

# Urząd Gminy Stara Biała

ul. Jana Kazimierza 1, 09-411 Biała, powiat płocki, woj. mazowieckie

tel.: 24 366-87-10, fax: 24 365-61-65, e-mail: gmina@starabiala.pl, www.starabiala.pl

Biała, dn. 2010-02-10

RGK.IG.7033-1 -10/10

**ADO-M PROJEKT**  
mgr inż. Andrzej Dobruch  
ul. Z. Nałkowskiej 13  
09-200 Sierpc

W odpowiedzi na Pana wniosek poniżej podaję:

## Warunki techniczne

zabezpieczenia istniejącej sieci wodociągowej w miejscach przekroczenia projektowanej ulicy Cedrowej i Jaworowej w Maszewie Dużym.

1. W miejscach przekroczenia projektowanej ulicy należy dokonać odkrywek i w przypadku wypłylenia wodociągu należy go ocieplić żuzłem lub łubkami z pianki poliureatonowej.  
To samo dotyczy istniejących przyłączy wodociągowych .  
Wody opadowe z projektowanej kanalizacji deszczowej należy tymczasowo włączyć do studni rewizyjnej o rzędnej przepływu 105,80 znajdującej się w ulicy Leśnej.  
Włączenia poprzez wlot kaskadowy.
2. Warunki techniczne ważne są do dnia **10. 02. 2012 r.**

WÓJT  
Sławomir Wawrzyński  
Za zgodność z oryginałem  
20.10  
dnia .....  
.....  
podpis

Otrzymują:

1. adresat
2. a.a

Sprawę prowadzi: A. Korycki, tel. (024) 366-87-25

Konto bankowe: BS Stara Biała 37 9038 0004 0000 0013 2000 0010  
NIP 774-22-93-426 · REGON 000550568

P/1034/2010

Płock, dn. 18.03.2010 r.

**ADO-M PROJEKT**  
**ul. Z. Nałkowskiej 13**  
**09-200 Sierpc**

**dotyczy:** wydania warunków technicznych zabezpieczenia istniejącej sieci teletechnicznej w związku z budową dróg wewnętrznych w m. Maszewo Duże gm. Stara Biała.

W odpowiedzi na pismo z dnia 29.01.10 r. informujemy Państwa, że celem zabezpieczenia istniejącej sieci teletechnicznej kolidującej z budową dróg wewnętrznych w miejscowości Maszewo Duże, Petrotel Sp. z o.o. zaleca:

- zabezpieczyć ciągi kanalizacji teletechnicznej 2-u otworowej z rur RPPØ110 przebiegające wzdłuż oraz pod ul. Cedrową na odcinku od ul. Lipnowskiej do ul. Leśnej poprzez nałożenie na każdą z rur, rurę osłonową typu AROT A160 PS pod wjazdami do posesji oraz drogą, wykonać regulację studni kablowych typu SK-2 do poziomu chodnika lub trawnika,
- zabezpieczyć ciągi kanalizacji teletechnicznej 1-u otworowej z rur RPPØ110 i RHDPEØ40, przebiegające wzdłuż i pod ul. Jaworową na odcinku od ul. Cedrowej do ul. Leśnej poprzez nałożenie na każdą z rur, rurę osłonową typu AROT A160 PS pod wjazdami do posesji oraz drogą, wykonać regulację studni kablowych typu SK-1 do poziomu chodnika lub trawnika,
- w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą siecią telefoniczną prace ziemne wykonywać ręcznie i pod nadzorem pracownika Petrotel Sp. z o.o. po uprzednim pisemnym powiadomieniu o przystąpieniu do prac,
- w przypadku uszkodzenia istniejącej sieci telefonicznej koszt naprawy ponosi wykonawca,
- po zakończeniu prac ziemnych należy zgłosić się do Petrotel Sp. z o.o. celem spisania protokołu odbioru zabezpieczenia sieci telefonicznej,
- koszt zabezpieczenia i przebudowy istniejącej sieci telefonicznej ponosi inwestor,
- nie zgłoszenie przez wykonawcę powyższych robót do odbioru lub uszkodzenie istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej w trakcie robót obciąża wykonawcę.

Z poważaniem:

**Petrotel Sp. z o.o.**  
**Dyrektor ds. Eksploatacji**  
**Wiceprezes Zarządu**

*Janusz Sawicki*  
Janusz Sawicki

NIP: 774-22-71-577

REGON: 610366246

e-mail: petrotel@petrotel.pl

www.petrotel.pl

Otrzymują:  
Adresat

Nr KRS 0000079669

Sąd Rejonowy dla M. ST. Warszawy w Warszawie

XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Wysokość kapitału zakładowego: 8.200.000 zł

2010  
dnia

podpis

Mazowiecka Spółka Gazownictwa sp. z o.o.

Oddział Zakład Gazowniczy Ciechanów  
ul. Mieczarska 17, 06-400 Ciechanów  
tel.: 023 673 06 30, fax.: 023 673 06 13

**Rejon Dystrybucji Gazu Płock**

ul. Łukasiewicza 19, 09-400 Płock  
tel.: 024 266 44 42, fax.: 024 262 40 08  
adres@msgaz.pl

**ADO-M PROJEKT**  
**mgr inż. Andrzej Dobruch**

ul. Nałkowskiej 13  
09-200 Sierpc

Wasz znak: L.dz.4/MD/2010  
Nasz znak: CRP-R230/57 /2010

Płock, 08.01.2010r.


Dot.: budowy dróg wewnętrznych w Maszewie Dużym

Rejon Dystrybucji Gazu w Płocku w odpowiedzi na pismo nr L.dz.4/MD/2010 z dnia 26.01.2010r. informuje, że w pasie ulicy Cedrowej i Jaworowej znajduje się sieć gazowa średniego ciśnienia wykonana w technologii rur polietylenowych Ø125mm i Ø25mm.

Jednocześnie informujemy, że należy zastosować się do niżej wymienionych zaleceń:

- rozwiązania projektowe przebudowy drogi powinny odpowiadać wymaganiom stawianym w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 30.07.2001r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe.
- zachować odległość min. 0,5m projektowanego krawężnika od istniejących gazociągów .
- zachować rzędne wysokościowe gazociągu w stosunku do projektowanych zmian terenu wynikające z PN-2001/M-34501 .
- uwzględnić istniejące urządzenia na gazociągu
- szczegółowe rozwiązania projektowe uzgodnić z MSG RDG Płock
- wszelkie prace w strefie ochronnej gazociągu należy wykonać ręcznie ze szczególną ostrożnością i pod stałym nadzorem pracownika RDG Płock .

Z poważaniem

KIEROWNIK  
Rejon Dystrybucji Gazu Płock  
  
Zbigniew Waszczyński

Za zgodność z oryginałem

2.09.10  
dnia  podpis



Za zgodność z oryginałem  
*Leszczyński*  
 Lukasz Leszczyński

Uzgodnienie 1/02/2010  
 W miejscu skrytym projektem wjazdów z istniejącymi kablami energetycznymi kabie betonowe dwa razy wylami 01/2 pod nadzorem projektowe Energetyka

Zakład Energetyczny Płock  
 Dystrybucja Zachód Sp. z o.o.  
 Dział Sieci  
 Inżynier ds. Przyłączeń  
 Aleksandra Karas

**LEGENDA:**

Projektowany krawężnik wystający	
Projektowany krawężnik wtopiony	
Projektowane obrzeże	
Projektowana nawierzchnia bitumiczna	
Projektowana nawierzchnia z kostki betonowej	
Projektowany wjazd indywidualny	
Projektowany wjazd publiczny	
Trawnik	
Granica własności	
Istniejąca teletechnika	
Istniejący gazociąg	
Istniejący wodociąg	
Istniejąca kanalizacja sanitarna	
Istniejąca energetyka	
Projektowana kanalizacja deszczowa	
Projektowana rura ochronna AROT	

DROGI WEWNĘTRZNE W MASZEWIE DUŻYM		Nr umowy			
GMINA STARA BIAŁA					
INWESTOR		Branża Drogorowa			
GMINA STARA BIAŁA					
Treść rysunku		Skala 1: 500			
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU					
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis	Nr rysunku
Projektant	inż. Tadeusz Kosakowski	39/70	01.2010		1
Opracował	mgr inż. Andrzej Dobruch		01.2010		



TELEKOMUNIKACJA POLSKA SA  
Pion Technicznej Obsługi Klienta  
Region Centralny Rozwój i Gospodarka Zasobami  
Sekcja Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci 1

ul. 1-go Maja 7, 09-400 Płock  
tel.: 0 24 262 53 12  
fax: 0 24 262 53 12  
[WWW.tp.pl](http://WWW.tp.pl)

Płock, 29 stycznia 2010r.

**ADO-M PROJEKT**

**Andrzej Dobruch  
ul. Nałkowskiej 13  
09-200 Sierpc**

Numer pisma: STTCREZRS/MŁ/ 62/10

Temat: budowa dróg wewnętrznych w m.Maszewo Duże, gm.Stara Biała

Szanowny Panie!

w odpowiedzi na pismo z dnia 26.01.2010r. w sprawie wydania warunków technicznych na zabezpieczenie istniejącej sieci telefonicznej w związku z projektowaną budową dróg wewnętrznych ulice: Cedrowa i Jaworowa w miejscowości Maszewo Duże, gm.Stara Biała, informuje że w rejonie przedmiotowego opracowania nie występuje sieć telefoniczna.

Z poważaniem

Z up. Dyrektora  
ds. Rozwoju i Gospodarki Zasobami  
  
Dariusz Majowski

Za zgodność z oryginałem

2.09.10  
dnia

  
podpis

Załączniki: 1. mapa  
Otrzymują: 1. Adresat  
2.a/a



Za zgodność z oryginałem  
*Lestczynski*  
 Lukasz Lestczynski

TELEKOMUNIKACJA POLSKA S.A.  
 Plan Techniczny Obsługi Klienta  
 Rozwoj i Gospodarka Zasobami  
 Sekcja Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci  
 ul. Piusdki 14/15, 26-600 Radom  
 Załącznik do pisma  
 STTCRE2RS/142/62/10  
 z dnia 29.01.2010r.

**LEGENDA:**

Projektowany krawężnik wystający	
Projektowany krawężnik wtopiony	
Projektowane obrzeże	
Projektowana nawierzchnia bitumiczna	
Projektowana nawierzchnia z kostki betonowej	
Projektowany wjazd indywidualny	
Projektowany wjazd publiczny	
Trawnik	
Granica własności	
Istniejąca teletechnika	
Istniejący gazociąg	
Istniejący wodociąg	
Istniejąca kanalizacja sanitarna	
Istniejąca energetyka	
Projektowana kanalizacja deszczowa	
Projektowana rura ochronna AROT	

DROGI WEWNĘTRZNE W MASZEWIE DUŻYM					Nr umowy
GMINA STARA BIAŁA					
INWESTOR					Branża
GMINA STARA BIAŁA					Drogowa
Treść rysunku					Skala 1: 500
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU					
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis	Nr rysunku
Projektant	inż. Tadeusz Kosakowski	39/70	01.2010		<b>1</b>
Opracował	mgr inż. Andrzej Dobruch		01.2010		

Nr.ewid. 27/98

## D E C Y Z J A

Na podstawie art.104 § 1 Ustawy z dn. 14.06.1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego /jednolity tekst Dz.U.Nr.9, poz.26 z 28.03.1980 r. - z późn.zm./ oraz art.13 ust.1 pkt.1, art.14 ust.1 pkt.4 Ustawy z dn. 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /Dz.U.Nr.89,poz.414/, i §4 ust.2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dn. 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. /Dz.U.Nr.8,poz.38 z 1995 r./.

