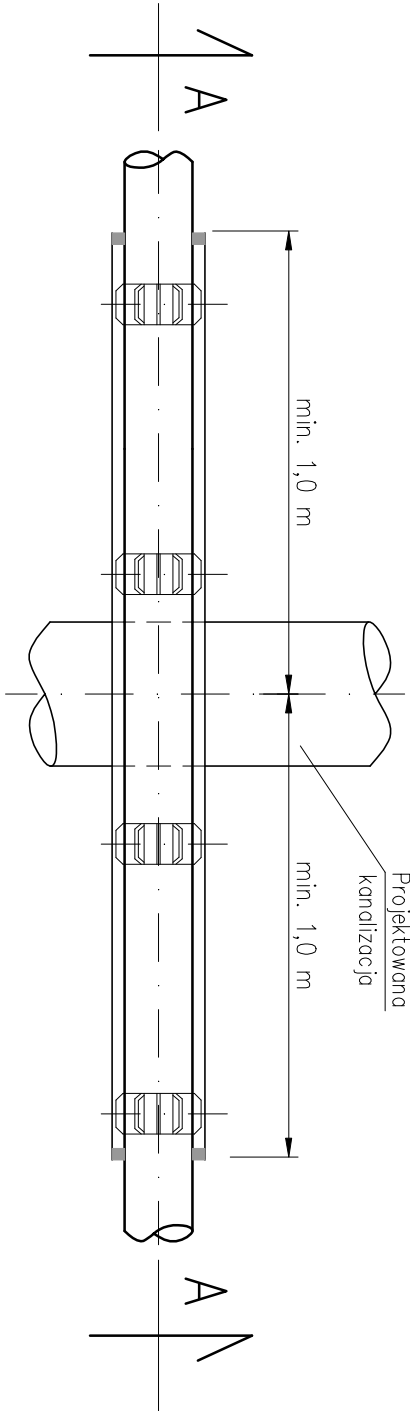
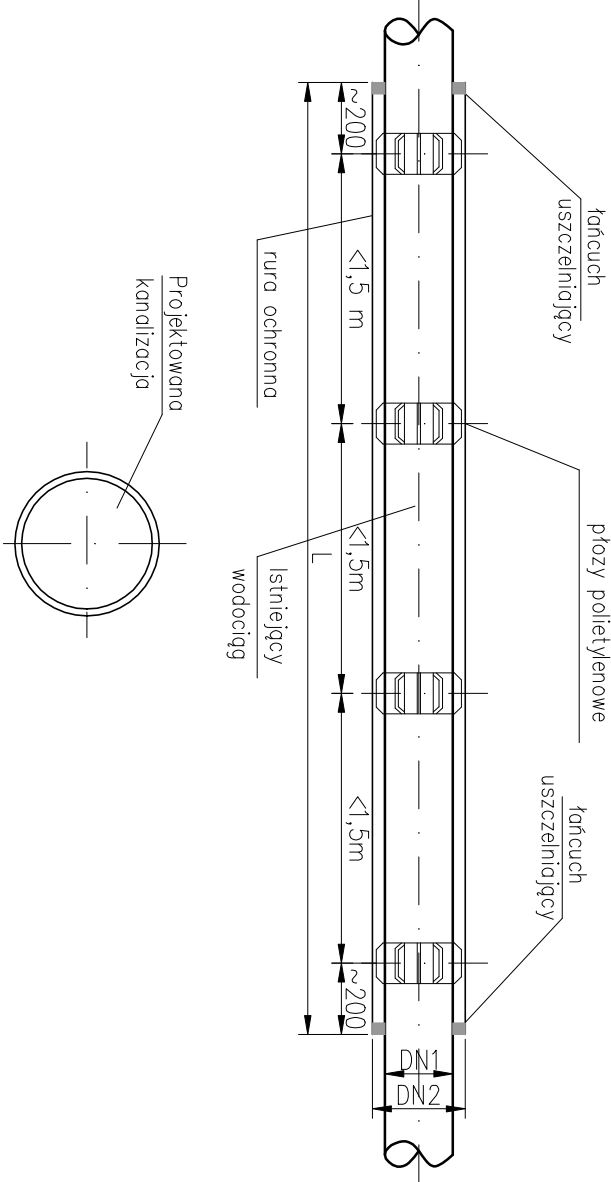


