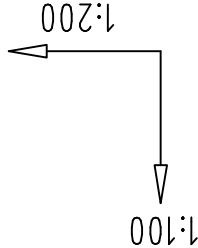


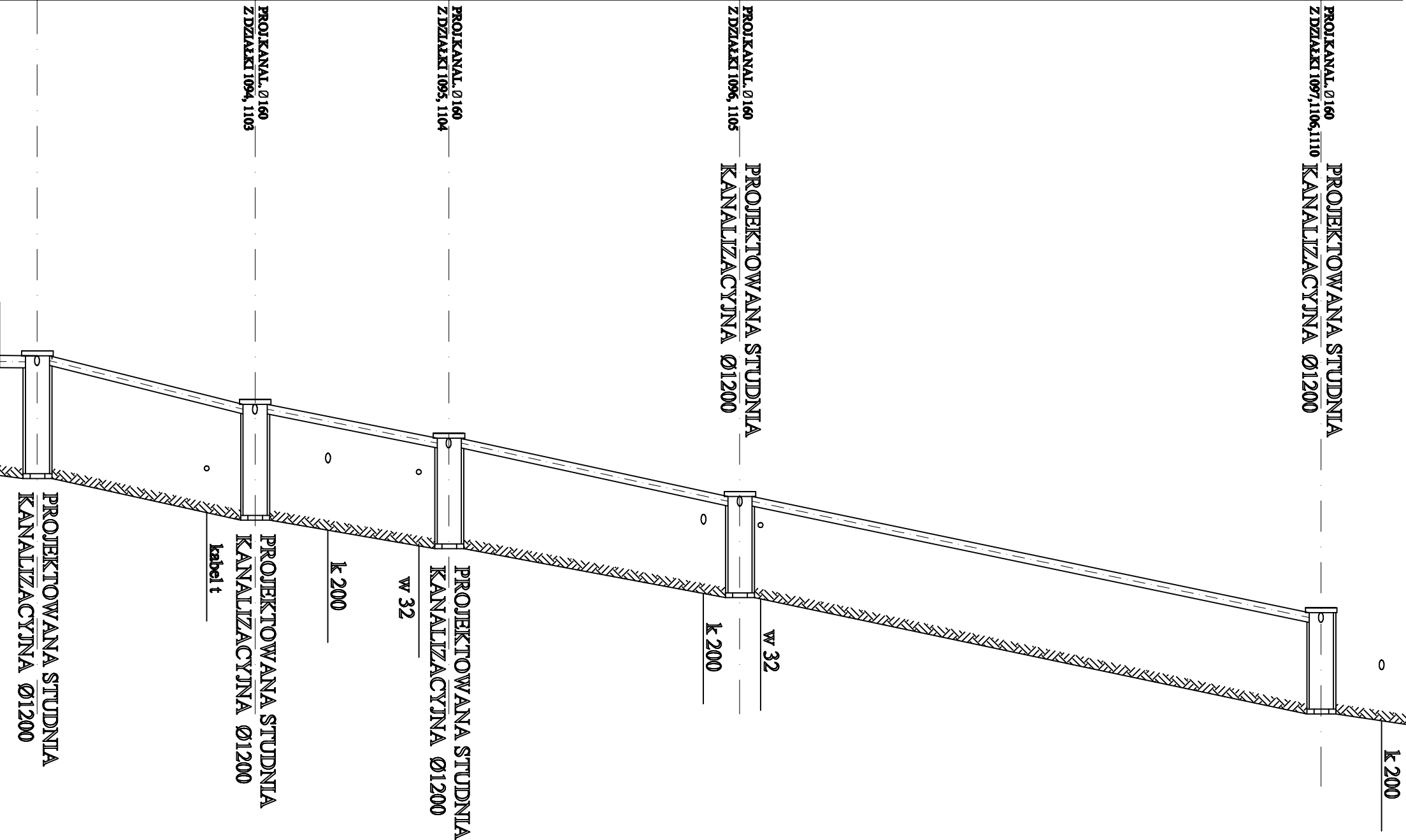
Oznaczenie	Odległość	Materiał	Zagłębienie	Różnica dna rurociągu	Różnica terenu
	m	Spadek %	m	mm	mm



113,00	112,00	111,00	110,00	109,00	108,00	107,00	106,00	105,00	104,00	103,00	102,00	101,00	100,00	99,00	98,00	97,00	96,00	95,00
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------	-------	-------	-------	-------

PP 95,00 m n.p.m.

S3.5	53,00	PCV200	2,09	107,65	109,74
S3.4	29,00	PCV200	2,09	105,25	107,34
S3.3	12,00	PCV200	2,28	104,05	106,33
S3.2	8,00	PCV200	2,39	103,35	105,74
S3.1	9,00	PCV200	2,53	102,35	104,88



w ul. Wyzwolenia

PUH

Andrzej Oleadzi
87-800 Włocławek ul. Żytnia 53/94

BRANŻA	IMIŹ NAZWISKO	NR UPRAW.	DATA	PODPIS	SKALA	1:100/1:200
PROJEKTOWAŁ	Andrzej Oleadzi	ABU-IX-8386-5 125/88 WK	12.2005r		Nr kolejny	
KREŚLIŁ	Wojciech Kurlapski		12.2005r	Nr		
OPRACOWAŁ	Wojciech Kurlapski		12.2005r	rysunku		

16.1

UWAGI:

- Rzędne z projektu sprawdzić w terenie
- Na skrzyżowaniach rurociągu z kablami elektrycznymi oraz teletechnicznymi, na kabie nałożyć rury osłonowe dwudzielne AROT 110 o długości L=1,5 m
- W miejscach kolizji rurociągu z kablami i rurami prace prowadzić ręcznie
- Rurociągi wykonać z rur PCV kielichowych łączonych na uszczelki gumowe.
- Rurociągi układać na podsypce piaskowej h = 10 cm
- Wykopy zasypywać warstwami oraz zagęszczać do stanu pierwotnego.
- Studnie w ulicach przykryć włazem żeliwnym Ø600 typu D 400 z wkładką tłumiącą
- Studnie w trawnikach i chodnikach przykryć włazem żeliwnym Ø600 typu D 125
- W miejscach gdzie przykrycie rurociągu jest poniżej strefy przemarzania gruntu, rurociąg ocieplić warstwą keramzytu o grubości 20 cm i szerokości min 60 cm. Całość zabezpieczyć warstwą papy mineralizującej, również po bokach ocieplenia.
- Na całej długości prowadzonych prac wymienić grunt przed ułożeniem rurociągu.