Pan JAROSŁAW SEREMET  
magister inżynier urządzeń sanitarnych  
urodz. dn.15 czerwca 1971 r. w Płocku

## o t r z y m u j e

uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:  
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.

## U z a s a d n i e n i e

Komisja ustaliła, że Pan mgr inż Jarosław Seremet ukończył Politechnikę Warszawską na kierunku inżynieria środowiska w zakresie urządzeń sanitarnych, oraz udokumentował wymaganą przepisami praktykę zawodową, a więc spełnił warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz złożył z wynikiem pozytywnym egzamin testowy i ustny na uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych bez ograniczeń.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem Wojewody Płockiego, w terminie 14 dni od jej otrzymania.

Otrzymują: 1. Pan Jarosław Seremet

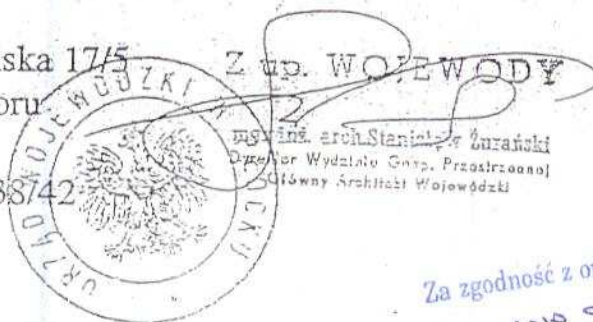
09-407 Płock ul. Otolińska 17/5

2. Główny Inspektor Nadzoru

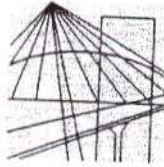
Budowlanego

Warszawa, ul. Krucza 38/42

3. GP.III-4. a/a



Za zgodność z oryginałem  
07.10.2010  
dnia podpis



MAZOWIECKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Warszawa, 18 listopada 2009

### Zaświadczenie

Pan JAROSŁAW SEREMET

miejsce zamieszkania:

ul. GÓRNA 74A

09-402 PŁOCK

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
o numerze ewidencyjnym: MAZ/IS/6648/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia: 1 stycznia 2010 r. do dnia: 31 grudnia 2010 r.

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
PRZEWODNICZĄCY

mgr inż. Wiesław Olechnowicz

Biuro: ul. 1 Sierpnia 36B, 02-134 Warszawa, tel. 022 868 35 35, 022 868 35 81, 022 868 35 82, fax 022 868 35 49, www.maz.pilb.org.pl e-mail: biuro@maz.pilb.org.pl  
Dział Członkowski: tel. 022 878 04 11, 022 826 11 05, fax 022 300 99 00. Dział Szkoleni: 022 828 34 10, 022 868 35 50  
Komisja Kwalifikacyjna: tel. 022 878 04 03, 022 878 04 04, fax 022 826 28 67 w. 153

Za zgodność z oryginałem  
07.10.2010  
dnia podpis



**Jarosław Seremet**

(imię i nazwisko)

**09-402 Płock**

(kod pocztowy)

**ul. Górna 74 A**

(ulica)

(telefon kontaktowy)

## OŚWIADCZENIE

W świetle art. 20 ust.4, ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (Dz. U. nr 207, poz.2016 z 2003 r. z p. zm.), składam niniejsze oświadczenie, jako projektant\*/~~sprawdzający~~\* projektu budowlanego inwestycji pod nazwą:

**DROGI WEWNĘTRZNE W MASZEWIE DUŻYM**

**„BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ”**

zlokalizowaną w miejscowości: **Stara Biała, ul. Cedrowa, ul. Jaworowa**

Inwestor: **Gmina Stara Biała**

**09-411 Biała, ul. Jana Kazimierza 1**

o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, przeciwpożarowymi, BHP, sanitarnymi i Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej. Projekt budowlany został zaprojektowany\*/~~sprawdzony~~\* na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności

**INSTALACYJNEJ**

**mg** **Seremet**  
do projektowania i robót budowlanych  
bez ograniczeń w zakresie instalacyjnej  
w zakresie elektrycznym i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,  
wodociągów i kanalizacyjnych  
nr. 21188  
(pieczęć i podpis)

\* niepotrzebne skreślić

Nr ewid. 75/91

## STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

Na podstawie § 2 ust. 1, pkt. 1 i § 15 ust. 1 pkt 4 lit. a, b rozporządzenia  
Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodziel-  
nych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 46 — z późniejszymi zmianami)

DOROTA RAŻNIEWSKA

magister inżynier inżynierii środowiska

urodzony(a) dnia 8 maja 1957 r. we Włocławku

otrzymuje

stwierdzenie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych, upoważniające do:

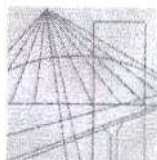
- 1/ sporządzania projektów sieci i instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłowniczych uzbrojenia terenu i klimatyzacyjno-wentylacyjnych.-

Zobowiązanie do zwrotu  
DYREKTOR  
mgr inż. arch. St. Żurawski

Za zgodność z oryginałem

01.10.2010  
dnia

[podpis]  
podpis



MAZOWIECKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Warszawa, 3 grudnia 2009

### Zaświadczenie

Pani DOROTA RAŻNIEWSKA

miejsce zamieszkania:

ul. WŁADYSŁAWA MAZURA 31  
09-403 PŁOCK

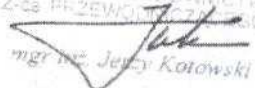
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: MAZ/IS/6565/01

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia: 1 stycznia 2010 r. do dnia: 31 grudnia 2010 r.

MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
Z-cs PRZEWODNICZĄCY  
  
mgr inż. Jerzy Kotowski

Biuro: ul.1 Sierpnia 36B, 02-134 Warszawa, tel. 022 868 35 35, 022 868 35 81, 022 868 35 82, fax 022 868 35 49, www.maz.piib.org.pl e-mail: biuro@maz.piib.org.pl  
Dział Członkowski: tel. 022 878 04 11, 022 826 11 05, fax 022 300 99 00, Dział Szkoleni: 022 828 34 10, 022 868 35 50  
Komisja Kwalifikacyjna: tel. 022 878 04 03, 022 878 04 04, fax 022 826 28 67 w. 153

Za zgodność z oryginałem

01.10.2010  
dnia

  
podpis

Dorota Raźniewska

.....  
(Imię i nazwisko)

09-400 Płock

.....  
(Kod pocztowy) (Miejscowość)

Ul. Wł.Mazura 31

.....  
(Ulica)

602 716 525

.....  
(Telefon kontaktowy)

Płock, dnia 15.09.2010r.

.....  
(Data)

## OŚWIADCZENIE

W świetle art.20 ust.5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r.- Prawo budowlane (Dz.U.Nr 207, poz.2016 z 2003r. z p.zm.), składam niniejsze oświadczenie , jako projektant / sprawdzający\* projektu :  
budowlanego inwestycji pod nazwą :

**Budowa dróg wewnętrznych (ulica Cedrowa i ulica Jaworowa) w Maszewie Dużym,**

**Kanalizacja deszczowa.**

zlokalizowaną w miejscowości: **Maszewie Dużym , gmina Stara Biała, pow. płocki, woj. mazowieckie**

na działce ( działkach) o nr ewidencyjnych gruntu . **na działkach nr 268/1;266/1;267/1; 267/5; 267/8; 268/6; 271/7; 273/4; 275/2; 278/2 obręb Maszewo Duże**

o sporządzeniu projektu budowlanego , zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno – budowlanymi, przeciwpożarowymi, BHP, sanitarnymi i Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej. Projekt budowlany został zaprojektowany/ sprawdzony\* na podstawie posiadanych

uprawnień budowlanych w specjalności .....

( pieczęć i podpis)

Oświadczenie załączam do wniosku z dnia .....

Do przedmiotowego projektu budowlanego została, zgodnie z art.20 ust.1 pkt 1 b, sporządzona informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględniana w **planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia** zgodnie z art.21a ust.1 ustawy – Prawo budowlane (Dz.U.Nr 207, poz.2016z 2003r. z p.zm.) spełniająca wymagania „Rozporządzenia w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003roku (Dz.U.Nr 120 poz.1126 z 2003r.).

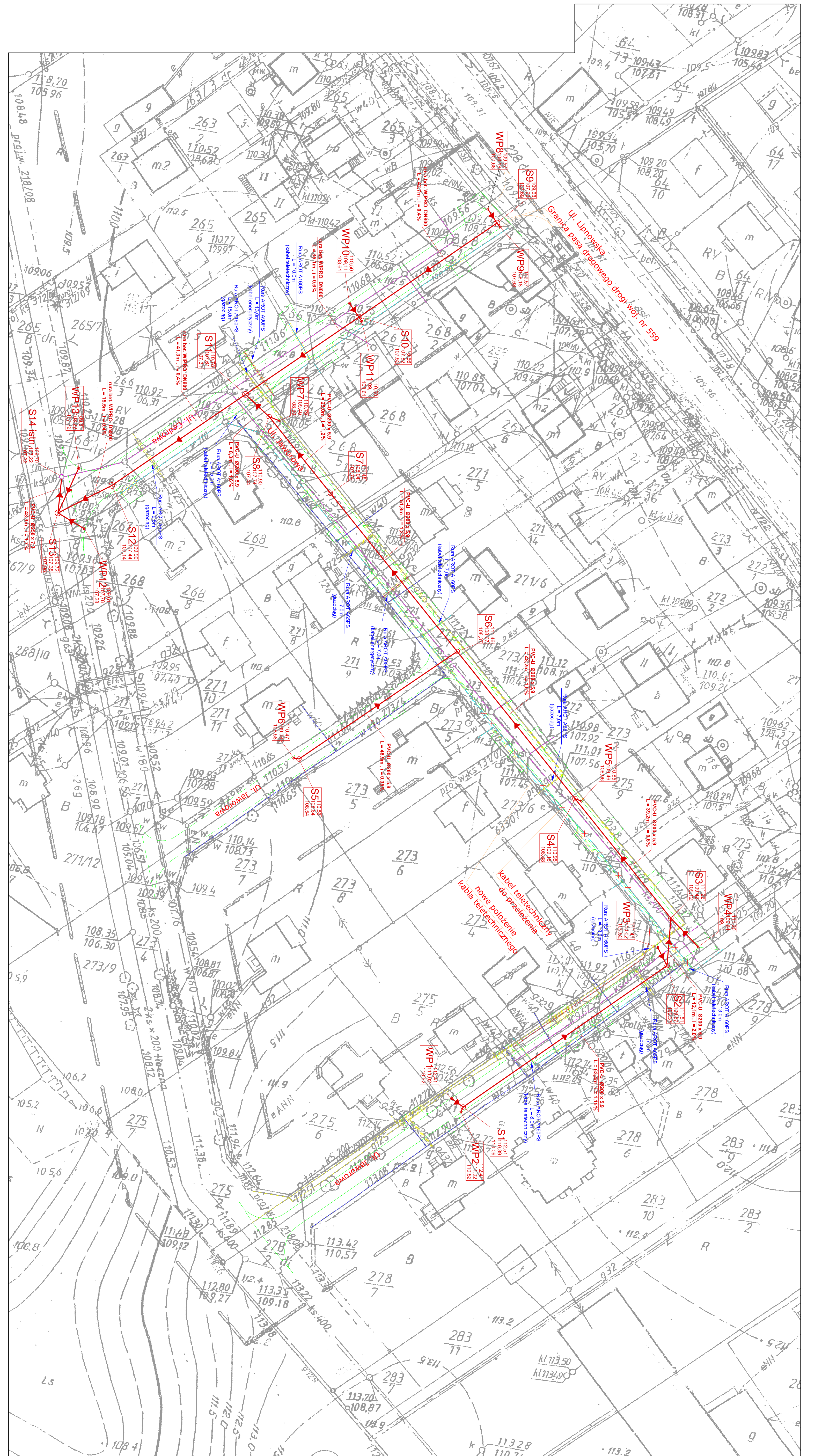
\*niepotrzebne skreślić

.....  
( pieczęć i podpis projektanta)