PRZEKRÓJ A–A



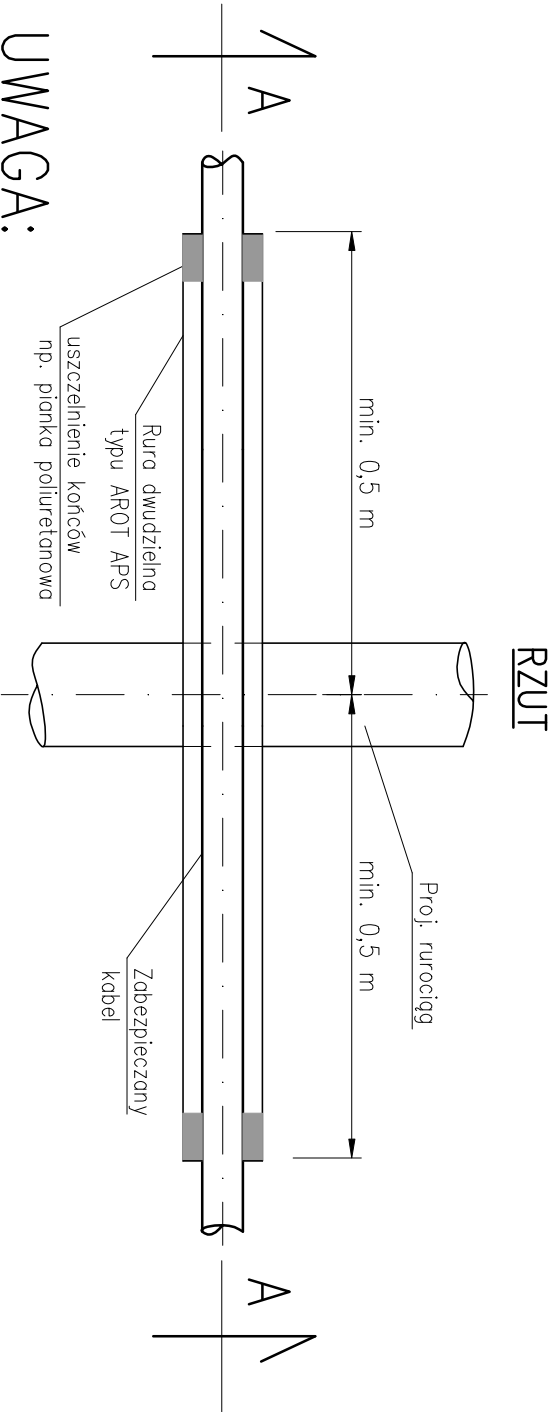
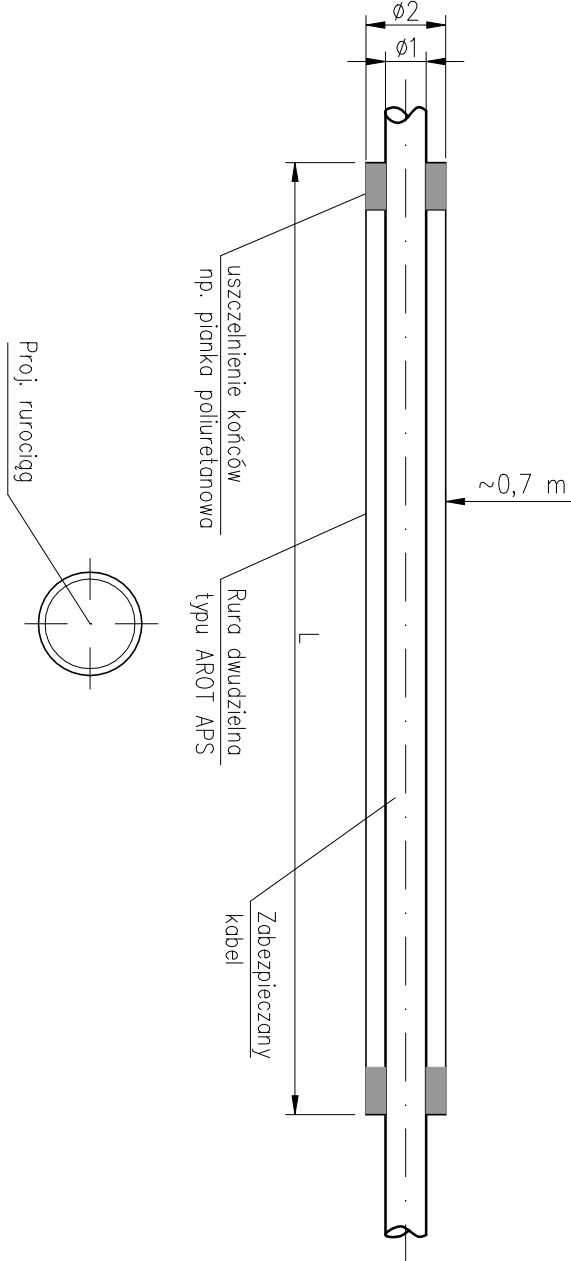
RZUT

rura przewodowa		rura ochronna		płyty				tętnuch uszczelniający	
średnica ø1 [mm]	średnica ø2 [mm]	materiał	pojedyncza długość L [m]	ilość rur o długości L [szt.]	Typ płyty [mm]	Wysokość elementów w kompl.[szt]	łączna ilość kompletów	Typ tętnuch dla poj. tętnucha [szt]	łączna ilość kompletów
114,3X4,0	STAL	225X20,5	PE	2,0	1	BR	15	11	4
88,9X4,0	STAL	200X18,2	PE	2,0	1	BR	15	8	4

