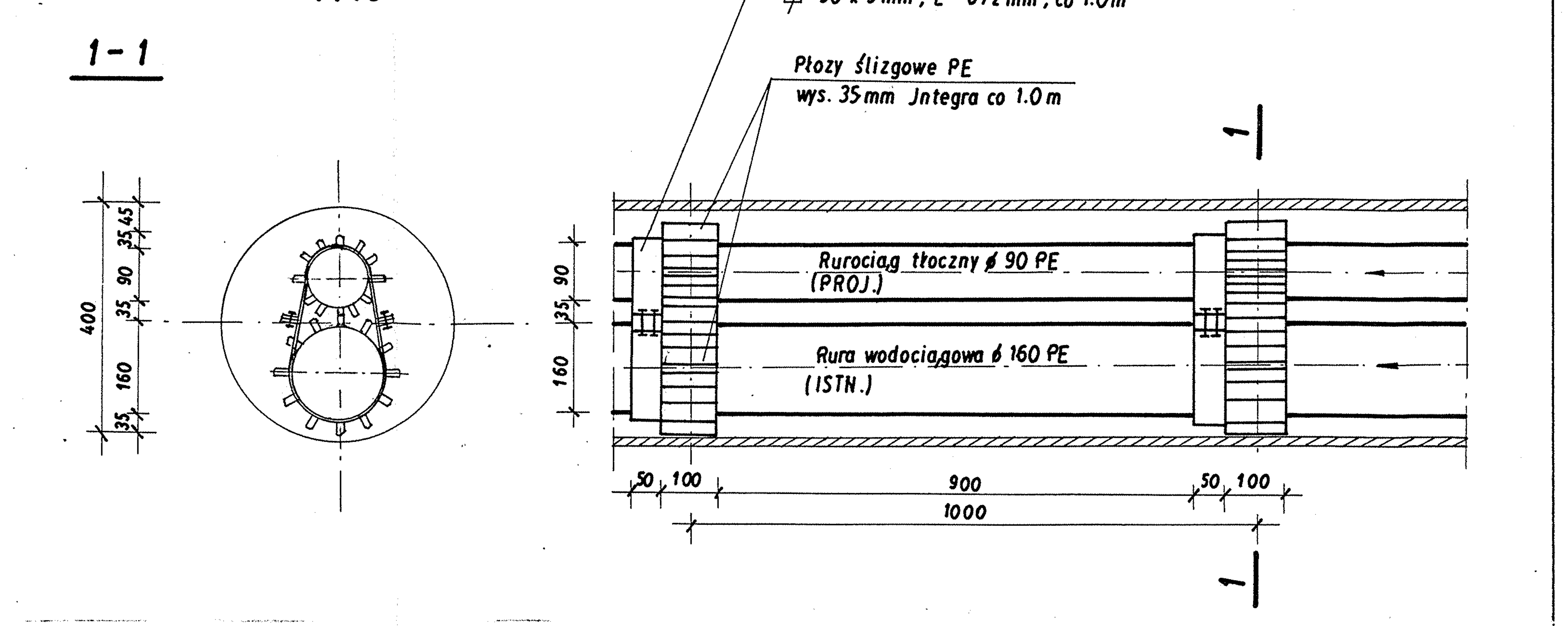
0,000 – 0,213 L = 213 m
Trasa w poboczu gruntowym. Odcinek do 0,020 – 20 m, jezdnia asfaltowa; rozbiórka i odbudowa jezdni pasem sr 1 m do parametrów KR2a. Obdudowa rowu na długości 25 m, do parametrów a=0,5 m, n=1:1,5, śr gł. 0,70 m. Obsiew pobocza gruntowego mieszankami traw na powierzchni 400 m^2. Wykop o skarpach pionowych, z pełnym umocnieniem, szerokość dna 0,90 m. Urobek pozostawić na odkładzie. Gruntu kategori III-IV – 100%. Odwodnienie na odcinku 20m; - igłofiltry o ϕ 50 mm w obsypce żwirowej do 6,0 m co 1,20 m, 17 szt. Pompa próżniowa o wyd. do 35 m^3/h, rurociąg odpływowy ϕ 150 mm L = 20 m, stanowisko 1 szt.

0,213- 0,318 L=105m
Demontaż istniejącego wodociagu ϕ 160 PE. Demontaż istniejących zasuw DN150 – 2 szt. Demontaż studni ϕ 1500 bet. – 2 szt. Wykonanie zestawu z rur 160+90 mocowanych co 1,0 m obejmami wykonanymi z płaskownika 40*5 mm ze stali nierdzewnej – 104 szt. Przeciąganie zestawu. Zabudowa zasuw wodociągu DN150 – 2 szt Zabudowa połączeń kołnierzowych na rurociągu tłocznym ϕ 90 mm – 2 połączenia. Zabudowa nowych studni ϕ 1500 bet typ BS – 2 szt. Dla spustu z odcinka pod autostradą zabudować w studzience dolnej trójnik ϕ 90/50 mm z PE, zasuwę 40 i odpływ rurociagiem ϕ50 mm z PE/ 32 m do komory zasuw. Rurociag spustowy ułożyć w wspólnym wykopie.

0,318 - 0,338 L = 30 m
- 5 m, trasa w poboczu gruntowym. Obsiew pobocza gruntowego mieszankami traw na powierzchni 15 m^2.
- 3,5 m, jezdnia asfaltowa; rozbiórka i odbudowa jezdni pasem sr 1 m do parametrów KR2a.
- 5 m, obdudowa rowu, do parametrów a=0,5 m, n=1:1,5, śr gł. 0,70 m. Pod dnem rowu zabudowa rury ochronnej ϕ 160 mm z PVC /3m.
- 11,5 m łąka. Zdjąć i ponownie rozścielić humus na pow. 150 m^2, warstwą 0,20 m. Rekultywacja łąki na powierzchni 300 m^2; pełna uprawa, obsiew trawami nawożenie mineralne i wapnem.

Wykop o skarpach pionowych, z pełnym umocnieniem, szerokość dna 1,0 m. Urobek pozostawić na odkładzie. Gruntu kategori III-IV – 100%. Odwodnienie; - igłofiltry o ϕ 50 mm w obsypce żwirowej do 6,0 m co 1,20 m, 25 szt. Pompa próżniowa o wyd. do 35 m^3/h, rurociąg odpływowy ϕ 150 mm L = 20 m, stanowisko 1 szt.

ZABUDOWA RUROCIĄGU TŁOCZNEGO
ϕ 90 PE w istn. przepuście ϕ 400
1:10



Uwaga:

1. **Podane na profilach lokalizacje i rzędne uzbrojenia podziemnego są orientacyjne i nie mogą być podstawą zbliżeń i prowadzenia robót ziemnych. Roboty w obrębie uzbrojenia wykonać zgodnie z opisem do uzgodnień.**
2. **Obsypki rurociągów 50 cm nad wierzch rury wykonać ręcznie gruntem rodzimym piaszczystym.**

Biuro Projektów PROJ-SERVIS 45-519 Opole ul. Rosponda 13	Nazwa i adres obiektu budowlanego: Kanalizacja sanitarna zad. CZEREŚNIOWA, miasto Gogolin			
Przedmiot rysunku: Profil podłużny rurociagu tłocznego RT.1.	Skala: 1:500	Funkcja/upr.	Imię i nazwisko	Podpis / data
		Projektant	mgr inż. Andrzej Żuraw	
	Stadium	Uprawnienia	158/94/Op	10.08.05
	Projekt Budowlany	Weryfikator	mgr inż. R. Maciantowicz	
		Uprawnienia	204/94/Op	10.08.05