Za zgodność z oryginałem

.....  
dnia

.....  
podpis



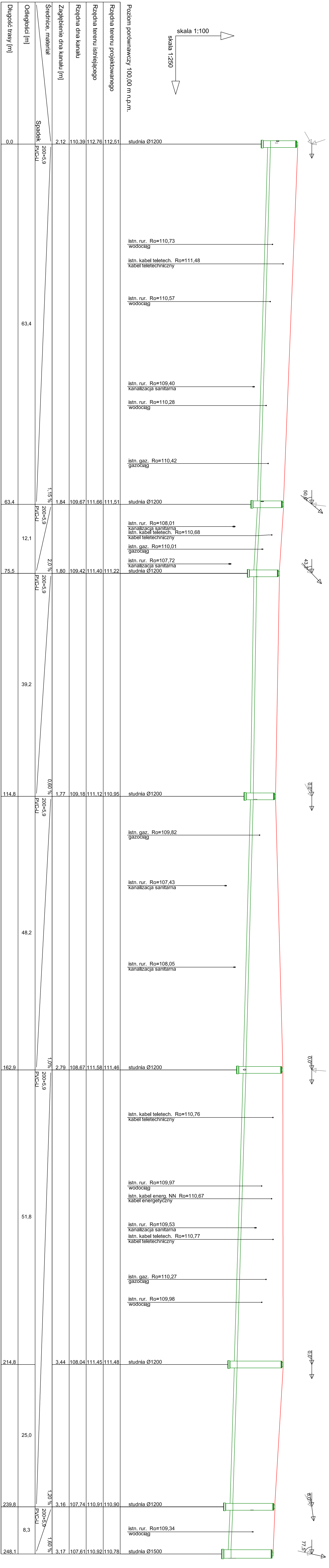
**UWAGA:**

- Istniejące kable teletechniczne na wjazdach oraz pod projektowaną drogą zabezpieczyć rurą ochronną typu AROT A160PS
- Istniejący gazociąg Ø125 zabezpieczyć rurą ochronną typu AROT A160PS natomiast przyłącza Ø25 rurą ochronną typu AROT A 65PS
- Istniejące kable energetyczne zabezpieczyć rurą ochronną typu AROT A 90PS

**LEGENDA:**

Projektowany krawężnik wystający	
Projektowany krawężnik wtopiony	
Istniejący gazociąg	
Istniejący wodociąg	
Istniejąca kanalizacja sanitarna	
Istniejąca energetyka	
Projektowana kanalizacja deszczowa	
Projektowana studnia rewizyjna	
Projektowana rurą ochronną AROT	
Istniejąca teletechnika do przełożenia	
Projektowana teletechnika	
Istniejąca teletechnika	

<b>OBIEKT</b>		DROGI WEWNĘTRZNE W MASZEWIE DUŻYM	
INWESTOR		GMINA STARA BIALA	
TEMAT		PROJEKT BUDOWLANY KANALIZACJI DESZCZOWEJ	
TYTUŁ RYS.		MAPA ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
Stanowisko	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data
Projektował	mgr inż. Jarosław Seremet	27/98	03.2010
Opracował	mgr inż. Andrzej Dobruch		03.2010
Opracował	inż. Tadeusz Leszczyński		03.2010
			Nr rysunku 1:500 <b>KD - 1</b>



TYTUŁ RYS.	PROFIL PODŁOŻNY KOLEKTORA DESZCZOWEGO (S1 - S11)	Nr umowy	Sanitarna
Stanowisko	lin. i Nazwisko	Skala	1:100/250
Projektował	mgr inż. Jarosław Surmacz	Data	03.2010
Opracował	mgr inż. Andrzej Dobych	Podpis	
Opracował	inż. Lukasz Leszczyński	Nr rysunku	KD - 2

OBIEKT	DROGI WEWNĘTRZNE W MASZEWIE DUŻYM	Nr umowy	Sanitarna
INWESTOR	GMINA STARA BIAŁA		
TEMAT	PROJEKT BUDOWLANY KANALIZACJI DESZCZOWEJ		

skala 1:100  
skala 1:250

Poziom porównawczy 100,00 m n.p.m.	studnia Ø1200			
Rzędna terenu projektowanego	110,56	111,46	110,77	111,58
Rzędna terenu istniejącego	110,77	111,58	110,77	111,58
Rzędna dna kanału	108,84	108,67	108,84	108,67
Zagłębienie dna kanału [m]	1,72	2,79	1,72	2,79
Średnice, materiał	200×5,9			
Odległości [m]	Spadek PVC-U		0,35 %	
Długość trasy [m]	0,0	48,9	48,9	48,9

istn. rur. Ro=109,22  
wodociąg

istn. rur. Ro=109,85  
wodociąg  
istn. kabel teletech. Ro=110,68  
kabel teletechniczny  
istn. rur. Ro=107,16  
kanalizacja sanitarna

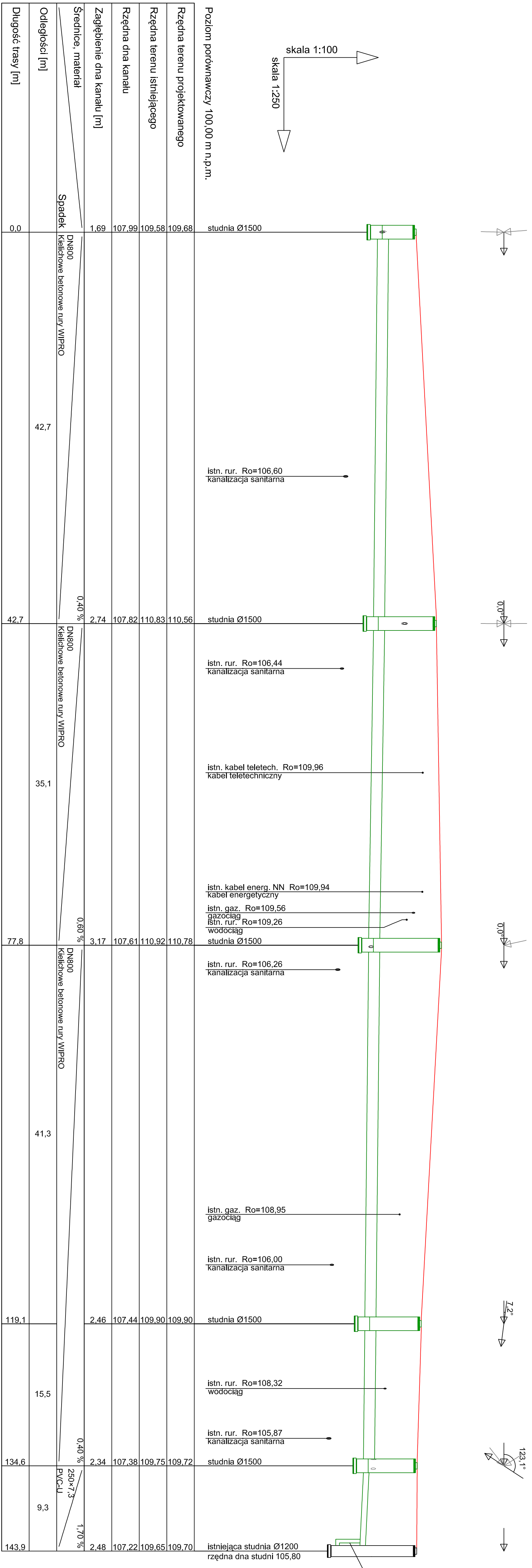
studnia Ø1200

94,5°

S5

S6

OBIEKT	DROGI WEWNĘTRZNE W MASZEWIE DUŻYM GMINA STARA BIAŁA			Nr umowy
INWESTOR	GMINA STARA BIAŁA			
TEMAT	PROJEKT PODŁUŻNY KOLEKTORA DESZCZOWEGO (S5 - S6)			Branża Sanitarna
TYTUŁ RYS.	PROFIL PODŁUŻNY KOLEKTORA DESZCZOWEGO (S5 - S6)			Skala 1:100/250
Stanowisko	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował	mgr inż. Jarosław Seremet	27/98	03.2010	
Opracował	mgr inż. Andrzej Dobruch		03.2010	
Opracował	inż. Lukasz Leszczyński		03.2010	
				Nr rysunku <b>KD - 3</b>



Poziom porównawczy 100,00 m n.p.m.		studnia Ø1500					
Rzędna terenu projektowanego		109,68	110,56	110,92	109,70		
Rzędna terenu istniejącego		109,58	110,83	110,92	109,75		
Rzędna dna kanalu		107,99	107,82	107,61	107,44		
Zagłębienie dna kanalu [m]		1,69	2,74	3,17	2,46		
Średnica, materiał	Spadek	DN800 Kielichowe betonowe rury W/PRO	DN800 Kielichowe betonowe rury W/PRO	DN800 Kielichowe betonowe rury W/PRO	DN800 Kielichowe betonowe rury W/PRO	250x7,3 PVC-U	
Odległości [m]		42,7	35,1	41,3	15,5	9,3	
Długość trasy [m]		0,0	42,7	77,8	119,1	134,6	143,9
			0,40 %	0,60 %	0,40 %	1,70 %	

