

woj. łódzkie
pow. Wieluń
m. Wieluń
obr. 9, 15
ul. 18-go Stycznia

Mapa do celów projektowych 1:500

Wykonana na podstawie mapy zasadniczej m. Wielunia o nr sekcji: 131.414., 0512, 0514, 0521, 0523 oraz pomiaru uzupełniającego wykonanego w wrześniu 2009 r przez Pracownię Pomiarów Geodezyjnych - Zygmunt Nowak 98-300 Wieluń ul. Warszawska Nr 22

układ poziomy 1965
układ pionowy 1960-Kronsztadt
granice w.g. stanu ewidencji gruntów

Mapa aktualna na dzień 7.09.2009

Ruralny Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Wieluniu
W obszarze oznaczonym linią czarną... dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty i pomiaru uzupełniającego przyjęto do zasobu powiatowego
w dniu 2009-09-30 i zaewidencjonowano pod 1806-3274/2009
Niniejsza mapa służy do celów projektowych
Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych
WIELUŃ... 2009-09-30

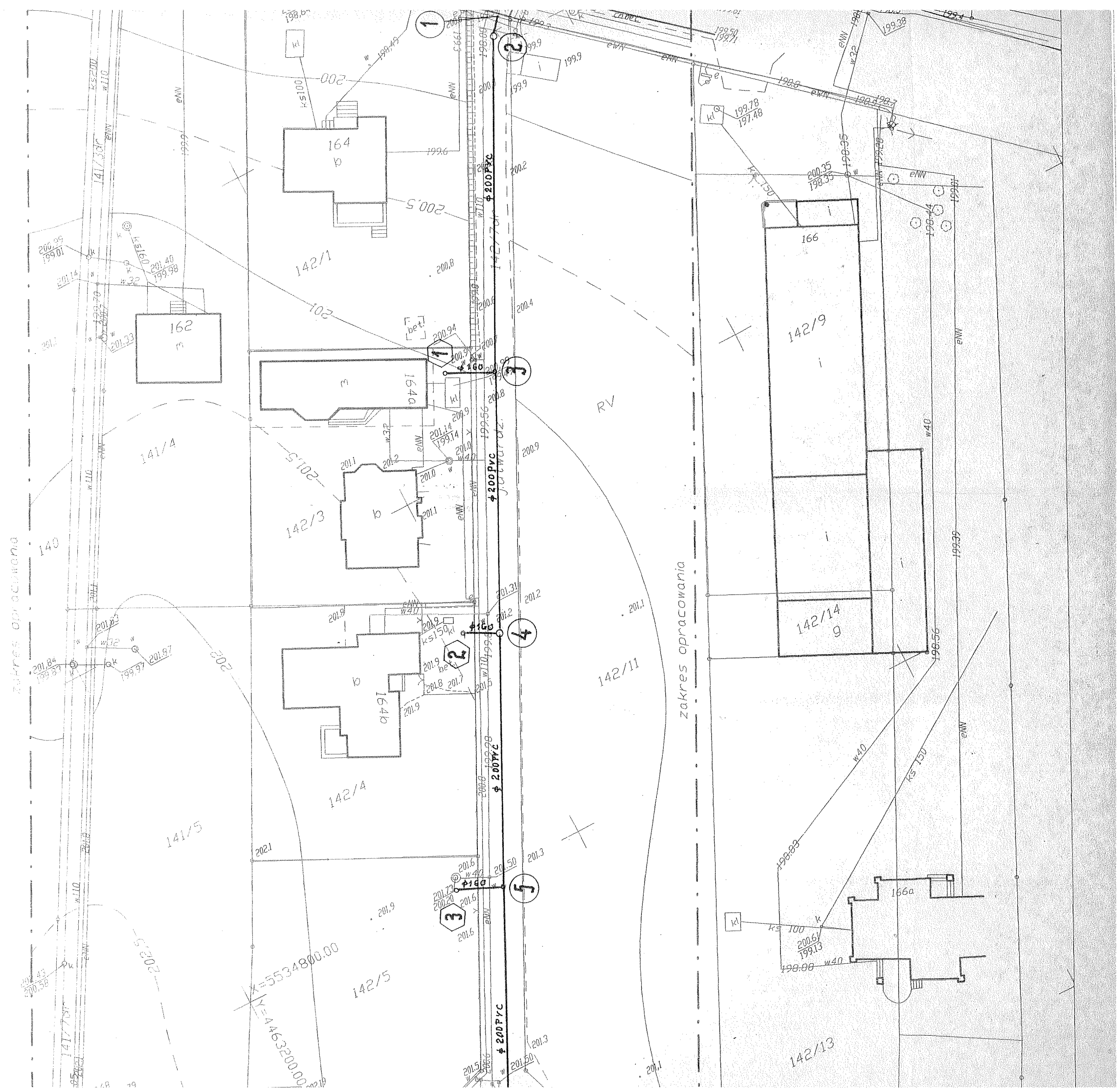
Projektowane obiekty budowlane - ZUD Wieluń

Projektowany obiekt	Nr uzgodnienia	Data	Podpis
BRAK OBIEKTÓW PROJEKTOWYCH		STAROSTWO POWIATOWE W WIELUNIU	
Wieluń, dn. 30.09.09		Urząd Miejski w Wieluniu plac Kazimierza Wielkiego 1 98-300 Wieluń, woj. łódzkie tel. (043) 8860217, fax (043) 8860260 NIP 832-10-26-131	
podpis			

