

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Budowa kanalizacji sanitarnej – Wieluń
ulica Szpitalna

INWESTOR : Gmina Wieluń
Plac Kazimierza Wielkiego 1

LEGENDA:

- Ø 200 PVC** projektowana lokalizacja kanalizacji sanitarnej
- Ø 160 PVC** projektowana lokalizacja przyłączy kanalizacyjnych
- 1 - 6** punkty lokalizacyjne kanalizacji sanitarnej
- 1 - 10** punkty lokalizacyjne przyłączy kanalizacyjnych

STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu

PROJEKTOWANIE Instalacji Sanitarnych i Usługi Inwestycyjne R. Kowaliński		Nr rysunku 1
98-300 Wieluń-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22, tel. 043/843-40-24		skala 1:500
Nazwa Obiektu, adres Budowa kan. sanit. Wieluń ul Szpitalna	Przedmiot rys. projekt zagospodarow- terenu	Data, podpis 09. 2009
Projektant Rafał Kowaliński	upr. do kierowania i projektowania w zakresie budowy instalacji urządzeń sanitarnych Nr ewid. 207/74 tw	Data, podpis
98-300 Wieluń-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22 tel. 043/843-40-24 kom. 0-205 447 071		

woj. łódzkie
pow. wieluński
miasto: WIELUŃ
obręb: 8, 13
działki: 379/1 i 379/2

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA 1: Z GEODEZYJNĄ INWENTARYZACJĄ URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH

WYKONANA NA PODSTAWIE MAPY ZASADNICZEJ W SKALI 1:500 S. 131,4 12,2413,...24
ORAZ POMIARU UZUPEŁNIAJĄCEGO WYKONANEGO W CZERWCU 2009 ROKU

UKŁAD POZIOMY : "1965"
UKŁAD PIONOWY : "KRONSTADT"
MAPA AKTUALNA NA DZIEŃ 2009,06,29
WIELUŃ 2009,06,29

KIEROWNIK PRAC:

GEODETA

Jerzy
uprawn

PROJEKTOWANE OBIEKTY BUDOWLANE – ZUD WIELUŃ

PROJEKTOWANY OBIEKT	NR UZGODNIENIA	DATA	
gazociąg średniego ciśnienia	292/2008	31.07.2008	CEG
przyłącze wod. kan.	172/2006	22.06.2006	HB

Uwaga:

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów lub urządzeń o których brak informacji wynika z niedopełnienia obowiązku zgłoszenia do inwentaryzacji lub z powodu zasłój historycznych

(podst.prawna:Prawo geodezyjne i kartograficzne
Ustawa z 17 maja 1989 r. Dz.U.30 poz. 163 z późn. zmianami)

Biuro Usług Geodezyjnych
Jerzy Sikora
 Szynkiewów 113, 98-313 Konopnica
 tel. 604 402 216, tel. 0-43/842 40 65
 NIP 8321090910, Regon 730931101

KOŚCIOWA 1:500

ŻADZEŃ PODZIEMNYCH

SKALA 1:500 S. 13, 14, 12, 24, 13, ..., 24, 14, ..., 21, 32
 30 W CZERWCU 2009 ROKU

GEODETA UPRAWNIONY
KIEROWNIK PRAC:
Jerzy Sikora
 uprawnienia nr 16417

OBIEKTY BUDOWLANE – ZUD WIELUŃ

UZGODNIENIA	DATA	PODPIS
92/2008	31.07.2008	<i>[Signature]</i>
72/2006	22.06.2006	<i>[Signature]</i> Jerzy Sikora uprawnienia nr 16417

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej
 i Kartograficznej w Wieluniu

W obszarze oznaczonym linią **CZARNA**, Jakaś
 aktualizacji treści mapy zasadniczej. Dokumenty z datą
 uzupełniające, przystępu do zasobu iowatowego