S9

S10

S11

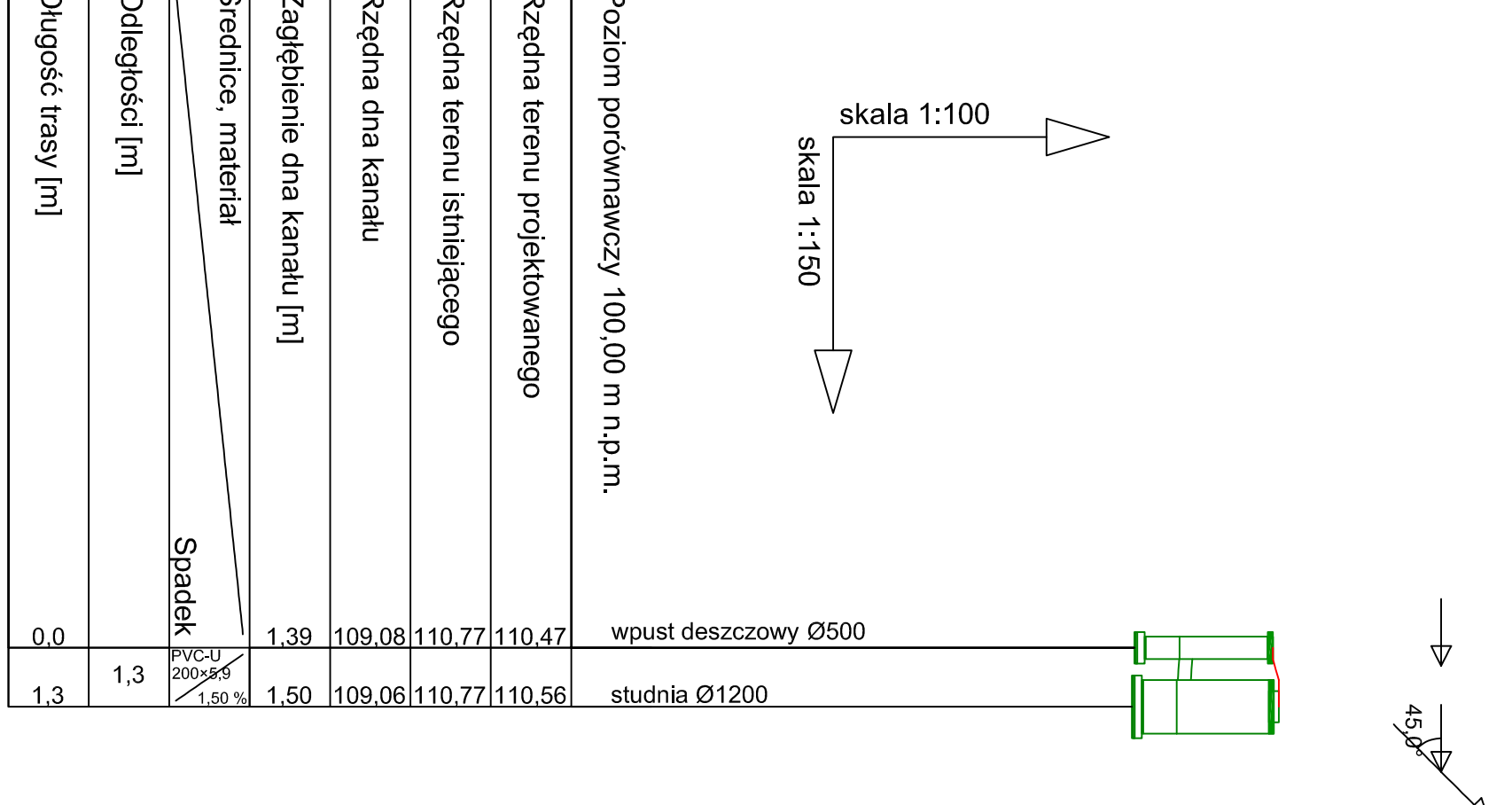
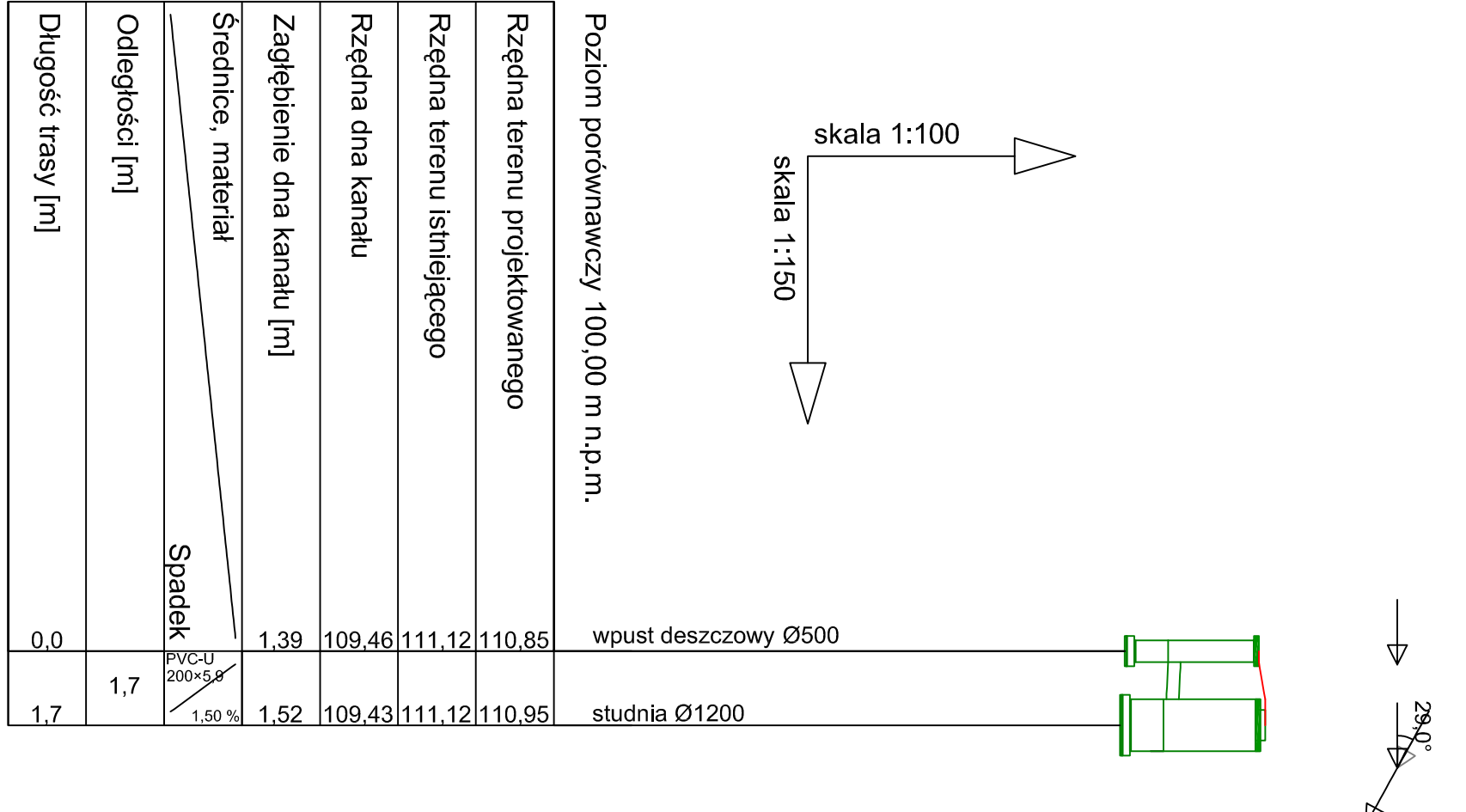
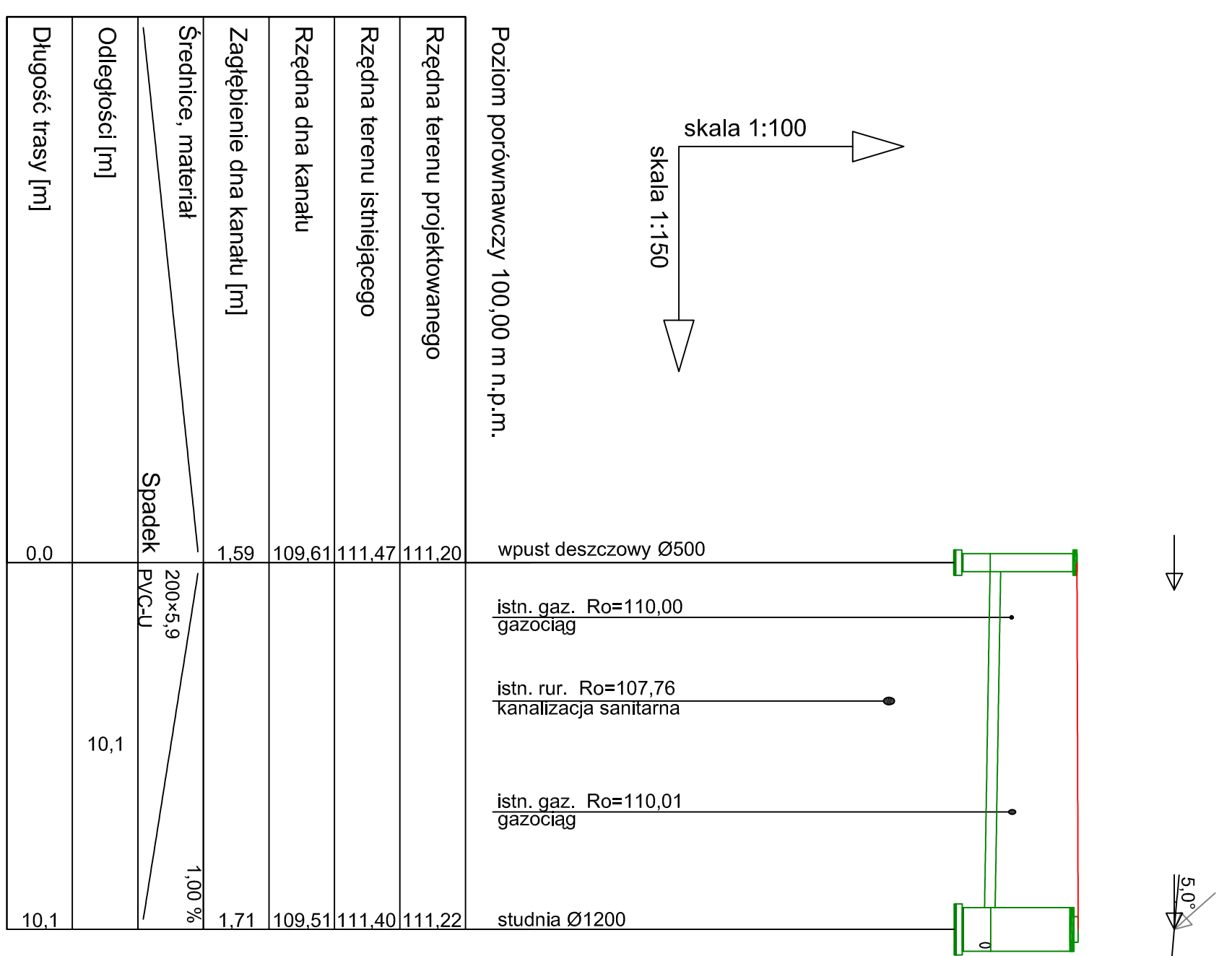
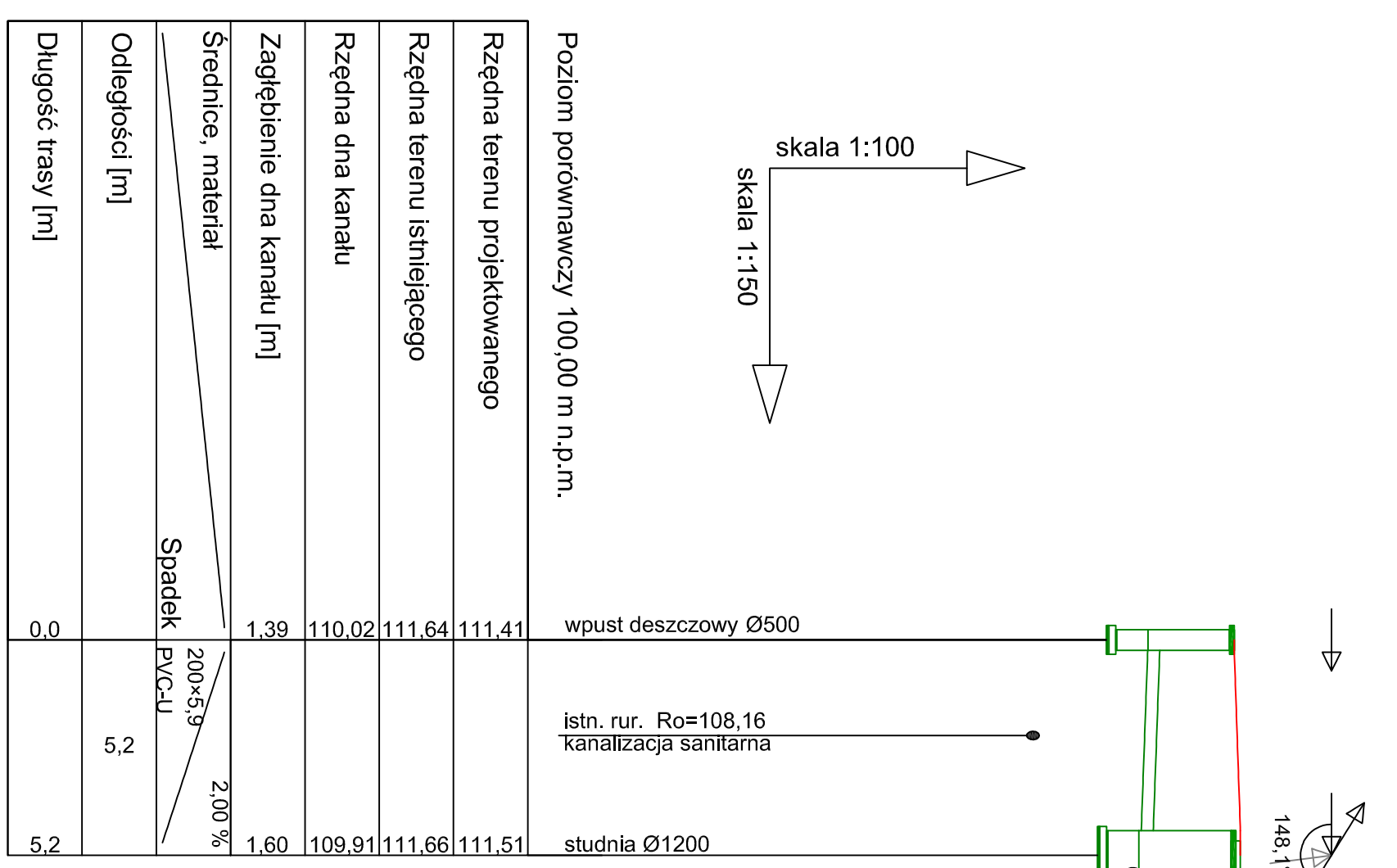
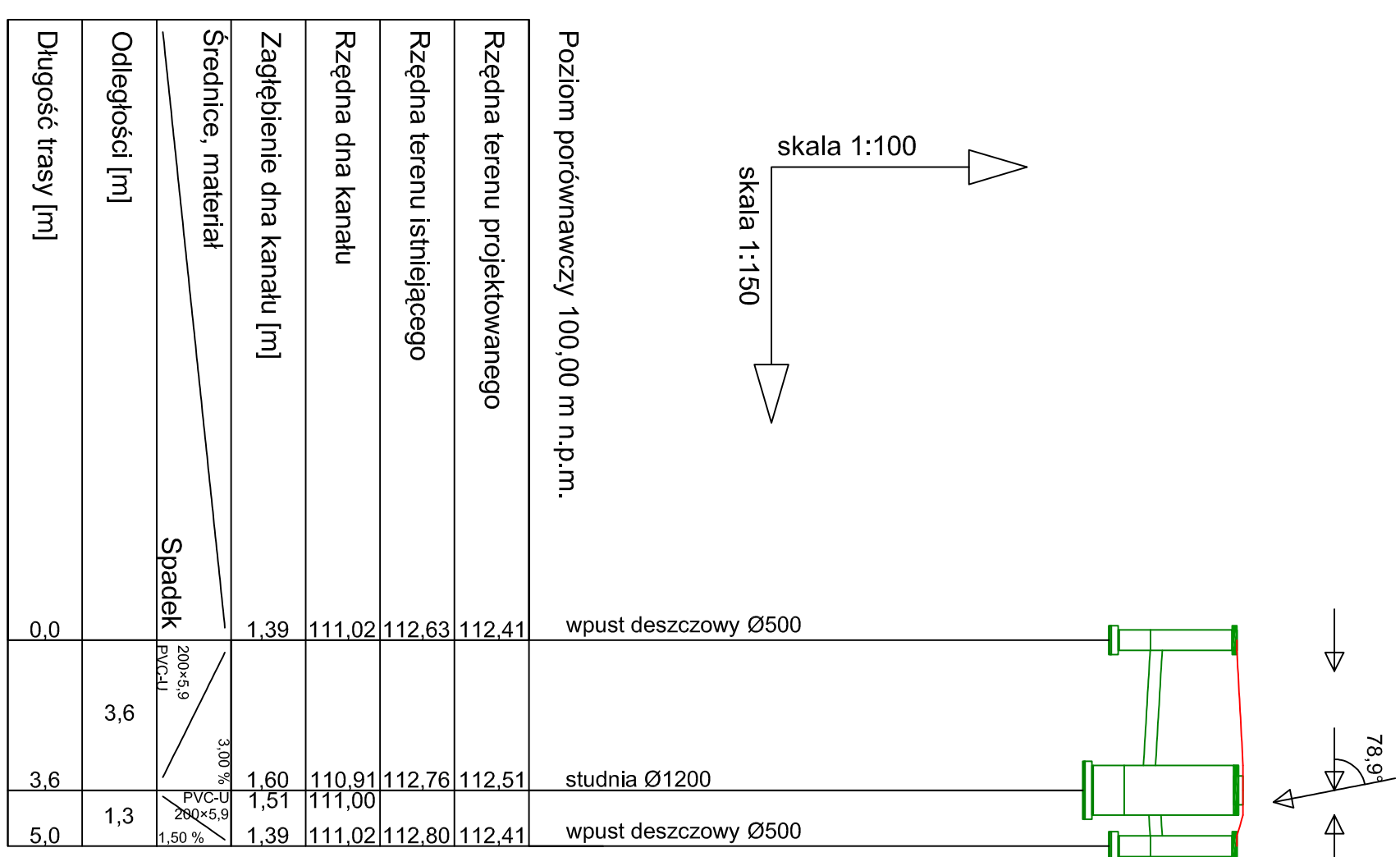
S12