Wieluń dnia 7.09.2009 r

Matryca nr 642/2009





PROJEKT PODAROWANIA TERENU

analizacji sanitarnej- Wieluń
ulica 18-go Stycznia

DR : Gmina Wieluń
Plac Kazimierza Wielkiego 1

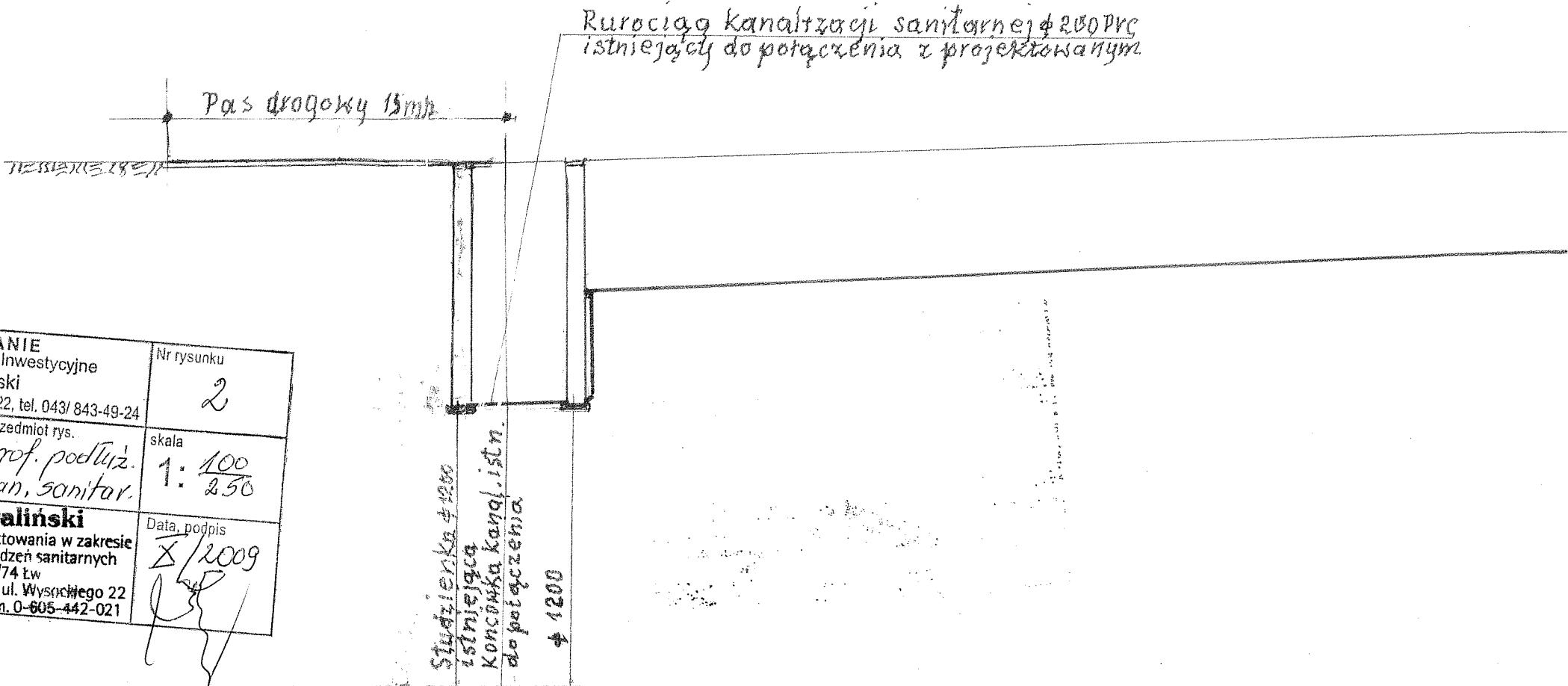
projektowana lokalizacja kanalizacji sanitarnej
projektowana lokalizacja przyłączy kanalizacyjnych
punkty lokalizacyjne kanalizacji sanitarnej
punkty lokalizacyjne przyłączy kanalizacyjnych

PROJEKTOWANIE anitalnych i Usługi inwestycyjne Rafał Kowallński rowa, ul. Wysokiego 22, tel. 043/843-49-24		Nr rysunku A
65 Budowa sanitarnej -Stycznia	Przedmiot rys. Projekt Zagospodar. -Stycznia	skala 1:500
Rafał Kowallński Kierowania i projektowania w zakresie owy instalacji i urządzeń sanitarnych Nr. ewid. 20774 k/w 0.Wieluń-Dąbrowa, ul. Wysokiego 22 4-4 843-49-24, kom. 0-805-442-021		Data podpis X/2009