w dniu **2009-07-08** i zarejestrowano

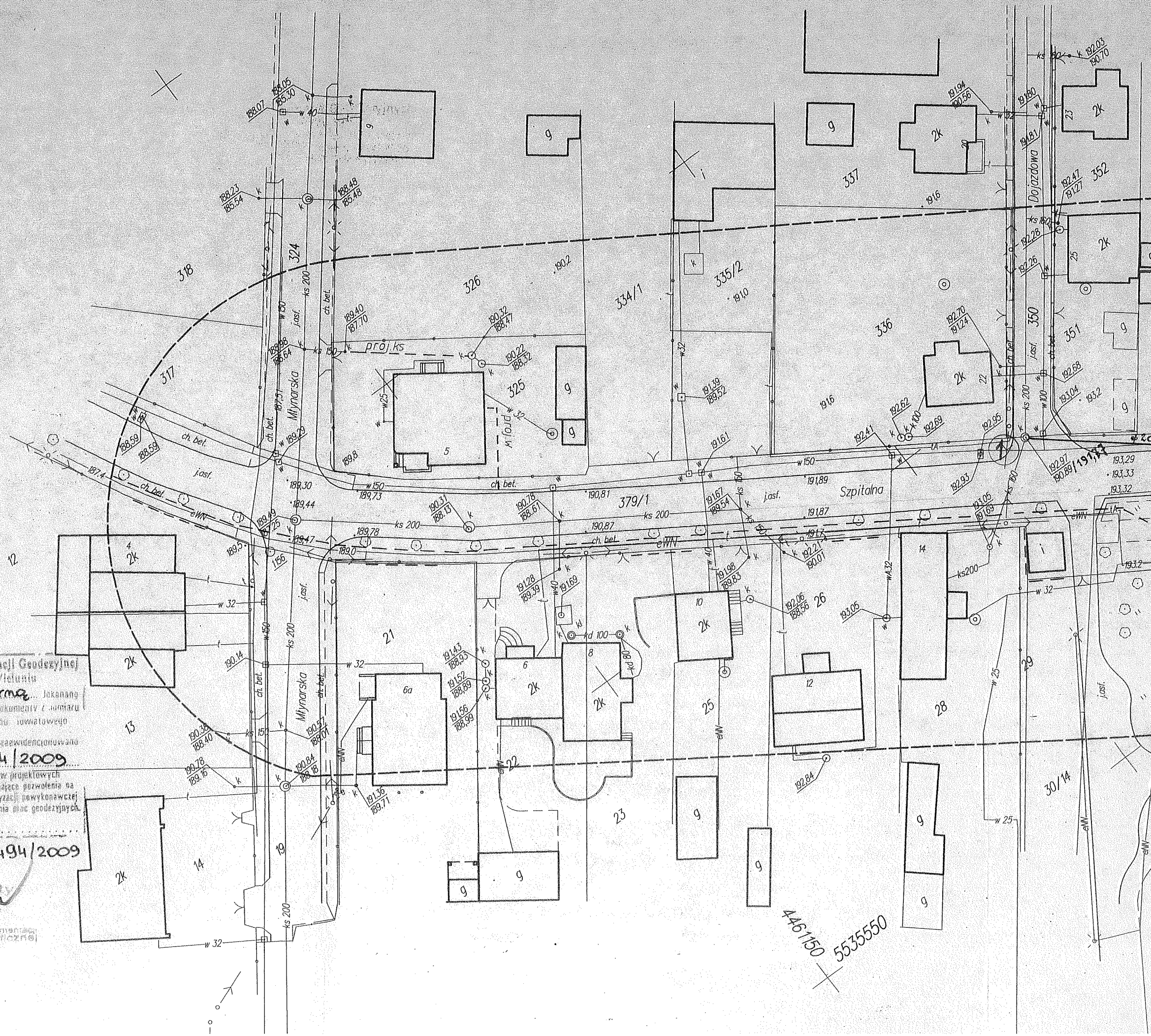
pod nr **1806-3204/2009**

Mniejsza mapa może służyć do celów projektowych
 Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na
 budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej
 przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych

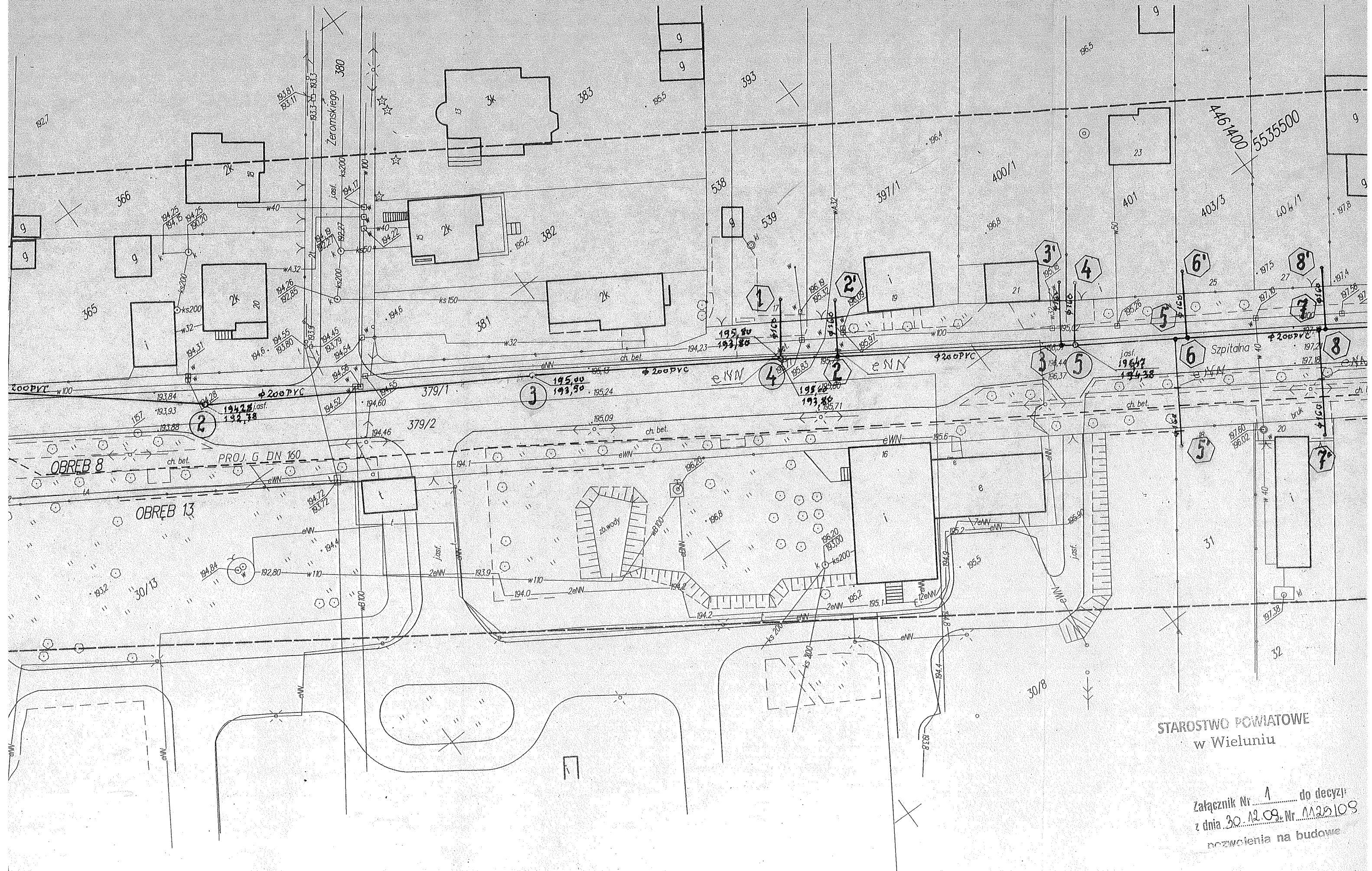
WIELUŃ **2009-07-08**

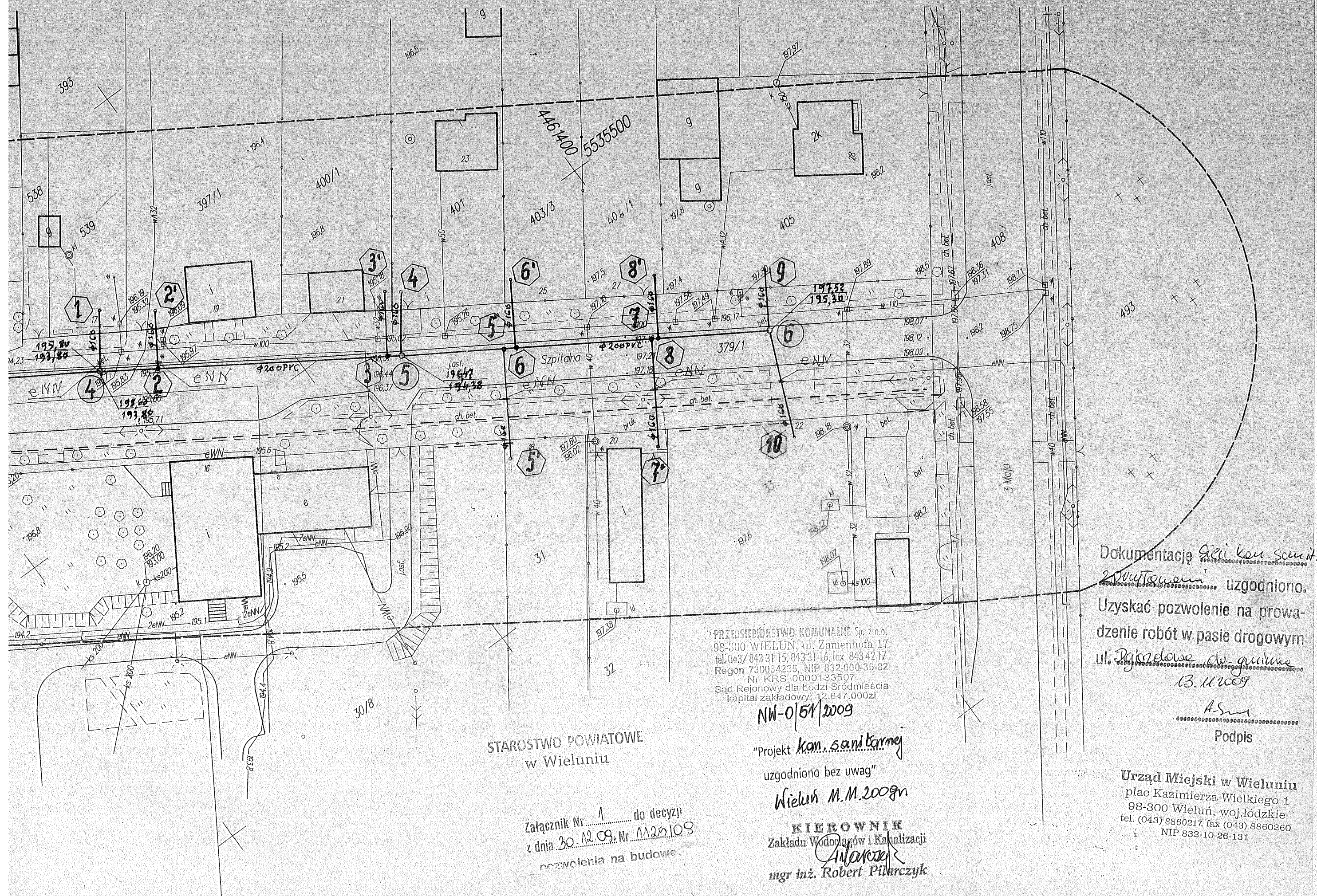
Matryca nr 494/2009

Z up. Starosty
[Signature]
 Lech Kapacki
 KIEROWNIK
 Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
 Geodezyjnej i Kartograficznej



446150 5535550





Dokumentację *Gieci Kom. Sanit.*
2009 uzgodniono.
Uzyskać pozwolenie na prowa-
dzenie robót w pasie drogowym
ul. *Rogrodzka do grunów*
13.11.2009
A. Sm
Podpis

PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE Sp. z o.o.
98-300 WIELUŃ, ul. Zamenhofa 17
tel. 043/843 31 15, 843 31 16, fax 843 42 17
Regon 730034235, NIP 832-000-35-82
Nr KRS 0000133507
Sąd Rejonowy dla Łodzi Śródmieścia
kapitał zakładowy: 12.647.000 zł

NW-0151/2009

"Projekt *kan. sanit. komnej*
uzgodniono bez uwag"

Wieluń M.M.2009n

KIEROWNIK
Zakładu Wodociągów i Kanalizacji
Antoni
mgr inż. Robert Piłwarczyk

STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu

Załącznik Nr 1 do decyzji
z dnia 30.12.09. Nr 1125/09
pozwolenia na budowę

Urząd Miejski w Wieluniu
plac Kazimierza Wielkiego 1
98-300 Wieluń, woj. łódzkie
tel. (043) 8860217, fax (043) 8860260
NIP 832-10-26-131

PROFIL PODŁUŻNY KANAU 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		tytuł 2
Nazwa Obiektu, adres <i>Budowa kanału sanitarnego Wieluń - ul. Szpitalna</i>	Przedmiot rys. <i>profil podł. kanału sanit.</i>	skala $\frac{100}{250}$
Projektant instalacji sanitarnych Rafał Kowaliński upr. do kierowania i projektowania w zakresie budowy instalacji i urządzeń sanitarnych Nr. ewid. 207/74 LW 98-300 Wieluń-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22 tel. (0-43) 843-49-24, kom. 0-605-442-021		Data, podpis <i>08.2008</i>