S13

S14 istn.

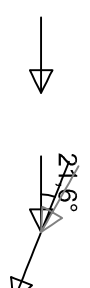
OBIEKT	<b>DROGI WEWNĘTRZNE W MASZEWIE DUŻYM</b>				Nr umowy
INWESTOR	<b>GMINA STARA BIAŁA</b>				
TEMAT	<b>PROJEKT BUDOWLANY KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>				Branża Sanitarna
TYTUŁ RYS.	<b>PROFIL PODŁOŻNY KOLEKTORA DESZCZOWEGO (S9 - S14)</b>				Skala 1:100/250
Stanowisko	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis	
Projektował	mgr inż. Jarosław Seremet	27/98	03.2010		
Opracował	mgr inż. Andrzej Dobruch		03.2010		Nr rysunku
Opracował	inż. Lukasz Leszczyński		03.2010		<b>KD - 4</b>





OBIEKT	DROGI WEWNĘTRZNE W MASZEWIE DUŻYM		Nr umowy
INWESTOR	GMINA STARA BIAŁA		
TEMAT	PROJEKT BUDOWLANY KANALIZACJI DESZCZOWEJ		Branda Sanitarna
TYTUŁ RYS.	PROFILE PODŁUŻNE PRZYŁĄCZY DESZCZOWYCH		Skala 1:100/150
Stanowisko	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data
Projektował	mgr inż. Jarosław Seremet	27/98	03.2010
Opracował	mgr inż. Andrzej Dobruch	03.2010	
Opracował	inż. Lukasz Leszczyński	03.2010	

Nr rysunku  
**KD - 5**



Poziom porównawczy 100,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego	110,79	110,90
Rzędna terenu istniejącego	110,91	110,91
Rzędna dna kanału	109,40	109,17
Zagłębienie dna kanału [m]	1,39	1,73
Średnice, materiał	200×5,9 PVC-U	8,00%
Spadek	2,8	2,8
Odległości [m]	0,0	2,8
Długość trasy [m]	0,0	2,8

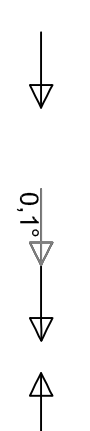
wpust deszczowy Ø500  
studnia Ø1200



Poziom porównawczy 100,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego	109,57	109,68	109,68
Rzędna terenu istniejącego	109,68	109,58	109,68
Rzędna dna kanału	108,18	108,09	108,16
Zagłębienie dna kanału [m]	1,39	1,59	1,52
Średnice, materiał	200×5,9 PVC-U	2,00%	2,00%
Spadek	4,3	1,3	1,3
Odległości [m]	0,0	4,3	1,3
Długość trasy [m]	0,0	4,3	5,6

wpust deszczowy Ø500  
studnia Ø1500



Poziom porównawczy 100,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego	110,50	110,56	110,50
Rzędna terenu istniejącego	110,83	110,83	110,83
Rzędna dna kanału	109,11	109,02	109,09
Zagłębienie dna kanału [m]	1,39	1,54	1,47
Średnice, materiał	200×5,9 PVC-U	2,00%	2,00%
Spadek	4,3	1,3	1,3
Odległości [m]	0,0	4,3	1,3
Długość trasy [m]	0,0	4,3	5,6

wpust deszczowy Ø500  
istn. rur. Ro=106,48  
kanalizacja sanitarna  
studnia Ø1500  
wpust deszczowy Ø500



