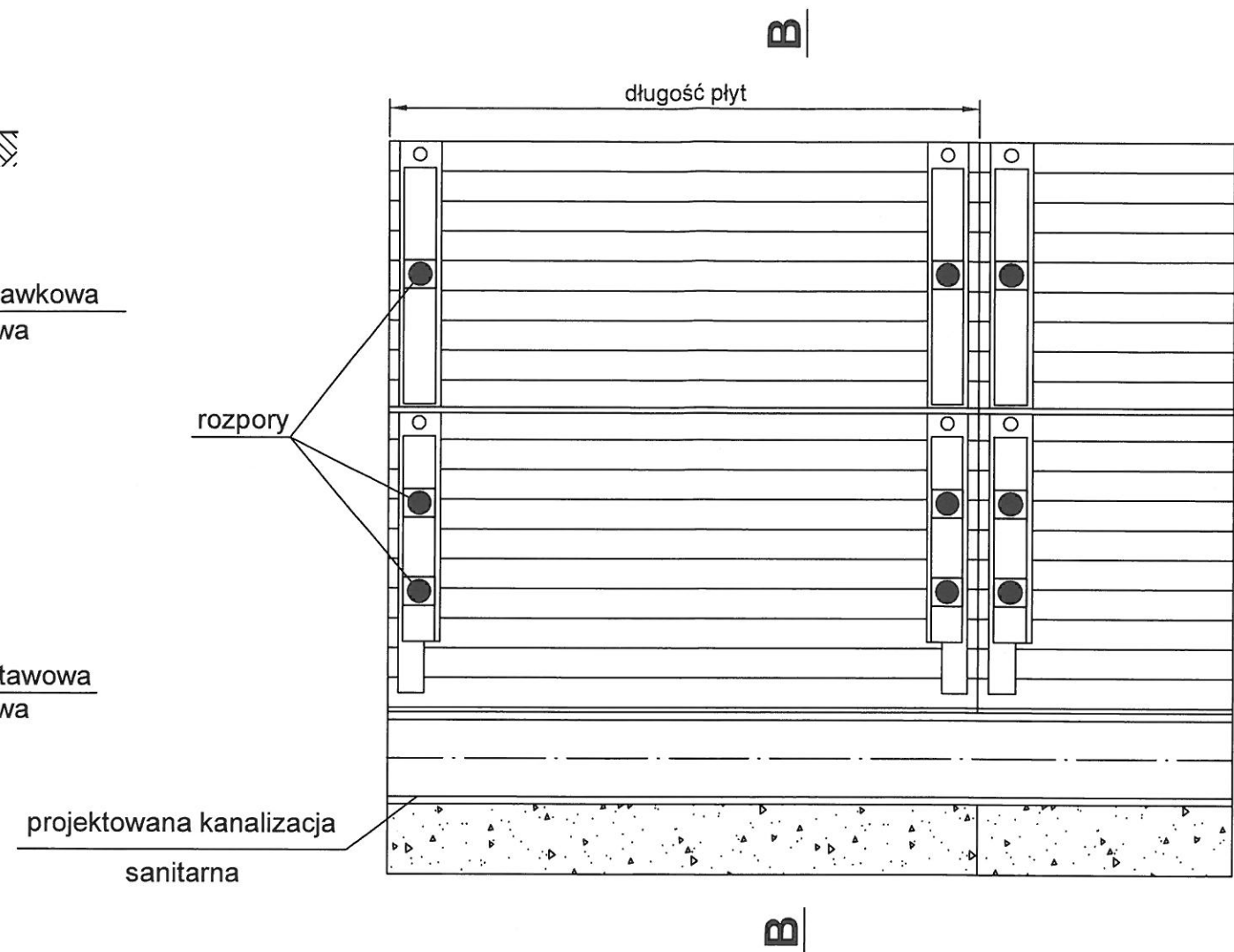


ZABEZPIECZENIE WYKOPÓW

PRZEKRÓJ B-B



PRZEKRÓJ A-A



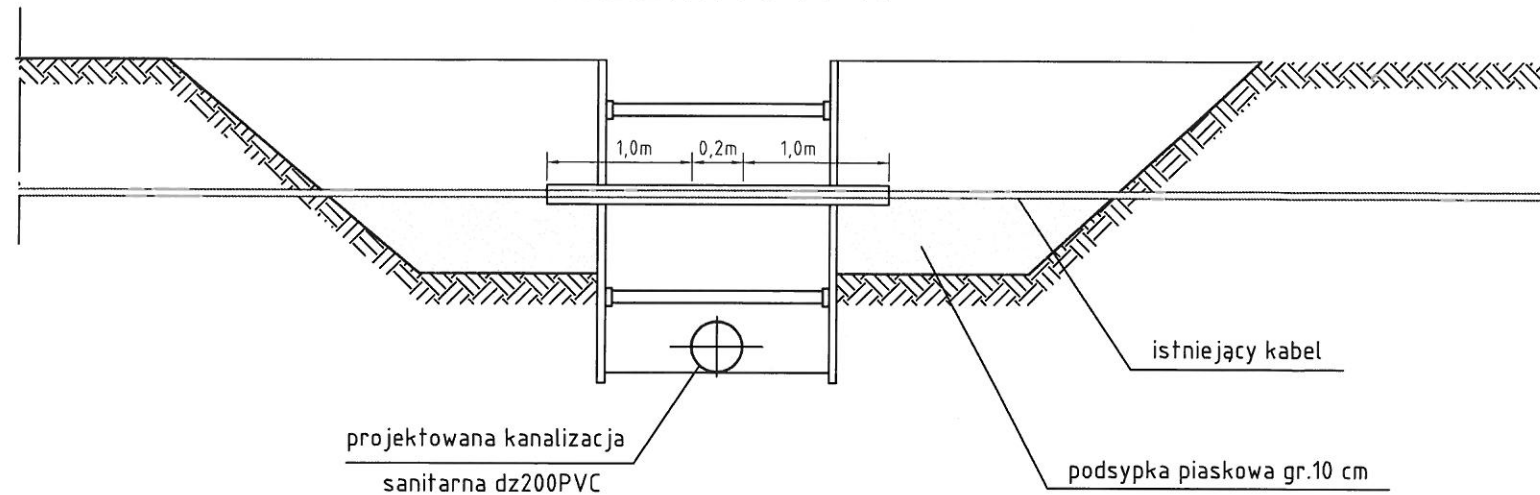
UWAGA:

Głębokie wykopu należy obarierować zgodnie z przepisami BHP. Wokół wykopów ustawić poręcz ochronne i zaopatrzyć je w napis: „Uwaga, głębokie wykopu” oraz „Osobom postronnym wstęp wzbroniony”, w nocy w czerwone światło ostrzegawcze. Wykopu o ścianach pionowych nie umocnionych, bez rozparcia lub podparcia, mogą być wykonane tylko do głębokości 1m w gruntach zwartych, w przypadku gdy teren przy wykopie nie jest obciążony w pasie o szerokości równej głębokości wykopu.

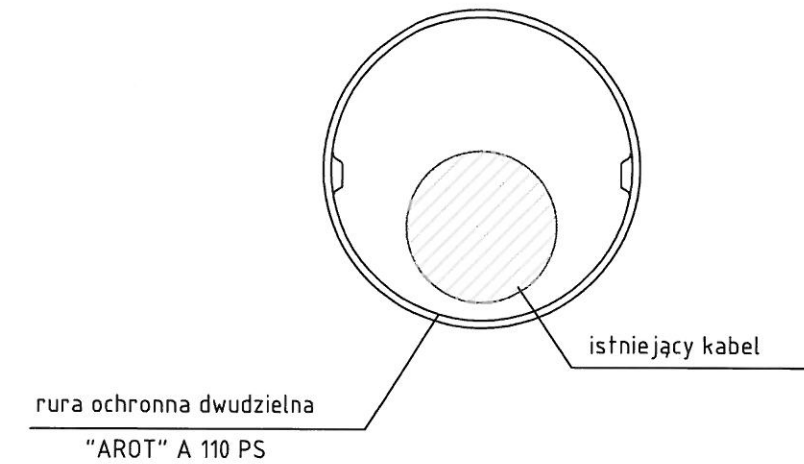
"EKOFORM" Sp. z o.o. 43-300 BIELSKO - BIAŁA UL. SOBIESKIEGO 105 Tel. 32 620 07 85 e-mail: biuro@ekoform.com.pl		STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY	
INWESTOR: GINA BRZESZCZE ul. Kościelna 4 32-620 Brzeszcze		BRANZA: INSTALACYJNA	
NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA: Budowa kanalizacji sanitarnej w Gminie Brzeszcze obręb Brzeszcze 2066/1, 2053/2, 3365/12, 2052/15, 1189/27, 990/2 obręb Jawiszowice 3339/26, 3339/27		PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Jacek Danielczyk <small>NR UPR. MAP/0201/P005/11 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</small>	
OPRACOWAŁ: inż. Jan Zieliński mgr inż. Andrzej Goc		SPRAWDZIŁA: mgr inż. Ewa Stanek <small>NR UPR. ZAP/0071/P005/06 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</small>	
RYSUNEK: Zabezpieczenie wykopów		SKALA: 1:25	NR RYS. 05
		DATA: 06.2015	