Rzędna terenu

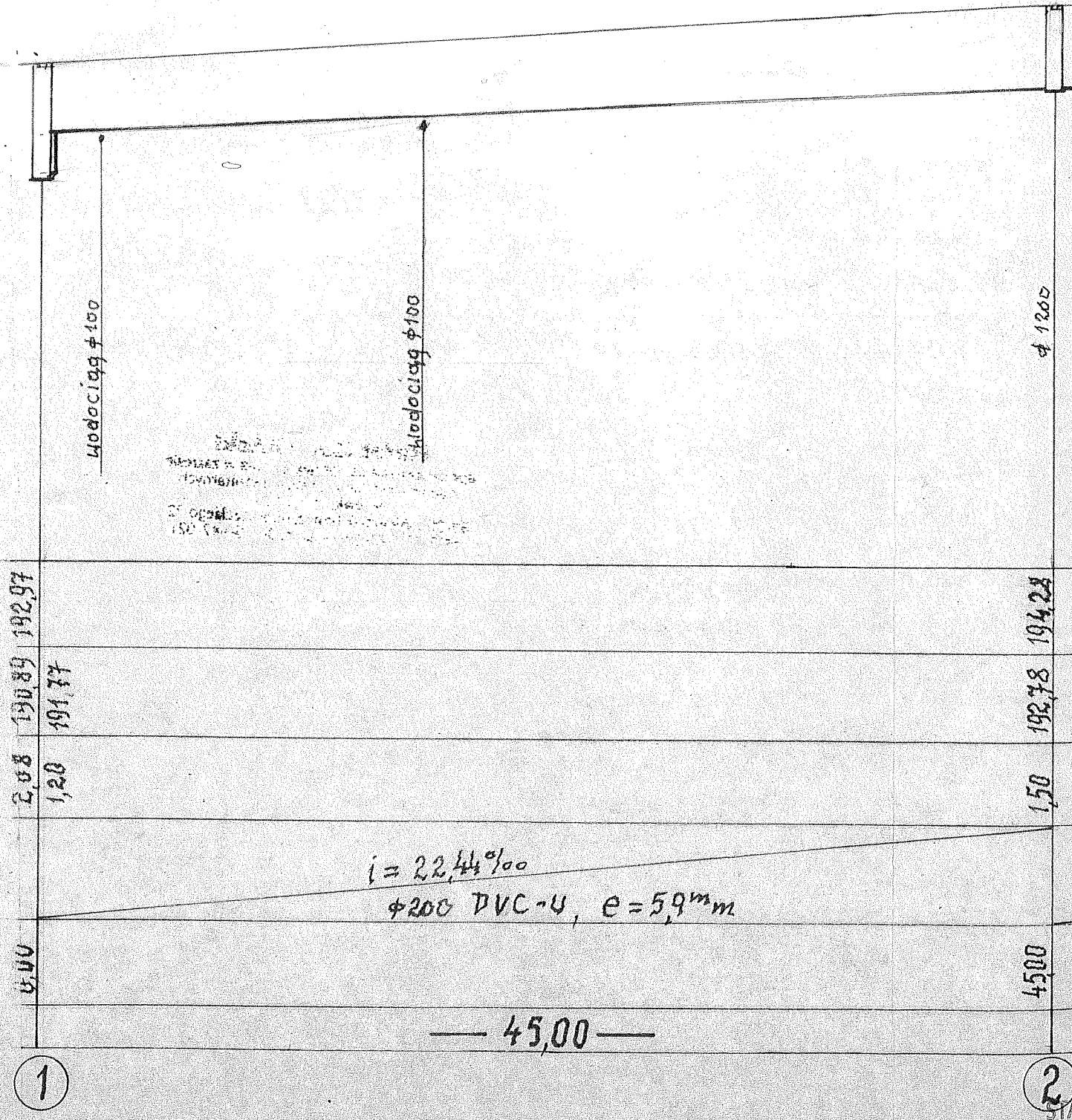
Rzędna dna kanału

Zagłębienie

Spadki/Średnice

Długość po osi

Odległości studzienek



2

STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu

4500

150

192,78

194,28

φ 1200

kabel telekom.

Wodociąg φ 100

$i = 14,40\text{‰}$

φ 200 PVC-U, $e = 5,9\text{mm}$

— 50,00 —

95,00

150

193,50

195,00

φ 1200

3

$i = 7,89\text{‰}$

φ 200 PVC-U, $e = 5,9\text{mm}$

— 38,00 —

133,00

2,00

193,80

195,80

φ 1200

4

141,75

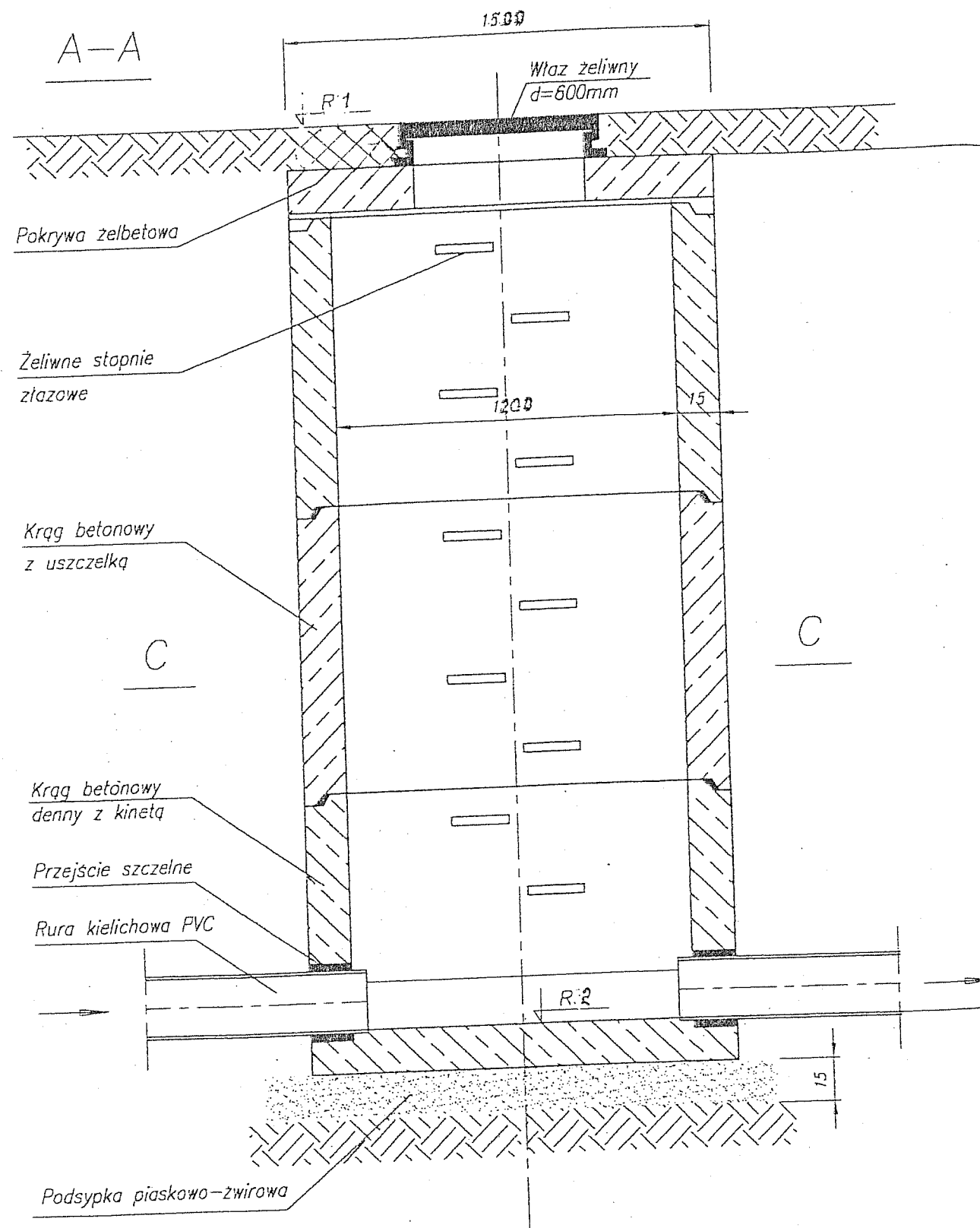
2,09

193,91

195,90

Próglik φ 200x160x200 → 45 → φ 425 Wew.