Poziom porównawczy 100,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego	109,61	109,72	109,72
Rzędna terenu istniejącego	109,75	109,75	109,75
Rzędna dna kanału	107,78	107,70	107,71
Zagłębienie dna kanału [m]	1,83	2,02	2,01
Średnice, materiał	200×5,9 PVC-U	1,00%	4,00%
Spadek	7,8	7,8	12,6
Odległości [m]	0,0	7,8	12,6
Długość trasy [m]	0,0	7,8	20,4

wpust deszczowy Ø500  
istn. rur. Ro=108,16  
wodociąg  
istn. rur. Ro=105,90  
kanalizacja sanitarna  
studnia Ø1500  
istn. rur. Ro=105,84  
kanalizacja sanitarna  
istn. rur. Ro=105,84  
kanalizacja sanitarna  
wpust deszczowy Ø500

WP7

S8

WP8

S9

WP10

S10

WP11

WP12

S13

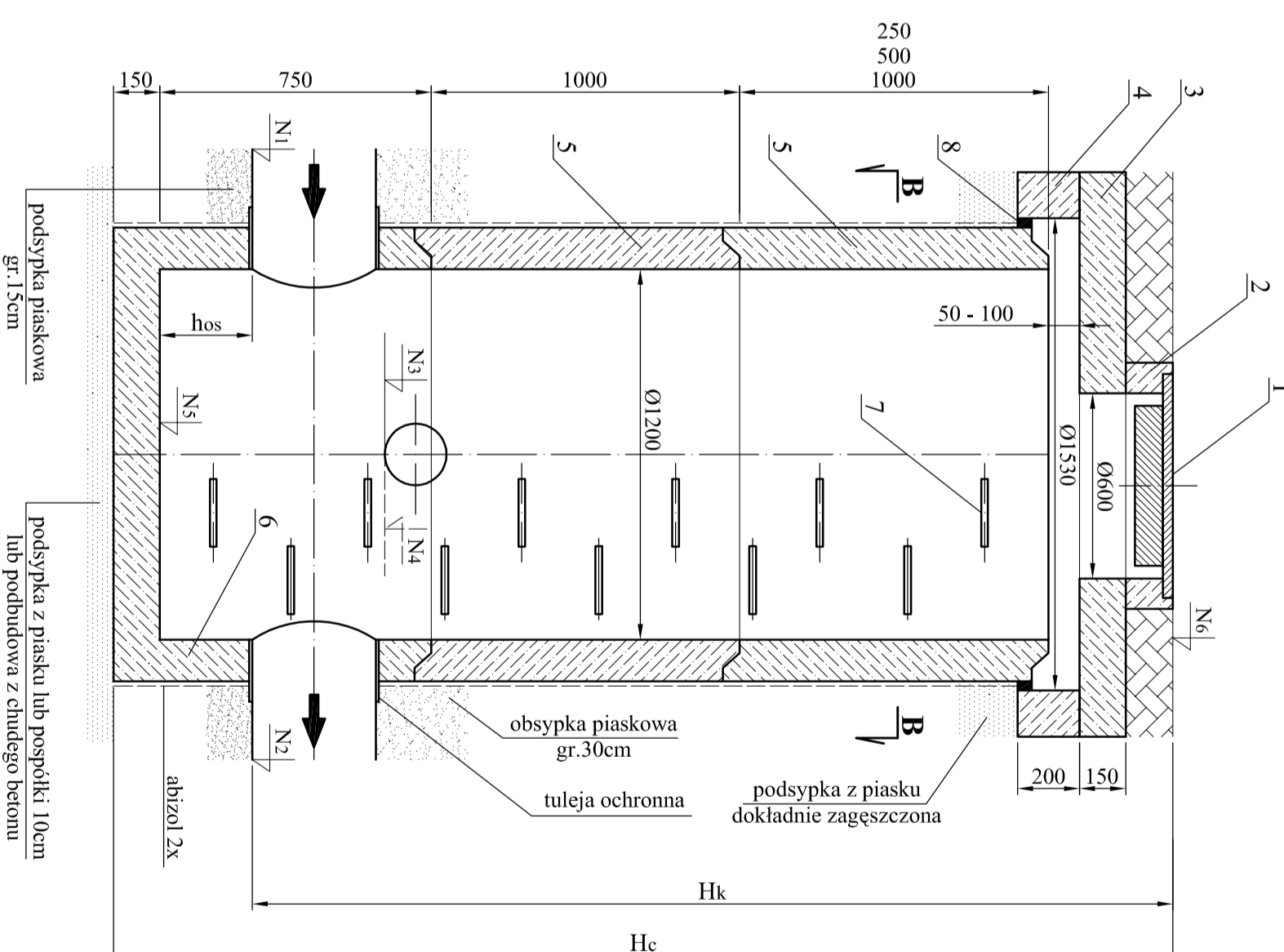
WP13

OBIEKT	<b>DROGI WEWNĘTRZNE W MASZEWIE DUŻYM</b>			Nr umowny
INWESTOR	GMINA STARA BIAŁA			
TEMAT	<b>PROJEKT BUDOWLANY KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>			Branża Sanitarna
TYTUŁ RYS.	<b>PROFILI PODŁUŻNE PRZYŁĄCZY DESZCZOWYCH</b>			Skala 1:100/150
Stanowisko	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował	mgr inż. Jarosław Seremet	27/98	03.2010	
Opracował	mgr inż. Andrzej Dobruch		03.2010	
Opracował	inż. Lukasz Leszczyński		03.2010	
				Nr rysunku <b>KD - 6</b>

# STUDNIA Ø1200

Nr studni	D1 [m]	D2 [m]	D3 [m]	D4 [m]	N1 [m.n.p.m]	N2 [m.n.p.m]	N3 [m.n.p.m]	N4 [m.n.p.m]	N5 [m.n.p.m]	N6 [m.n.p.m]	Hk [m]	Hc [m]	hos [m]
S1	-	0,20	0,20	0,20	-	110,39	110,91	111,00	109,90	112,51	2,12	2,4	0,30
S2	0,20	0,20	-	0,20	109,67	109,67	109,91	-	109,37	111,51	1,84	2,1	0,30
S3	0,20	-	0,20	0,20	109,42	109,42	-	109,51	109,12	111,22	1,80	2,1	0,30
S4	0,20	-	0,20	0,20	109,18	109,18	-	109,43	108,88	110,95	1,77	2,1	0,30
S5	-	0,20	-	0,20	-	108,84	109,06	-	108,54	110,56	1,72	2,0	0,30
S6	0,20	0,20	-	0,20	108,67	108,67	108,67	-	108,37	111,46	2,79	3,1	0,30
S7	0,20	-	-	0,20	108,04	108,04	-	-	107,74	111,48	3,44	3,7	0,30
S8	0,20	-	0,20	0,20	107,74	107,74	-	109,17	107,44	110,90	3,16	3,5	0,30

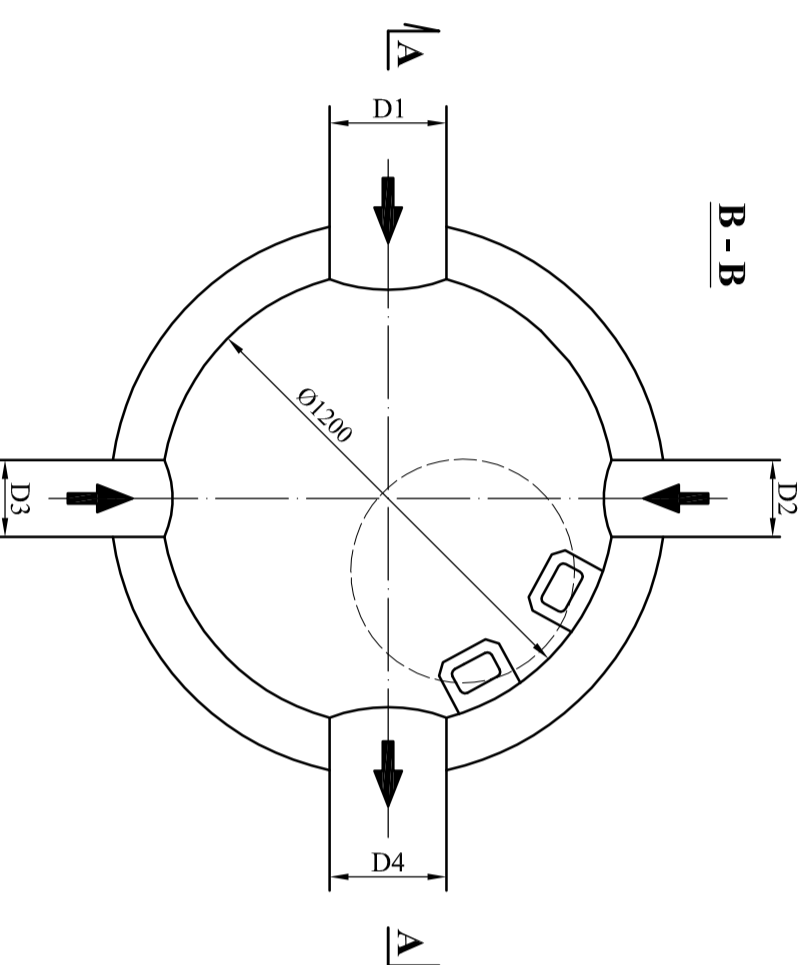
## A - A



### LEGENDA

1. Właz żelazny typ ciężki kl. D wg PN-EN 124:200
2. Pierścień wyrównawczy 600/150
3. Płyta przykrywkowa 1200/1830
4. Pierścień odciążający 1200/1830
5. Kregi betonowe 1200/1000
6. Podstawa studni 1200/900
7. Stopnie żlazowe
8. Uszczelnienie kitem asfaltowym lub sznurkiem