PROFIL PODŁUŻNY KANAŁU SANITARNEGO

Skala 1 : $\frac{100}{250}$

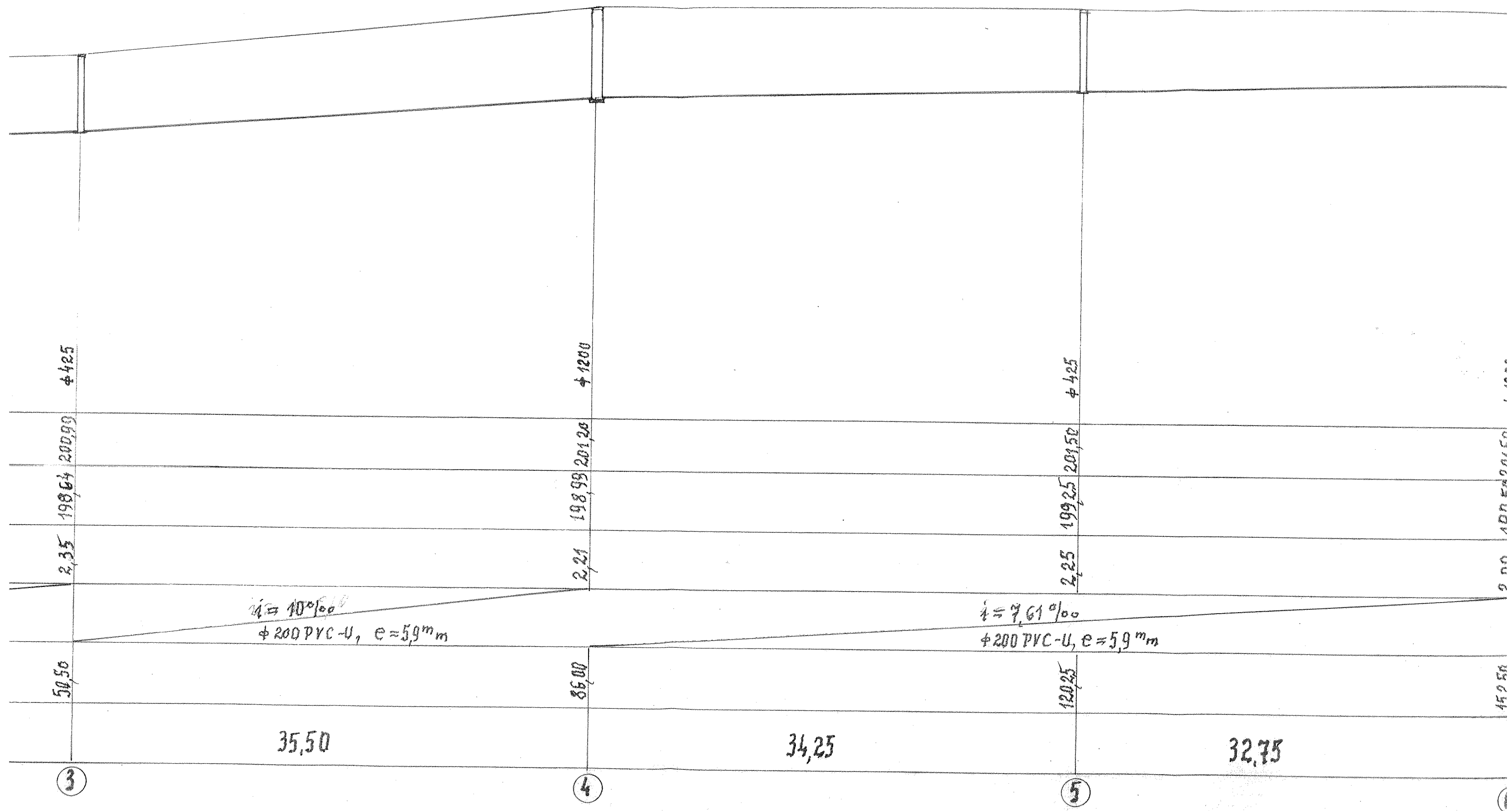


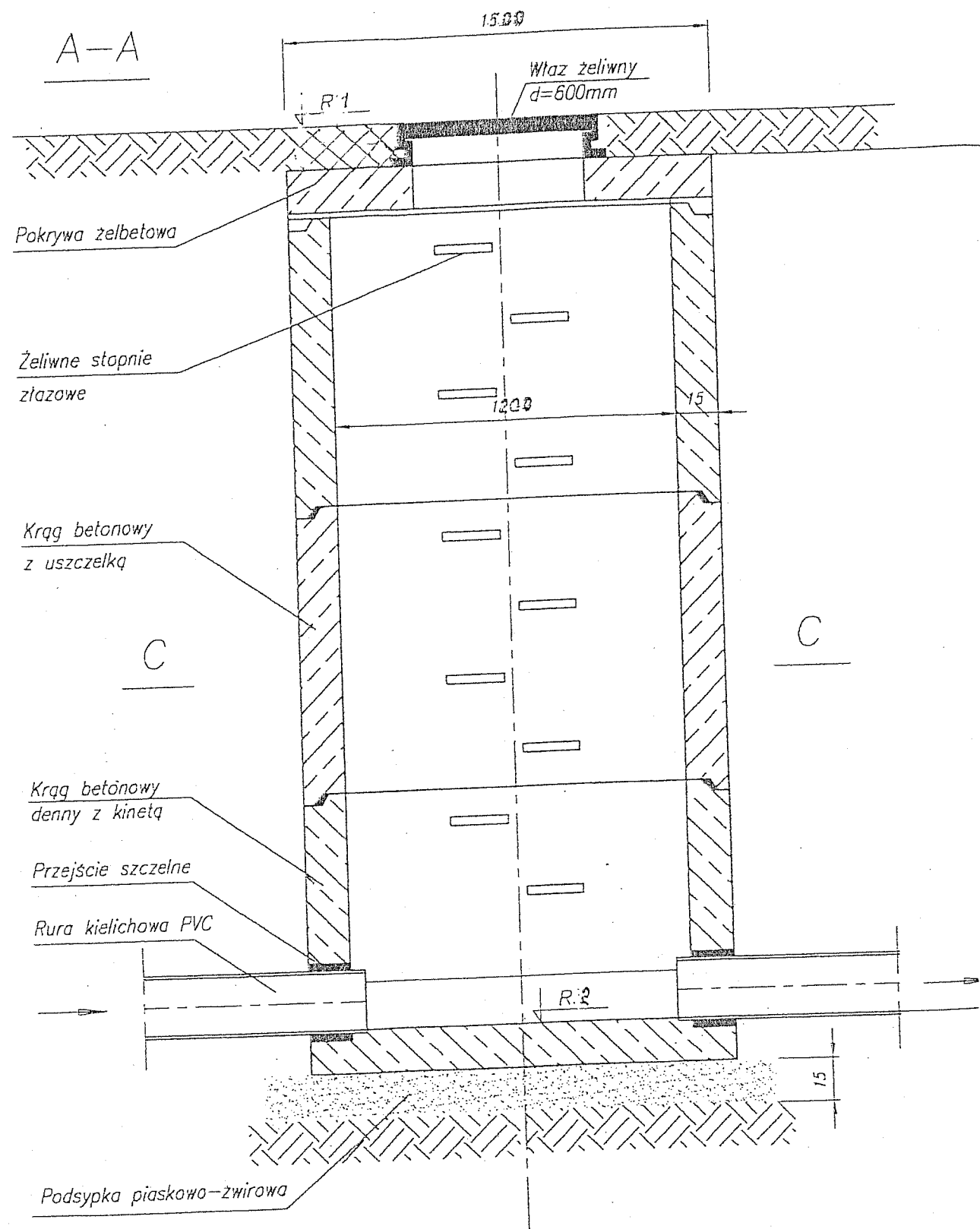
PROJEKTOWANIE Instalacji Sanitarnych i Usługi Inwestycyjne Rafał Kowaliński 98-300 Wieluń-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22, tel. 043/ 843-49-24		Nr rysunku 2
Nazwa Obiektu, adres Budowa kanaliz. sanitarnej Km ul. 18-stycznia	Przedmiot rys. prof. podłuż. kan. sanitar.	skala 1: $\frac{100}{250}$
Projektant Instalacji sanitarnych Rafał Kowaliński upr. do kierowania - projektowania w zakresie budowy instalacji i urządzeń sanitarnych Nr. ewid. 207/74 Łw 98-300 Wieluń-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22 tel. (0-43) 843-49-24, kom. 0-605-442-021	Data, podpis 8/2009 	