2



Studzienka przelotowa 1:20

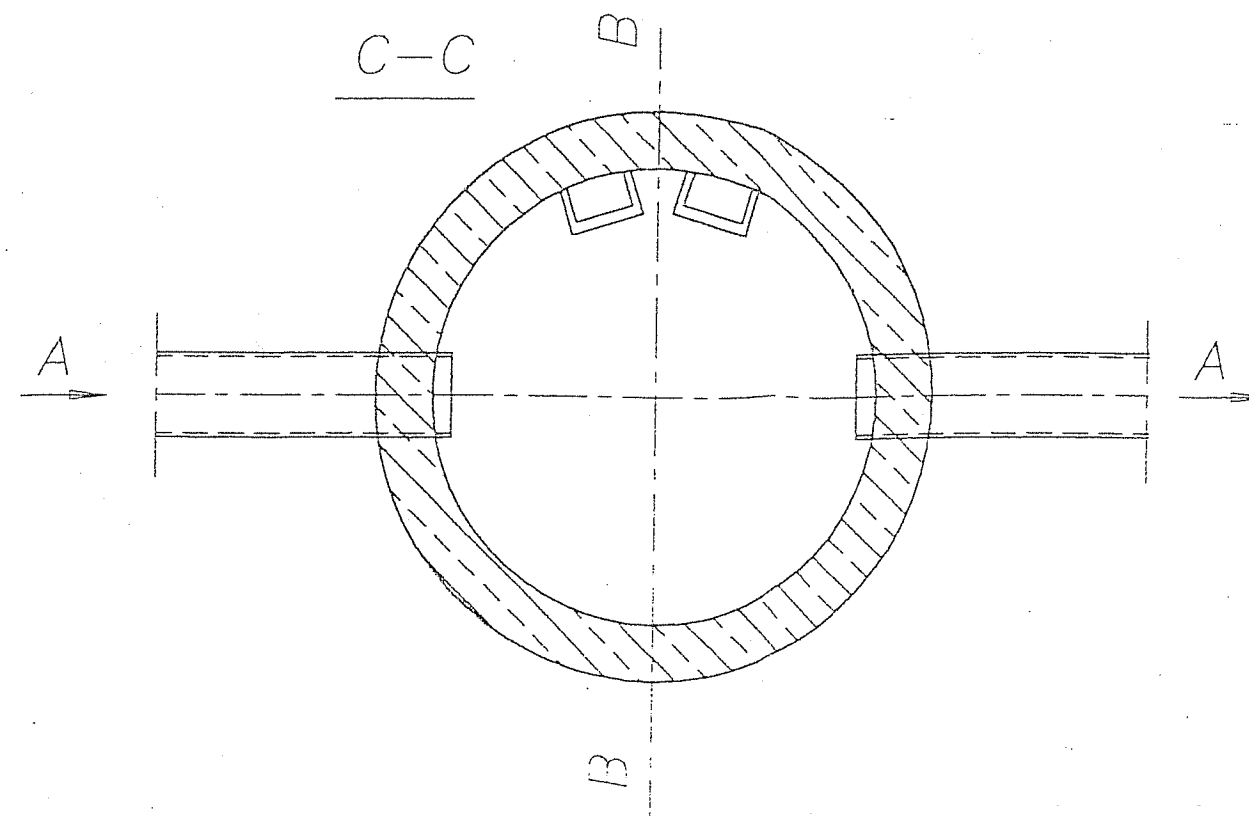
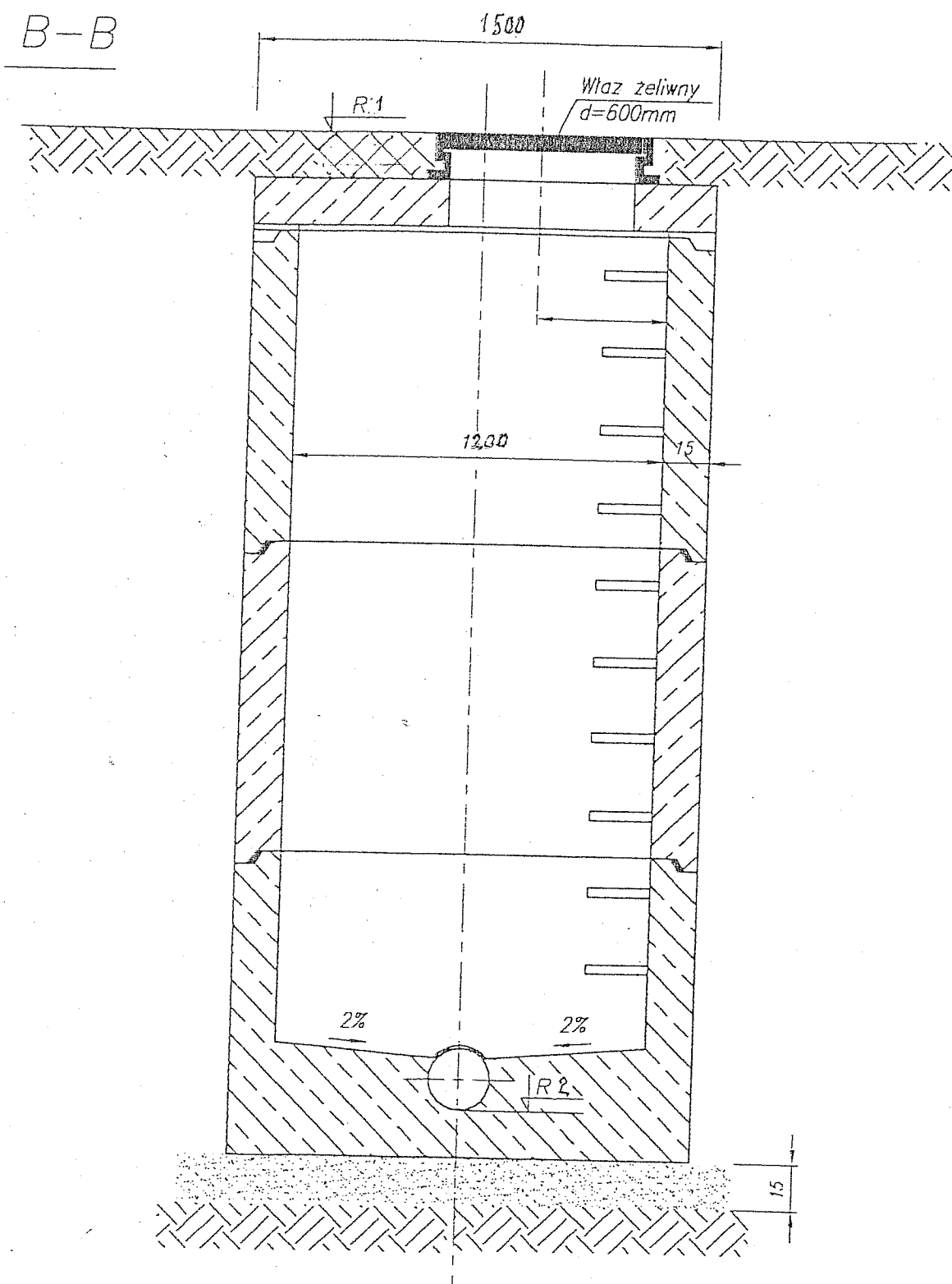
Uwaga:

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 zeliwne klasy B600 stosować włazy z zamkiem zatraskowym.

STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu

PROJEKTOWANIE
INSTALACJI SANITARNYCH I USŁUGI INWESTYCYJNE
Rafał Kowaliński
98-306 Wisła-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22
tel. 043-843-49-24, kom. 0-605-442-021
NIP 236-102-46-94 REGON 730245541

Rafał Kowalski
 upr. do kierowania i projektowania w zakresie
 budowy instalacji urządzeń sanitarnych
 Nr ewid. 2023/74 Łw.
 98-300 Wielon-Capowa, ul. Mysieckiego 22
 tel.(0-41) 340-49-24 kom.0-605-442-021



Uwaga:

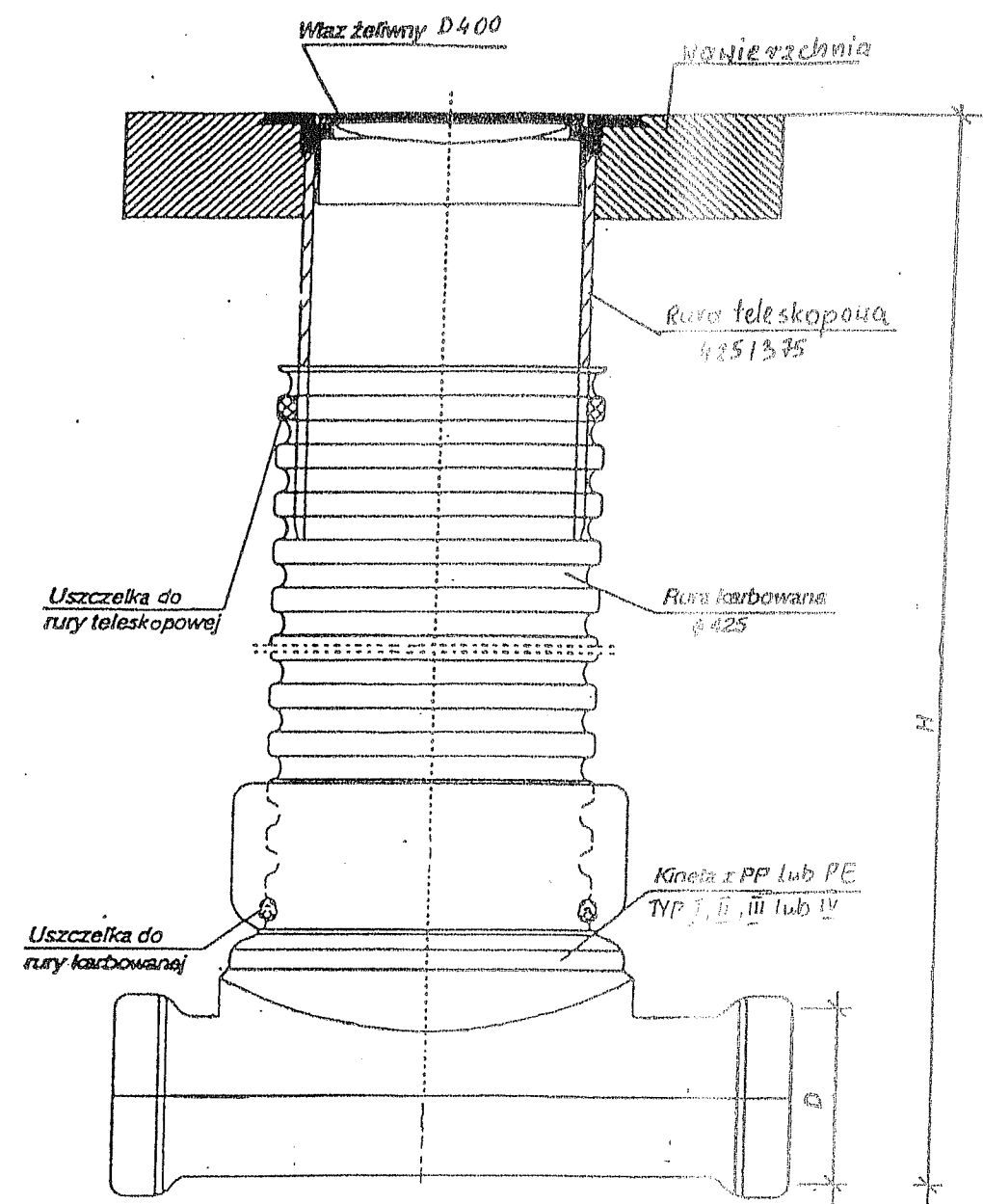
1. Studzienkę wykonać z kręgów betonowych (beton klasy min. B35) łączonych na uszczelkę gumową.
2. Przejścia przewodów przez ścianę studzienki wykonać w sposób zapewniający szczelność połączenia.
3. Wartości rzędnych: R1, R2 podano w tab. — opisu technicznego. (parametry)
4. Jako włazy żeliwne klasy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

STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu

PROJEKTOWANIE
INSTALACJI SANITARNYCH I USŁUGI INWESTYCYJNE
Rafał Kowaliński
38-300 Wieluń-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22
tel. 0-605-442-021 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. 20774 zw
38-300 Wieluń-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22
tel. 0-605-442-021 kom. 0-605-442-021

Studzienka przełotowa 1:20



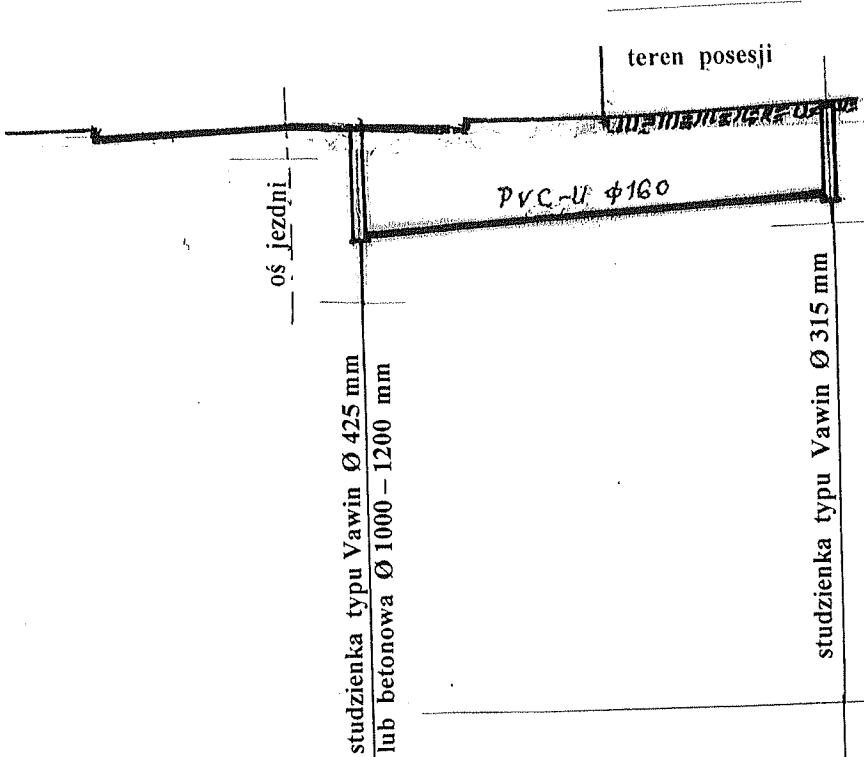
STUDZIENKA KANAŁOWA D=425mm

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 730246641

Rafał Kowaliński
upr. do kierowania i projektowania w zakresie
budowy instalacji 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