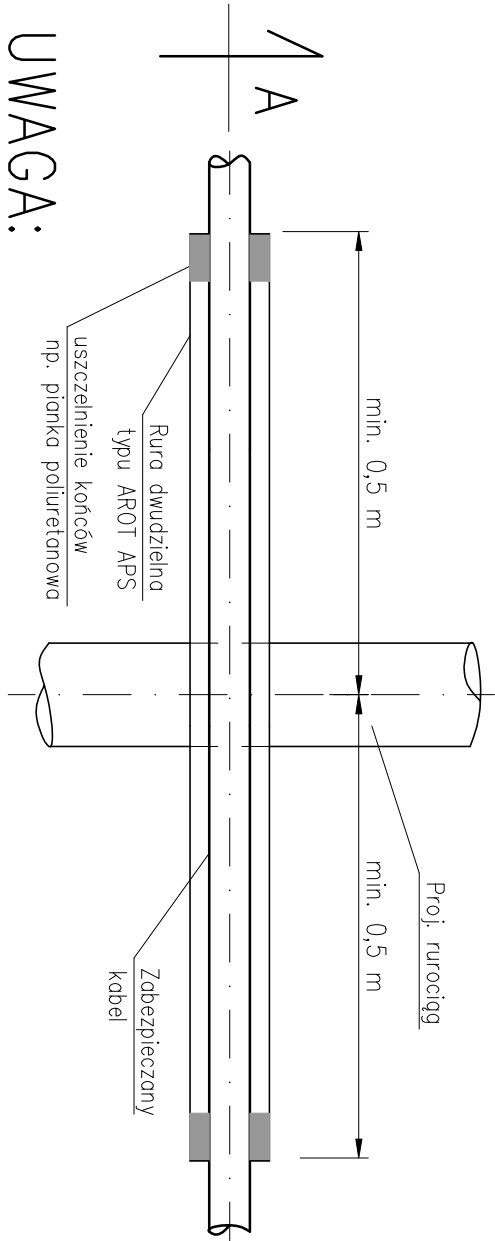
UWAGA:

- 1) W celu skosztorysowania robót polegających na zabezpieczeniu istniejącego wodociągu średnice istniejących rur określono w oparciu o mapę do celów projektowych. Rzeczywistą średnicę rur należy określić po dokonaniu wykopów. Średnicę rury ochronnej dostosować w zależności od istniejącego wodociągu.
- 2) Rurę ochronną wykonać z przeciętej na pół rury PE100 SDR11, a po nałożeniu płyt polietylenowych na istniejącym wodociągu, rurę ochronną zaspawać ekstruderem
- 3) Końce rury ochronnej uszczelnić tętnuchem uszczelniającym

PRZEKRÓJ A–A



RZUT



UWAGA:

- Do kosztorysu przyjęto 4 skrzyżowania projektowaną kanalizację z istn. kablami.
- 1) ø1 – średnica zabezpieczanego kabla – należy określić podczas prac budowlanych
  - 2) ø2 – średnica rury ochronnej – należy określić po ustaleniu średnic kabli zabezpieczanych, proponuje się dobrć średnicę rury ochronnej:
    - \* 1,5 x większą od zewnętrznej średnicy linii kablowej;
    - \* 2,0 x większą od zewnętrznej średnicy kabla oświetleniowego.
  - 3) standardowo do zabezpieczania stosuje się dwudzielne rury typu AROT APS:
    - \* dla kabli niskiego napięcia – kolor niebieski;
    - \* dla kabli średniego napięcia – kolor czerwony.
  - 4) w miejscach zbliżenia i skrzyżowania z istniejącymi kablami energetycznymi i oświetleniowymi wszelkie prace ziemne należy wykonać ręcznie.
  - 5) w miejscach, w których w trakcie prowadzenia prac dojdzie do odstąpienia istniejących kablami należy zabezpieczyć te odcinki rurami ochronnymi typu AROT

INWESTOR:				Projekt budowlano-wykonawczy	
Gmina Krupski Młyn ul. Krasickiego 9 42-693 Krupski Młyn				DATA:	12.2015
TEMAT:				SKALA:	–
Przebudowa ul. Dąbrowskiego w Krupskim Młynie				BRANZA:	Sanitarna
TYTUŁ RYSUNKU: SCHEMAT ZABEZPIECZENIA ISTN. WODOCIĄGU I KABLI ENERGETYCZNYCH PRZY SKRZYŻOWANIU Z PROJ. KANALIZACJĄ				NR RYS.:	S–07
PROJEKTANT:	IMIĘ NAZWISKO	NR UPRAW.	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	
OPRACOWAŁA:	MGR INŻ. ZUZANNA MALESKA	SK/1746/PW05/07	SANITARNA		