Rzędna terenu	4,44	199,97	199,40
Rzędna dna kanału	4,44	199,97	195,05
Zagłębienie	0,00	0,00	4,35
Spadki/Średnice		$i=15\text{‰}$ Ø 200	$i=35\text{‰}$ Ø 200 PVC-U, e=50mm
Długość po osi	0,00	2,00	5,00
Odległości studzienek		5,00	45,50

1

2





Studzienka przelotowa 1:20

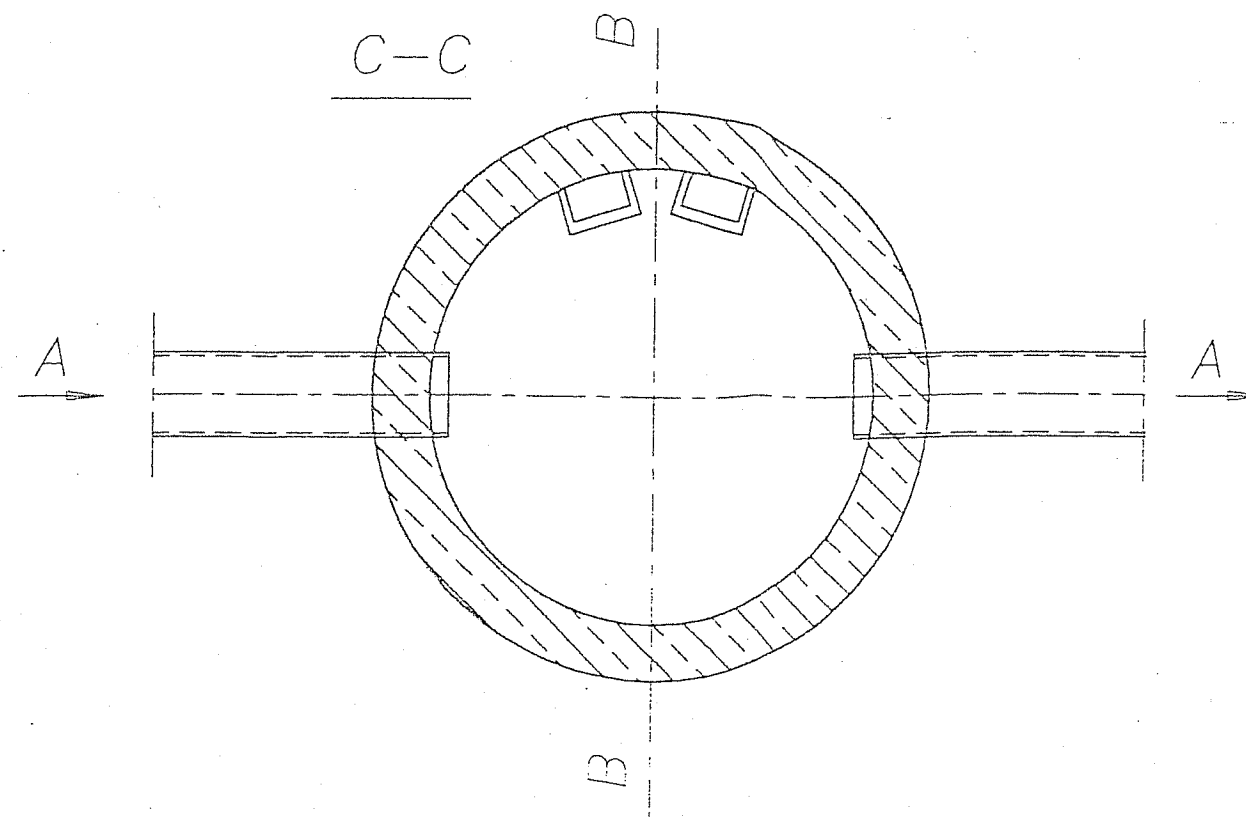
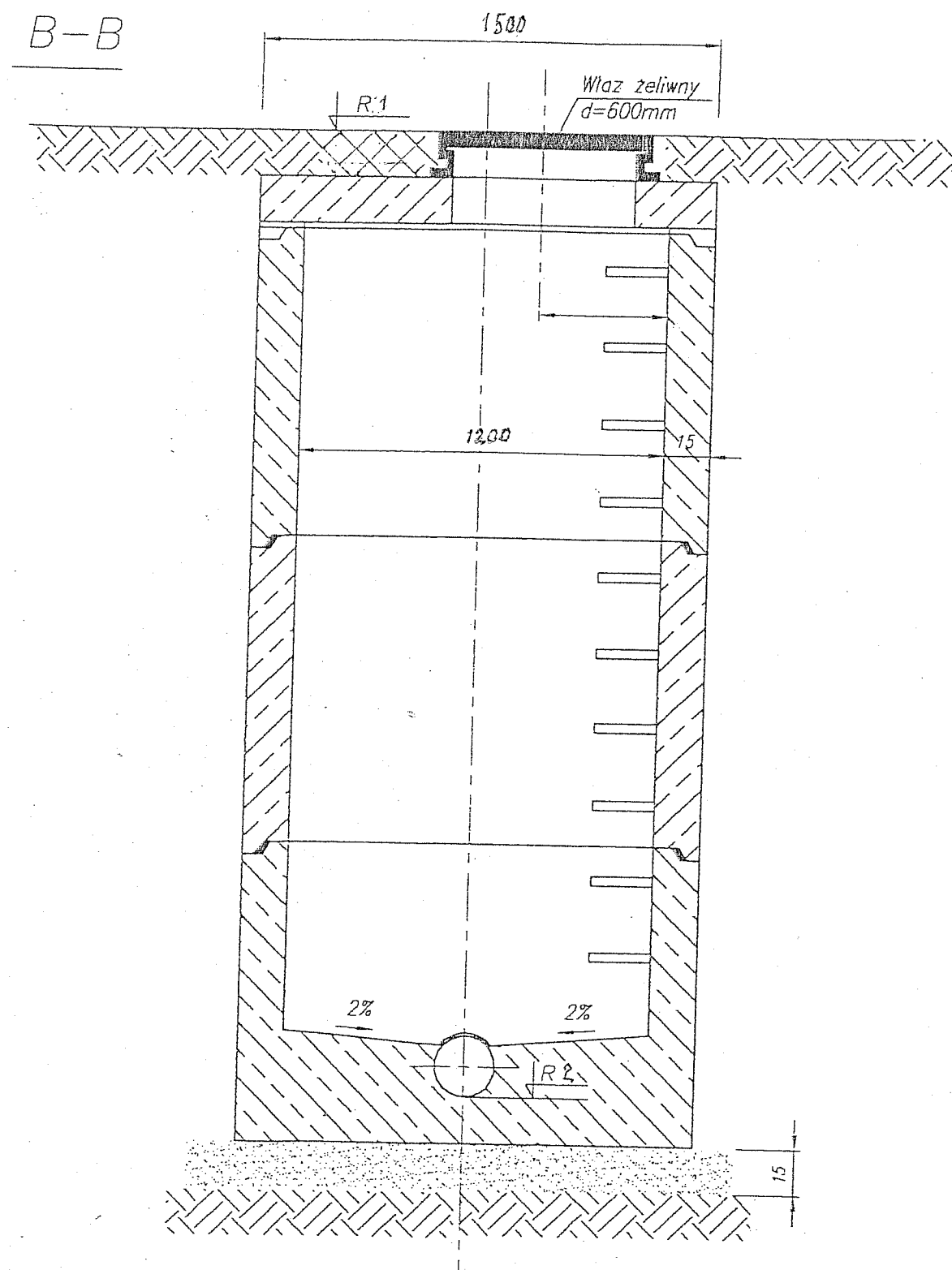
Uwaga:

1. Studzienkę wykonać z kręgów betonowych (beton klasy min. B35) łączonych na uszczelkę gumową.
2. Przejścia przewodów przez ścianę studzienki wykonać w sposób zapewniający szczelność połączenia.
3. Wartości rzędnych: R1, R2 podano w tab. — opisu technicznego (parametry techniczne)
4. Jako włazy żeliwne klasy B60 stosować włazy z zamkiem zatrzaskowym.

STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu

PROJEKTOWANIE
INSTALACJI SANITARNYCH I USŁUGI INWESTYCYJNE
— Rafał Kowaliński —
98-300 Wielun-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22
tel. 043-843-49-24, kom. 0-605-442-021
NIP 832-102-49-94 REGON 730245541

Rafał Kowaliński
upr. do kierowania i projektowania w zakresie
budowy instalacji i urządzeń sanitarnych
Nr ewid. 26274 Łw.
98-300 Wielun-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22
tel. (0-43) 843-49-24 kom. 0-605-442-021



Uwaga:

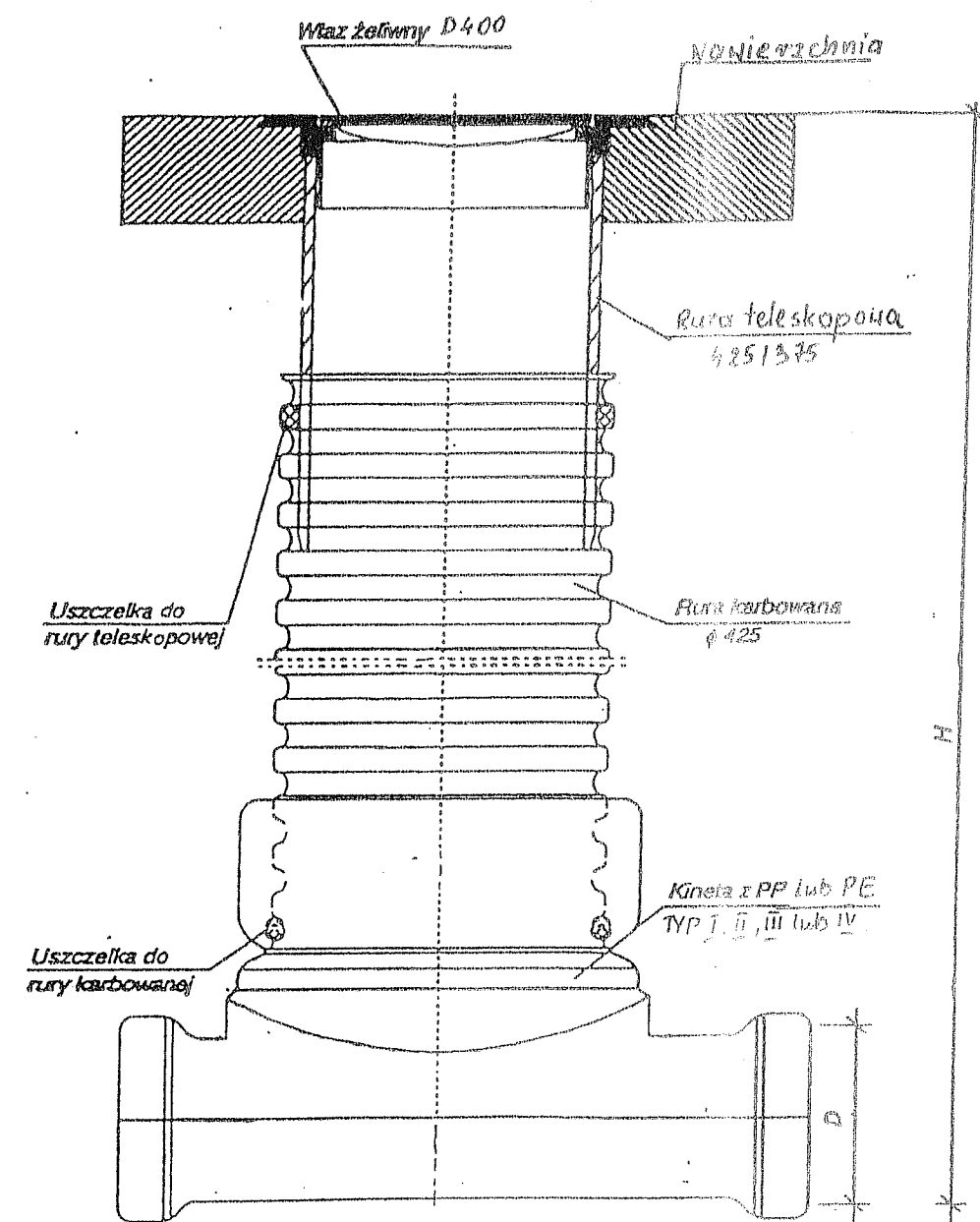
1. Studzienkę wykonać z kręgów betonowych (beton klasy min. B35) łączonych na uszczelkę gumową.
2. Przejścia przewodów przez ścianę studzienki wykonać w sposób zapewniający szczelność połączenia.
3. Wartości rzędnych: R1, R2 podano w tab. — opisu technicznego. (parametry)
4. Jako włazy żeliwne klasy D 500 stosować włazy z zamkiem zatraskowym.

STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu

PROJEKTOWANIE
INSTALACJI SANITARNYCH I USŁUGI INWESTYCYJNE
Rafał Kowaliński
98-300 Wielun-Debrzowa, ul. Wysockiego 22
tel. 043 443-45-24, kom. 0-605-442-021
NIP 532-102-49-64, REGON 730245541

Rafał Kowaliński
upr. do kierowania / projektowania w zakresie
budowy instalacji i urządzeń sanitarnych
Nr ewid. 207/74 tw
98-300 Wielun-Debrzowa, ul. Wysockiego 22
tel. 043 443-45-24, kom. 0-605-442-021

Studzienka przełotowa 1:20



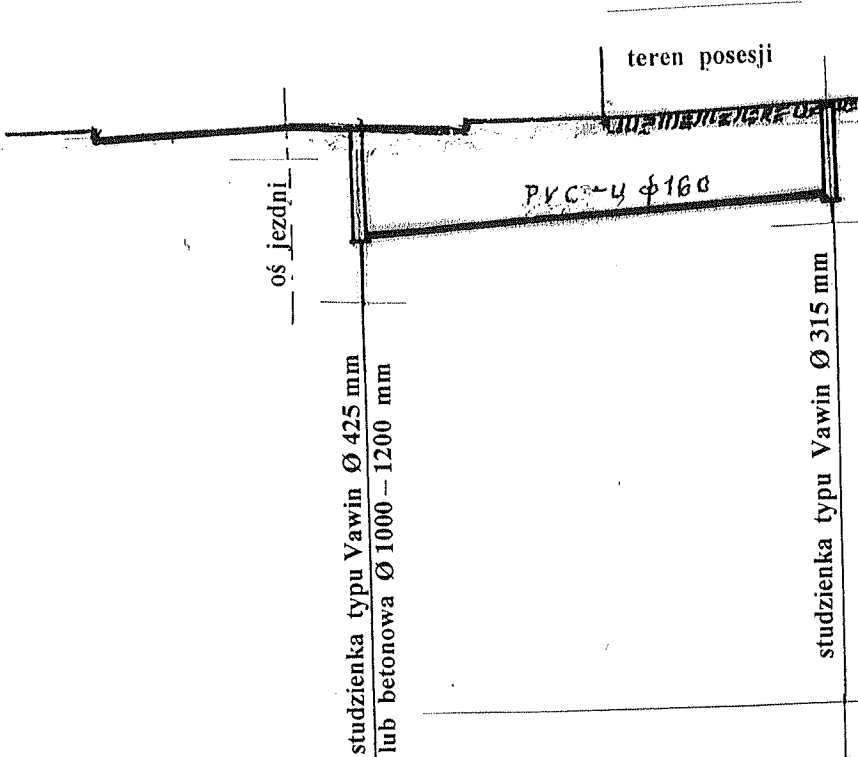
STUDZIENKA KANALIZACYJNA D=425mm

STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu

PROJEKTOWANIE
INSTALACJI SANITARNYCH I USŁUGI INWESTYCYJNE
Rafał Kowaliński
98-300 Wieluń-Dąbrowa, ul. Wysokiego 22
tel. 043/ 843-49-24, kom. 0-605-442-021
NIP 832-102-49-94, REGON 730245541

Rafał Kowaliński
upr. do kierowania i projektowania w zakresie
budowy instalacji i urządzeń sanitarnych
Nr. świad. 207/14 Łw
98-300 Wieluń-Dąbrowa, ul. Wysokiego 22
tel. (0-43) 843-49-24, kom. 0-605-442-021