SCHEMATYCZNY PROFIL PRZYKANALIKA-PRZYŁĄCZA
SKALA 1 : 100

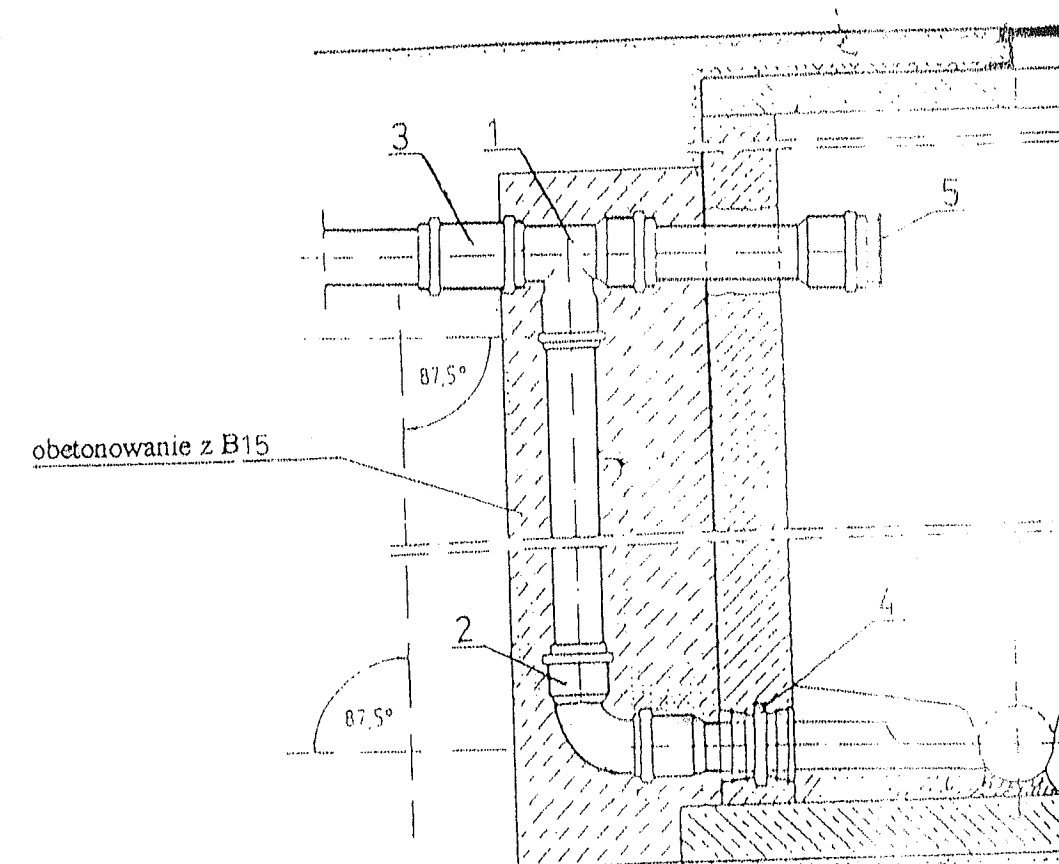


Rzędna terenu	patrz parametry techniczne przyłączy
Rzędna dna kanału	patrz parametry techniczne przyłączy
Zagłębienie	patrz parametry techniczne przyłączy
Spadki/Średnice	patrz parametry techniczne przyłączy
Długość po osi	patrz parametry techniczne przyłączy
Odległości studzienek	patrz parametry techniczne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

STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu

PROJEKTOWANIE
INSTALACJI SANITARNYCH I USŁUGI INWESTYCYJNE
Rafał Kowaliński
98-300 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 i urządzeń sanitarnych
Nr. ewid. 207/74 tw
98-300 Wieluń-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 kielicha
 wa lub złączka dwukielichowa, 4 — przejście szczelne, 5 — koniec
 Kąt 87,5° lub 88,5° trójnika i kolana zależy od producenta

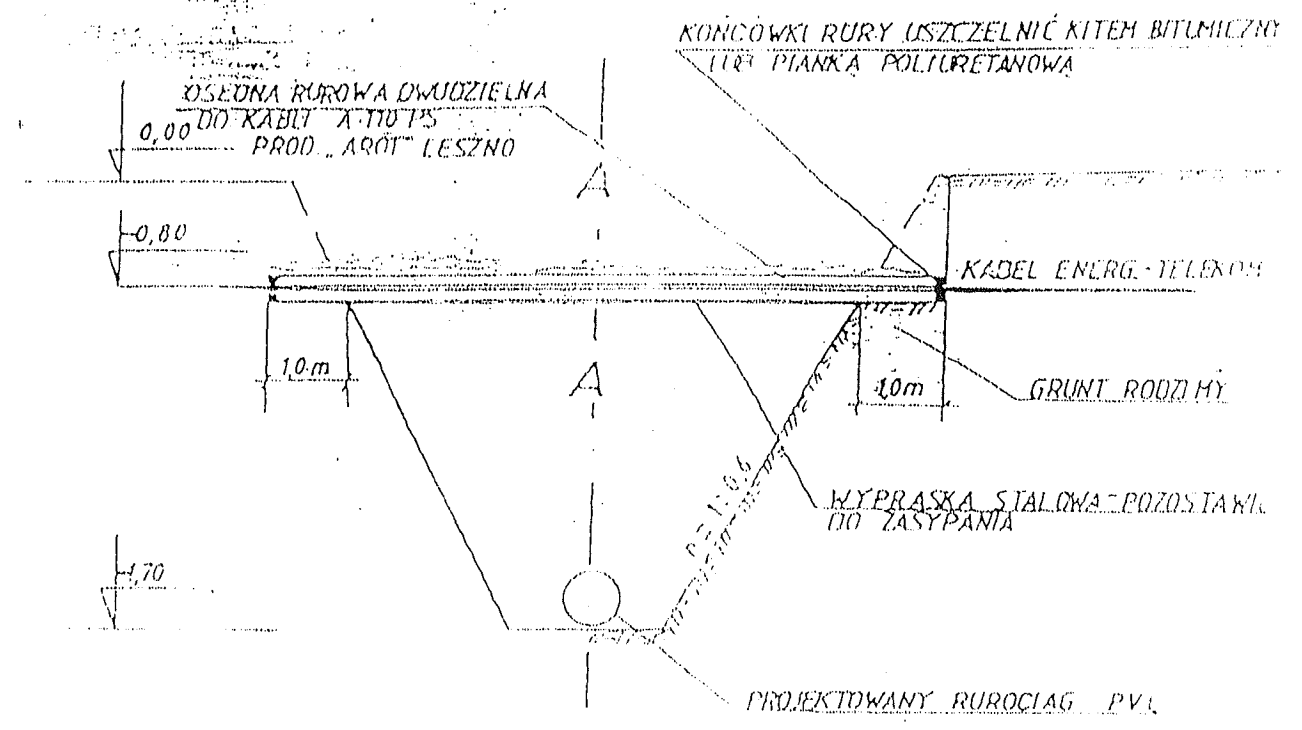
SZCZEGÓŁ WŁĄCZENIA KASKADOWEGO DO STUDZI KANALIZACYJNEJ

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 892-102-49-94, REGON 730245541