## B - B

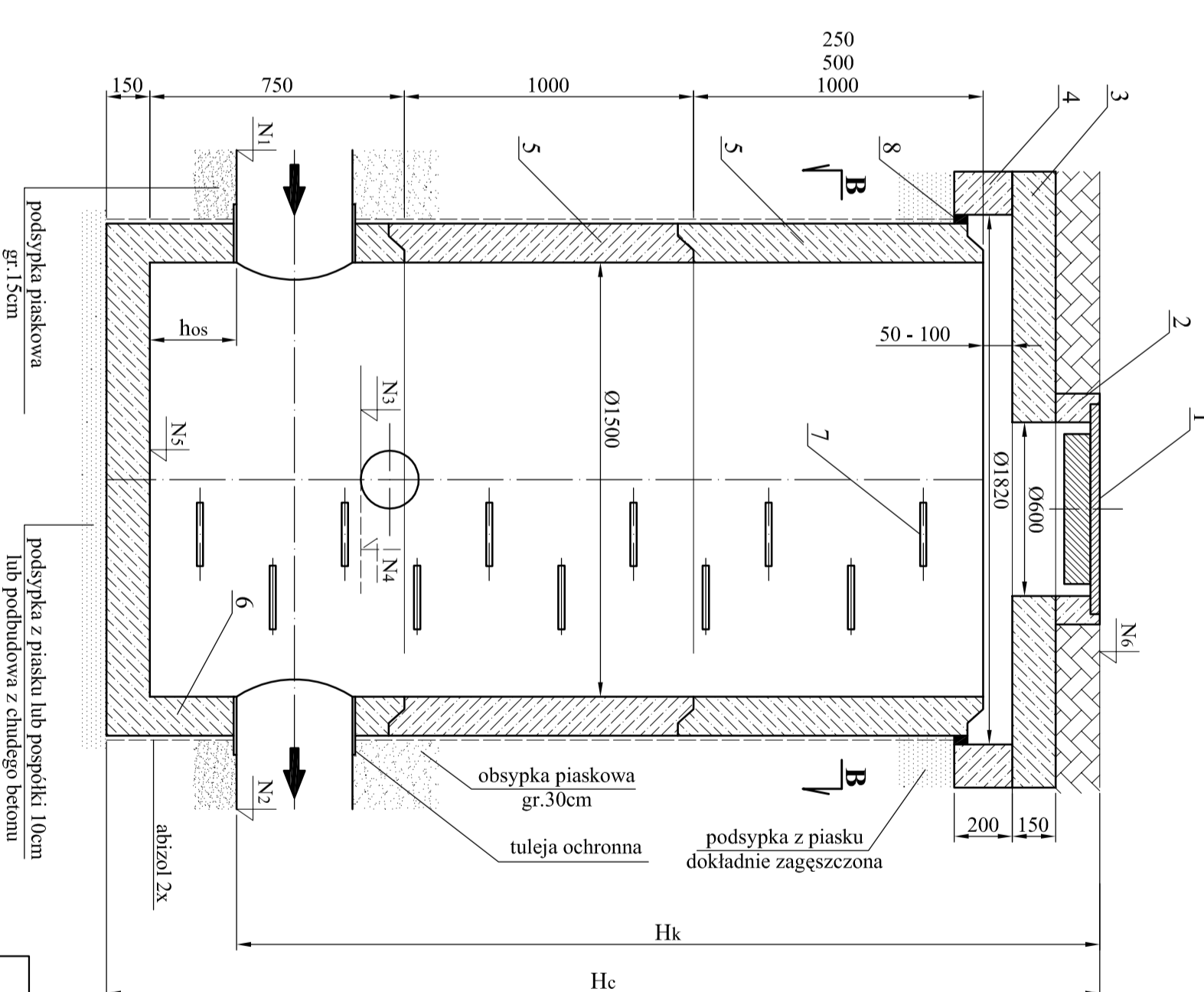
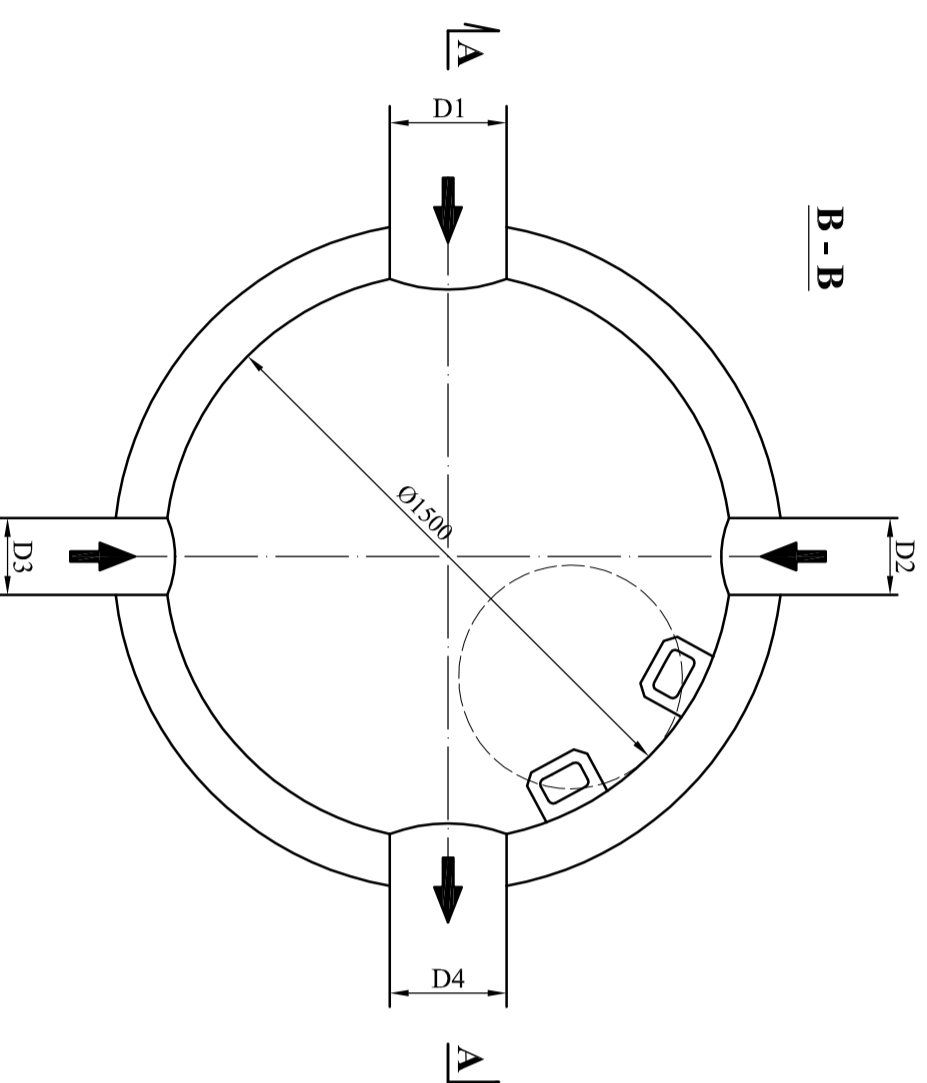


OBIEKT	<b>DROGI WEWNĘTRZNE W MASZEWIE DUŻYM</b>			Nr umowy
INWESTOR	<b>GMINA STARA BIAŁA</b>			
TEMAT	<b>PROJEKT BUDOWLANY KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>			Branża Sanitarna
TYTUŁ RYS.	<b>STUDNIA REWIZYJNA Ø1200</b>			Skala 1:20
Stanowisko	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował	mgr inż. Jarosław Seremet	27/98	03.2010	
Opracował	mgr inż. Andrzej Dobrach	03.2010		
Opracował	inż. Lukasz Leszczyński	03.2010		
				Nr rysunku <b>KD - 7</b>

A - A

STUDNIA Ø1500

Nr studni	D1 [m]	D2 [m]	D3 [m]	D4 [m]	N1 [m.n.p.m]	N2 [m.n.p.m]	N3 [m.n.p.m]	N4 [m.n.p.m]	N5 [m.n.p.m]	N6 [m.n.p.m]	HK [m]	Hc [m]	hos [m]
S9	-	0,20	0,20	0,80	-	107,99	108,09	108,16	107,69	109,68	1,69	2,0	0,30
S10	0,80	0,20	0,20	0,80	107,82	107,82	109,02	109,09	107,52	110,56	2,74	3,0	0,30
S11	0,80	0,20	-	0,80	107,61	107,61	107,61	-	107,31	110,78	3,17	3,5	0,30
S12	0,80	-	-	0,80	107,44	107,44	-	-	107,14	109,90	2,46	2,8	0,30
S13	0,80	0,20	0,20	0,25	107,38	107,38	107,70	107,71	107,08	109,72	2,34	2,6	0,30



## LEGENDA

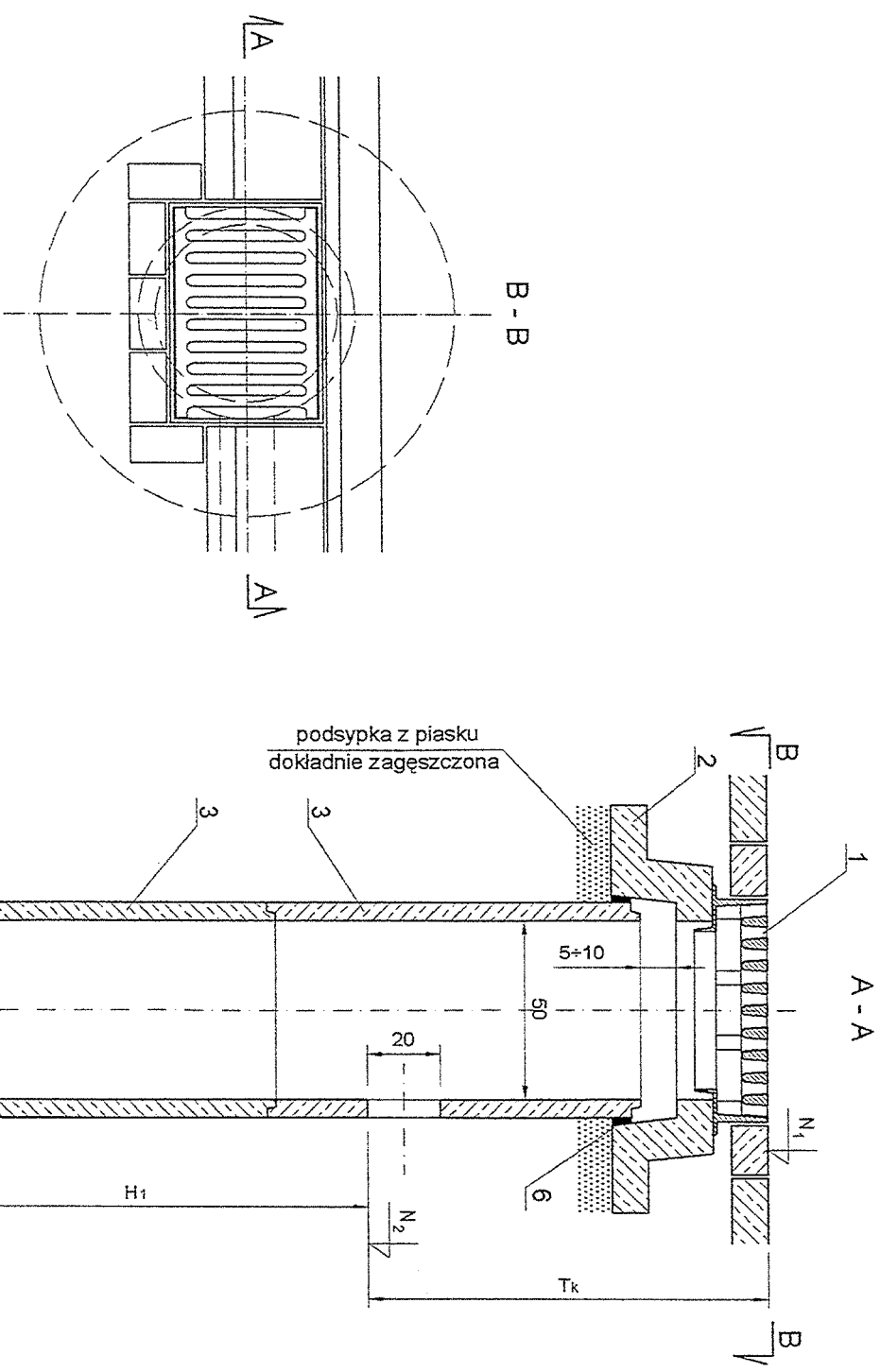
1. Właz żelazny typ ciężki kl. D wg PN-EN 124:200
2. Pierścień wyrównawczy 600/150
3. Płyta przykrywkowa 1500/2130
4. Pierścień odciążający 1500/2130
5. Kregi betonowe 1500/1000
6. Podstawa studni 1500/900
7. Stopnie żlazowe
8. Uszczelnienie kitem asfaltowym lub sznurkiem