SCHEMATYCZNY PROFIL PRZYKANALIKA-PRZYŁĄCZA
SKALA 1 : 100

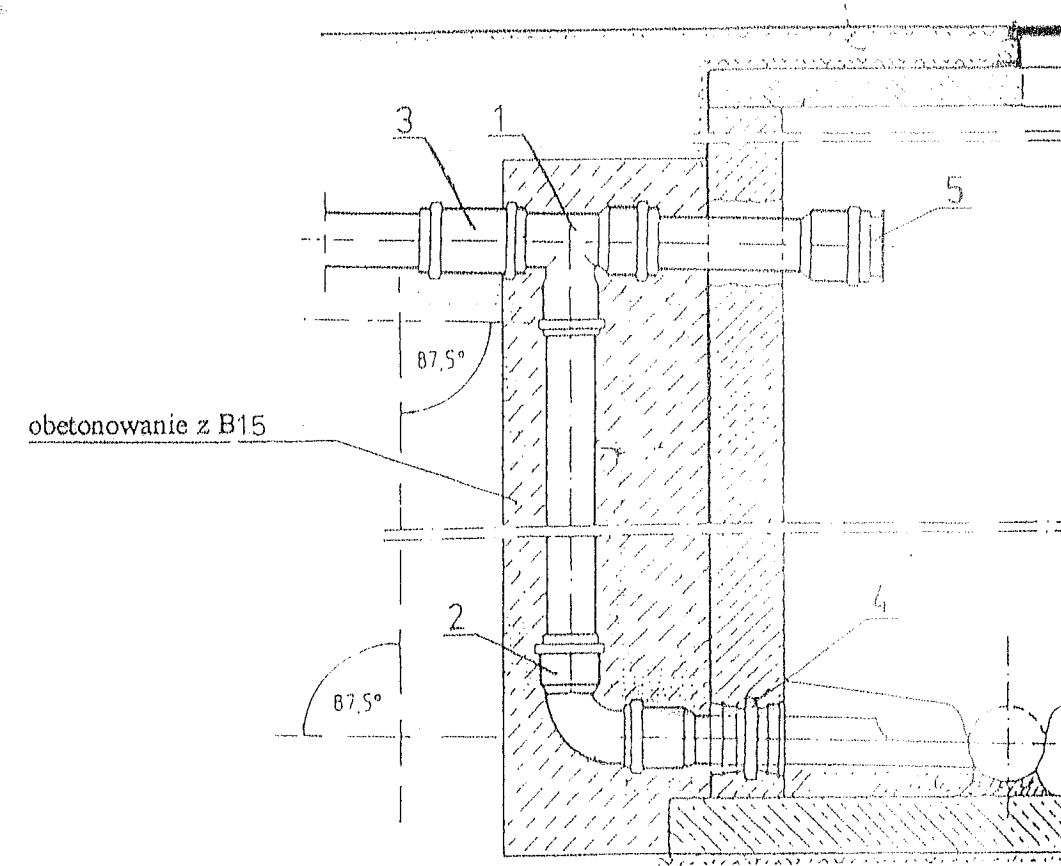


Rzędna terenu	patrz parametry techniczne przyłączy
Rzędna dna kanału	patrz parametry techniczne przyłączy
Zagłębienie	patrz parametry techniczne przyłączy
Spadki/Średnice	patrz parametry techniczne przyłączy
Długość po osi	patrz parametry techniczne przyłączy
Odległości studzienek	patrz parametry techniczne przyłączy

STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu

PROJEKTOWANIE
INSTALACJI SANITARNYCH I USŁUGI INWESTYCYJNE
Rafał Kowaliński
98-300 Wielun-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22
tel. 043/ 843-49-24, kom. 0-605-442-021
NIP 832-102-49-04, REGON 730246541

Rafał Kowaliński
upr. do kierowania i projektowania w zakresie
budowy instalacji urządzeń sanitarnych
Nr. ewid. 207/74 Łw
98-300 Wielun-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22
tel.(0-43) 843-49-24, kom. 0-605-442-021



1 — trójnik równoprzelotowy 87,5° lub 88,5°, 2 — kolano 87,5° lub 88,5°, 3 — nasuwka kielichowa lub złączka dwukielichowa, 4 — przejście szczelne, 5 — korpek
Kąt 87,5° lub 88,5° trójnika i kolana zależy od producenta.

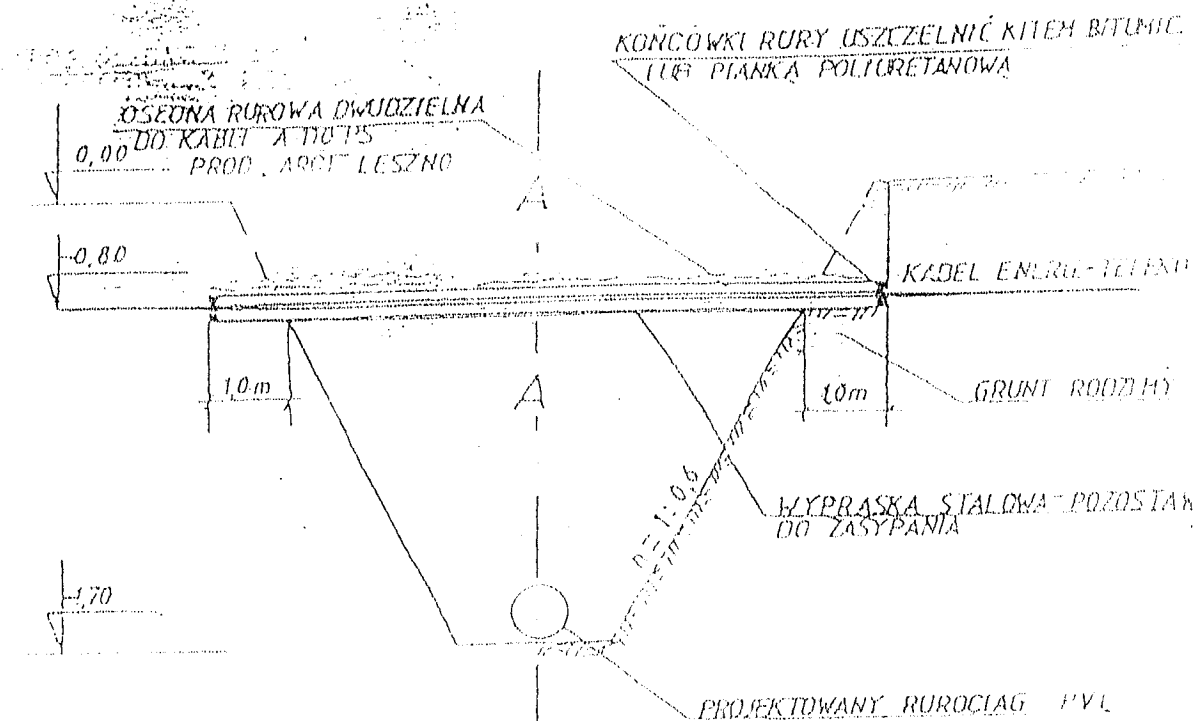
SZCZEGÓŁ WŁĄCZENIA KASKADOWEGO DO STUDZ. KANALIZACYJNEJ

STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu

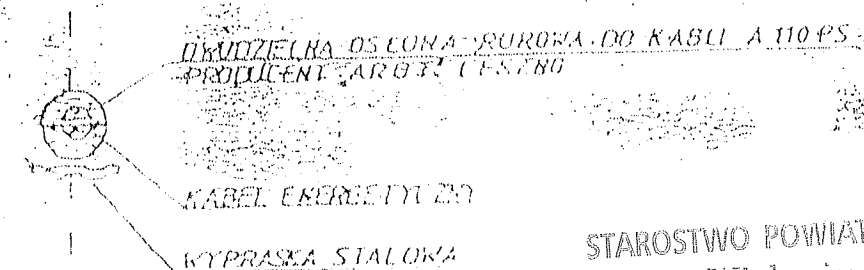
PROJEKTOWANIE
INSTALACJI SANITARNYCH I USŁUGI INWESTYCYJNE
Rafał Kowaliński
98-300 Wieluń-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22
tel. 043/ 843-49-24, kom. 0-605-442-021
NIP 832-102-49-94, REGON 730245541

Rafał Kowaliński
upr. do kierowania i projektowania w zakresie
budowy instalacji urządzeń sanitarnych
Nr ewid. 207/74 ty
98-300 Wieluń-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22
tel. (0-43) 843-49-24, kom. 0-605-442-021

ROZWIĄZANIE KOLIZJI Z KABŁEM ENERGETYCZNYM - TELEKOMUNIKACYJNYM



PRZĘKRÓJ A-A



UWAGA!