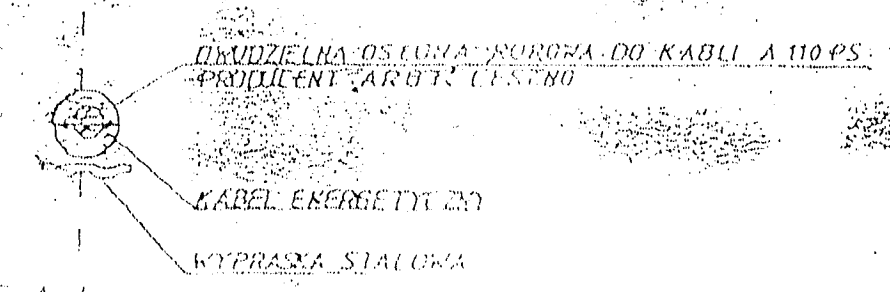
Rafał Kowaliński
 upr. do kierowania i projektowania w zakresie
 budowy instalacji i urządzeń sanitarnych
 Nr. ewid. 207/74 Łw
 98-300 Wieluń-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22
 tel. (0-43) 843-49-24, kom. 0-605-442-021

STAROSTWO POWIATOWE
 w Wieluniu

ROZWIĄZANIE KOLIZJI Z KABŁEM ENERGETYCZNYM-TELEKOMUNIKACYJNY



PRZĘKRÓJ A-A



UWAGA!

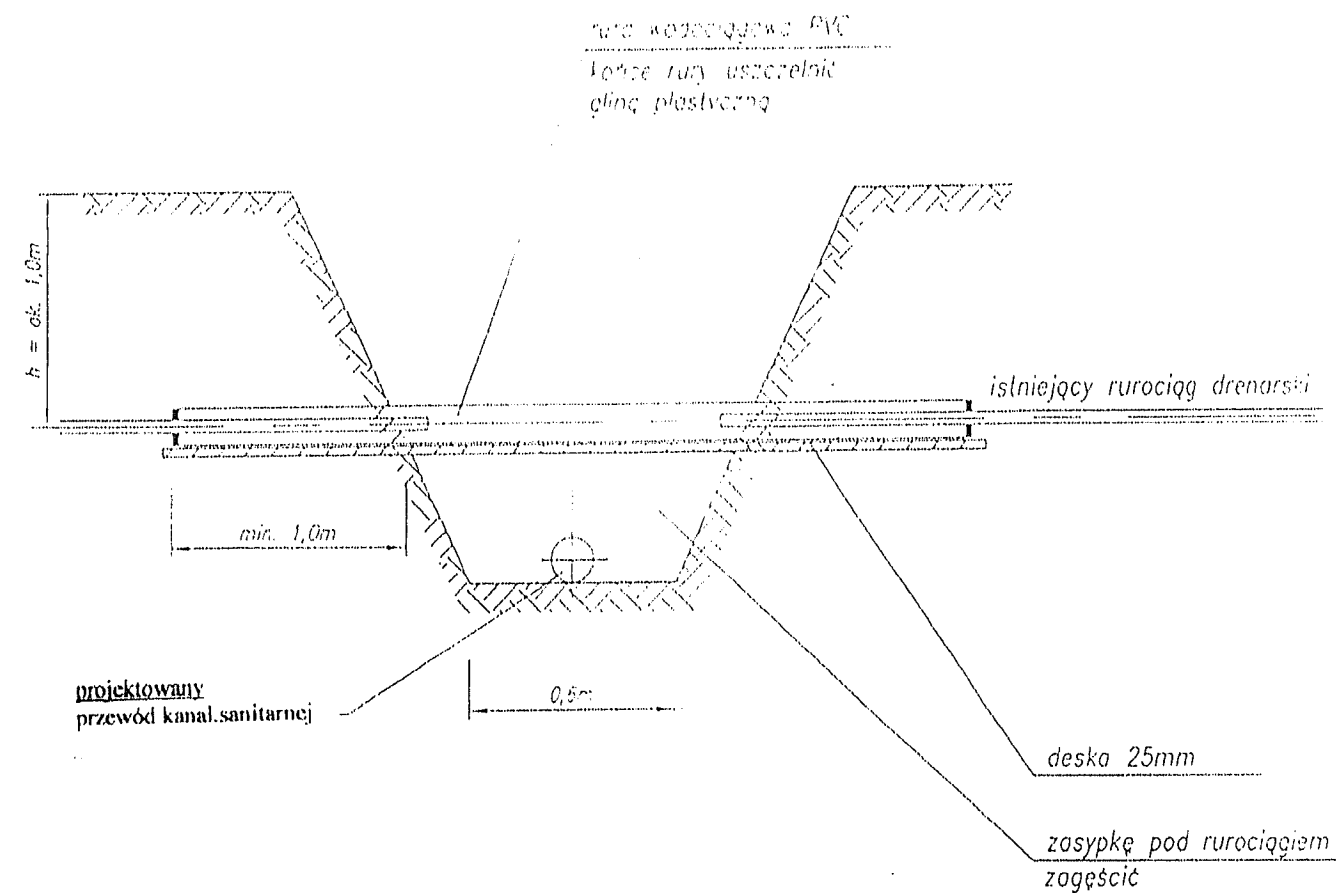
PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT POMAŁOWE WŁAŚCICIELA KABŁA I LI
PRZED ZASYPIANIEM ZŁOŻENIA DO GŁĘBOKOŚCI

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 i urządzeń sanitarnych
Nr. ewid. 207/74 tw
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.

PROJEKTOWANIE
INSTALACJI SANITARNYCH I USŁUGI INWESTYCYJNE
Rafał Kowaliński
ul. 300 Wieluń-Dąbrowa, ul. Wysockiego 22
tel. 043/ 843-49-24, kom. 0-605-442-021
NIP 632-102-49-94, REGON 730245541

Rafał Kowaliński
upr. do kierowania i 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