OBIEKT	<b>DROGI WEWNĘTRZNE W MASZEWIE DUŻYM</b>			Nr umowy
INWESTOR	<b>GMINA STARA BIAŁA</b>			
TEMAT	<b>PROJEKT BUDOWLANY KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>			Branża Sanitarna
TYTUŁ RYS.	<b>STUDNIA REWIZYJNA Ø1500</b>			Skala 1:20
Stanowisko	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował	mgr inż. Jarosław Seremet	27/98	03.2010	
Opracował	mgr inż. Andrzej Dobrach	03.2010		
Opracował	inż. Lukasz Leszczyński	03.2010		

KD - 8

## WPUST DESZCZOWY Ø500

Nr wpustu	N1 [ m.n.p.m ]	N2 [ m.n.p.m ]	Tk [ m ]	H1 [ m ]
WP1	112,41	111,02	1,39	0,50
WP2	112,41	111,02	1,39	0,50
WP3	111,41	110,02	1,39	0,50
WP4	111,20	109,61	1,59	0,50
WP5	110,85	109,46	1,39	0,50
WP6	110,47	109,08	1,39	0,50
WP7	110,79	109,40	1,39	0,50
WP8	109,57	108,18	1,39	0,50
WP9	109,57	108,18	1,39	0,50
WP10	110,50	109,11	1,39	0,50
WP11	110,50	109,11	1,39	0,50
WP12	109,61	107,78	1,83	0,50
WP13	109,61	108,22	1,39	0,50



### LEGENDA

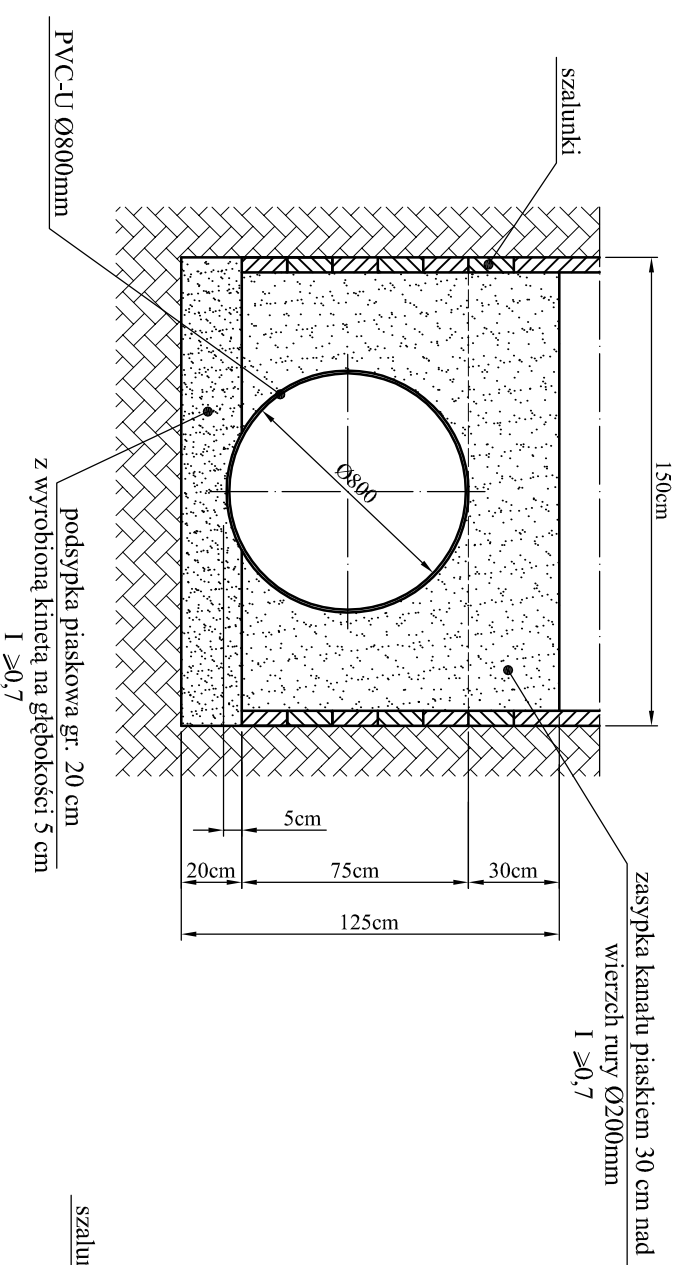
1. Skrzynka żeliwna wpustu deszczowego klasy C wg PN-88/H-74080/04
2. Żelbetowy pierścień odciążający PO-114 wg BN-83/8971-06/02
3. Rura betonowa typu Ø500/1000, Ø500/500 wg BN-83/8971-06/02
4. Kształtka z wylotem wg BN-83/8971-06/00
5. Żelbetowa płyta fundamentowa P-75
6. Uszczelnienie kitem asfaltowym lub sznurcem

### UWAGI:

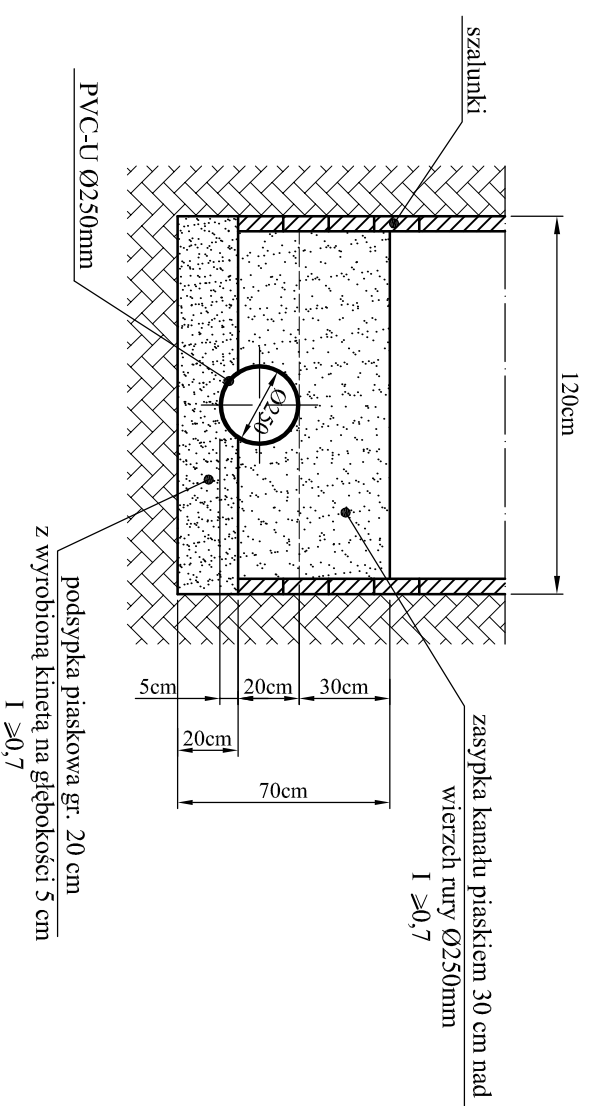
1. Wymiarowanie w cm.

<b>DROGI WEWNĘTRZNE W MASZEWIE DUŻYM</b>				Nr umowy
GMINA STARA BIAŁA				
OBIEKT	GMINA STARA BIAŁA			Branża Sanitarna
INWESTOR	GMINA STARA BIAŁA			
TEMAT	<b>PROJEKT BUDOWLANY KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>			Skala 1:20
TYTUŁ RYS.	WPUST DESZCZOWY Ø500			
Stanowisko	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował	mgr inż. Jarosław Seremet	27/98	03.2010	
Opracował	mgr inż. Andrzej Dobruch		03.2010	
Opracował	inż. Lukasz Leszczyński		03.2010	
				Nr rysunku
				<b>KD - 9</b>

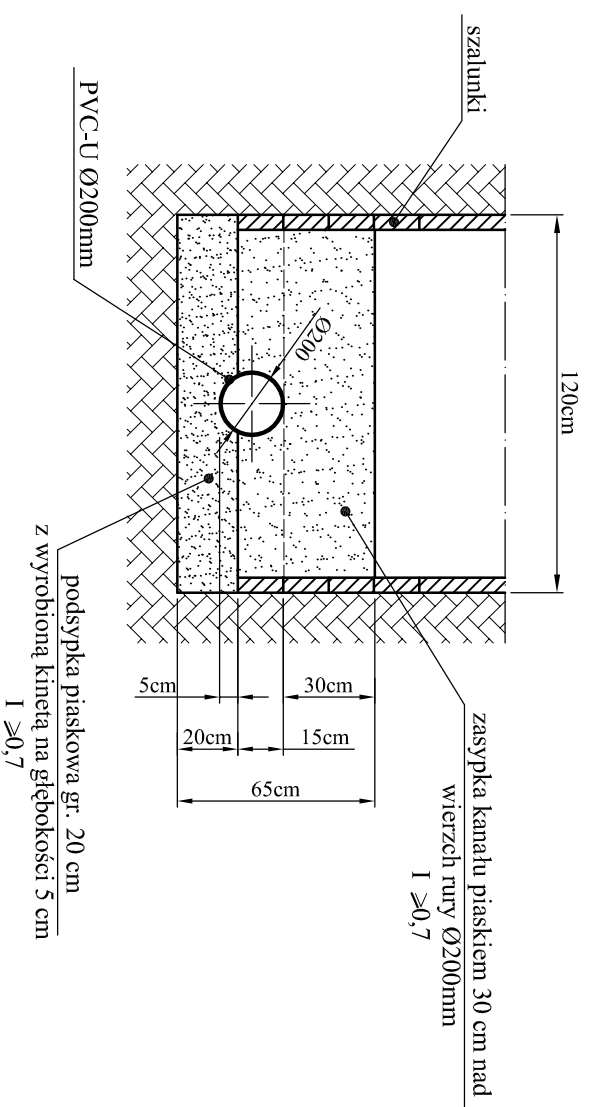
Przekrój poprzeczny kanału Ø 800 mm  
skala 1:25



Przekrój poprzeczny kanału Ø 250 mm  
skala 1:25



Przekrój poprzeczny kanału Ø 200 mm  
skala 1:25



OBIEKT	<b>DROGI WEWNĘTRZNE W MASZEWIE DUŻYM</b>			Nr umowy
INWESTOR	<b>GMINA STARA BIAŁA</b>			
TEMAT	<b>PROJEKT BUDOWLANY KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b>			
TYTUŁ RYS.	<b>SZCZEGÓŁ UKŁADANIA RUR W WYKOPIE</b>			
Stanowisko	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował	<b>mgr inż. Jarosław Seremet</b>	<b>27/98</b>	<b>03.2010</b>	
Opracował	<b>mgr inż. Andrzej Dobruch</b>		<b>03.2010</b>	
Opracował	<b>inż. Lukasz Leszczyński</b>		<b>03.2010</b>	
				Nr rysunku <b>KD - 10</b>
				Branża Sanitarna
				Skala 1:25