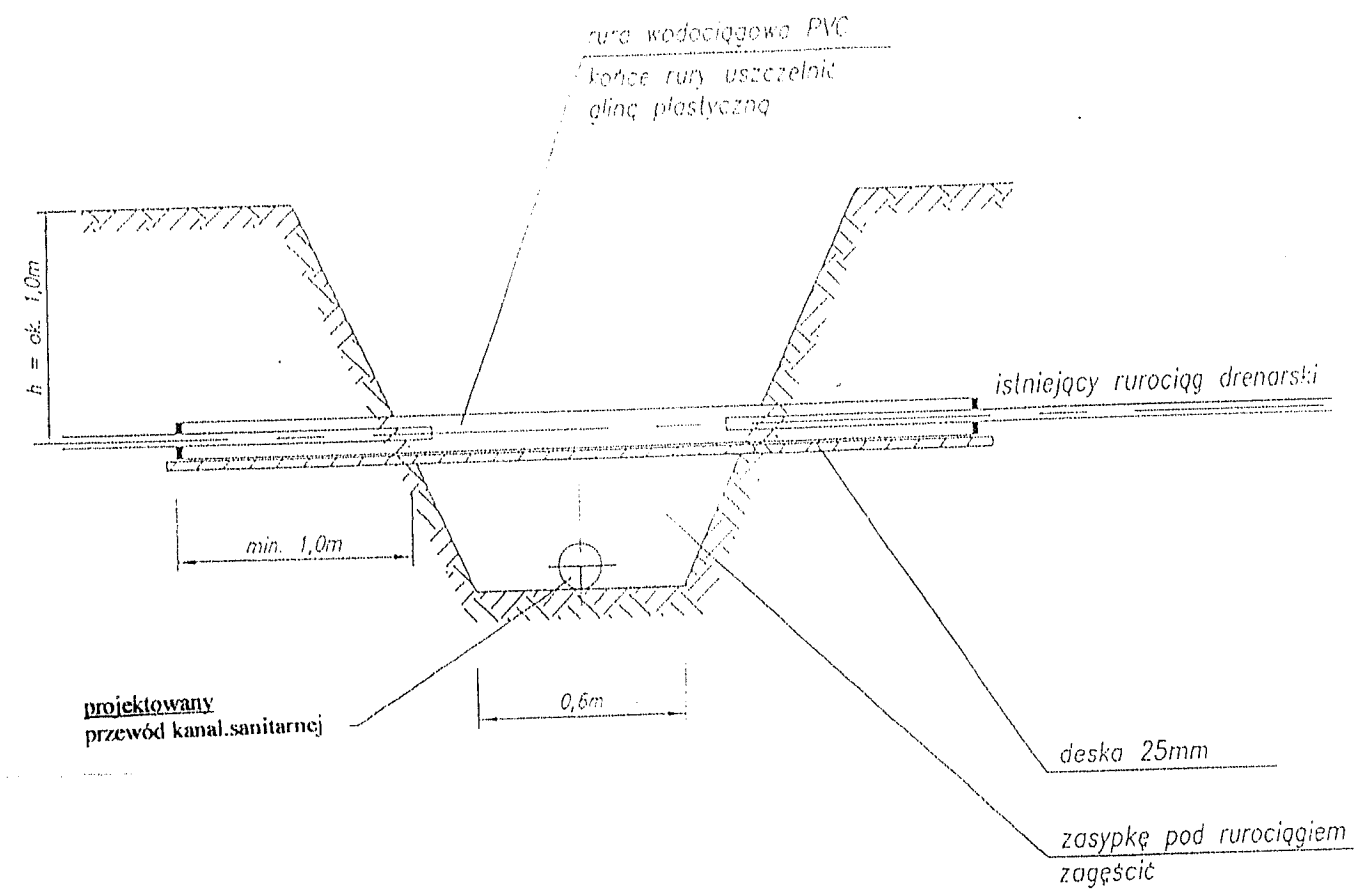
PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT POWINNO WŁAŚCIELA KABLA ZOSTAĆ
PRZED ZASYPIANIEM ZEBNIEĆ DO ODBIORU

STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu

PROJEKTOWANIE
INSTALACJI SANITARNYCH I USŁUGI INWESTYCYJNE
Rafał Kowaliński
98-300 Wieluń-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22
tel. 043/ 843-49-24, kom. 0-605-442-021
NIP 832-102-49-94, REGON 730245541

Rafał Kowaliński
upr. do kierowania i projektowania w zakresie
budowy instalacji urządzeń sanitarnych
Nr. ewid. 20774 Lw
98-300 Wieluń-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22
tel. (0-43) 843-49-24, kom. 0-605-442-021

ROZWIĄZANIE KOLIZJI Z ISTNIEJĄCYM DRENAŻEM



UWAGI:

1. W miejscu kolizji z siecią drenarską prace ziemne wykonywać ręcznie.
2. O napotkanej kolizji powiadomić właściciela sieci melioracyjnej.
3. Średnicę rury osłonowej dostosować do średnicy rurociągu drenarskiego.

STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu

PROJEKTOWANIE
INSTALACJI SANITARNYCH I USŁUG INWESTYCYJNYCH
Rafał Kowaliński
98-300 Wieluń-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22
tel. 0-43/ 843-49-24, kom. 0-605-442-021
NIP 832-102-49-94, REGON 730245541

Rafał Kowaliński
upr. do kierowania i projektowania w zakresie
budowy instalacji i urządzeń sanitarnych
Nr. ewid. 207/74 KW
98-300 Wieluń-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22
tel. 0-43/ 843-49-24, kom. 0-605-442-021