ZABEZPIECZENIE KABLI NA OKRES ROBÓT

PRZEKRÓJ A-A

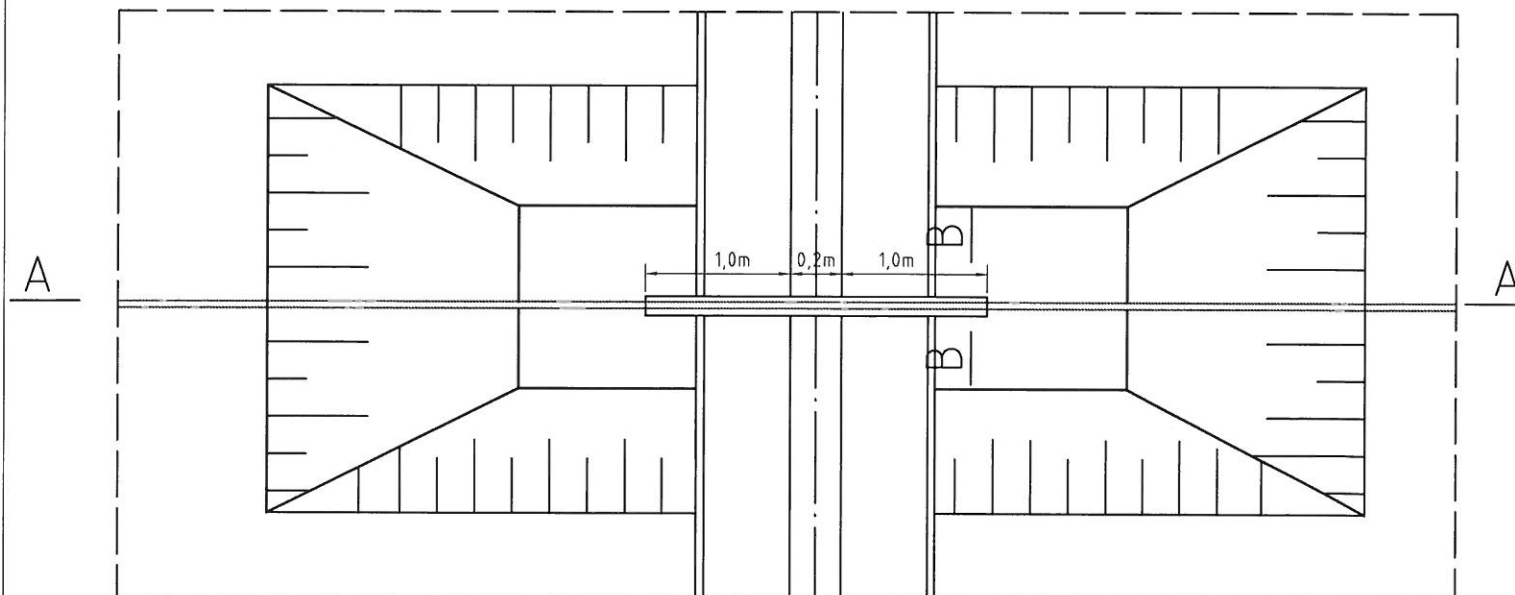


PRZEKRÓJ B-B



UWAGA:

- 1 Zastosować rury ochronne dwudzielne "AROT" A 110 PS L=2.2 m
- 2 Końce rury ochronnej uszczelnić pianką poliuretanową



"EKOFORM" Sp. z o.o.
43-300 BIELSKO - BIAŁA
UL. SOBIESKIEGO 105
Tel. 32 620 07 85 e-mail: biuro@ekoform.com.pl

INWESTOR:
GMINA BRZESZCZE
ul. Kościelna 4
32-620 Brzeszcze

NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA:
Budowa kanalizacji sanitarnej w Gminie Brzeszcze
obwód Brzeszcze
2066/1, 2053/2, 3365/12, 2052/15, 1189/27, 990/2
obwód Jawiszowice
3339/26, 3339/27

RYSunek:
ZABEZPIECZENIE KABLI NA CZAS ROBÓT

STADIUM:
PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA:
INSTALACYJNA

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Jacek Danielczyk
NR UP. MAP/0201/P005/11 do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń
ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

OPRACOWAŁ:
inż. Jan Zieliński
mgr inż. Andrzej Goc

SPRAWDZIŁA:
mgr inż. Ewa Stanek
NR UP. ZAP/0071/P005/06 do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń
ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

SKALA: _____ NR RYS. 06
DATA: 07.2015