

Załącznik do decyzji nr 596/2016  
z dnia 2016-09-06  
INWESTOR

Z up. STAROSTY PABIANICKIEGO  
mgr inż. Anna Korycka  
NACZELNIK WYDZIAŁU  
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA

INWESTOR

Powiat Pabianicki  
ul. Piłsudskiego 2  
95-200 Pabianice

TEMAT

„Przebudowa drogi powiatowej nr 3303E  
ul. Wschodnia w Ksawerowie”

PROJEKTANT

mgr inż. B. KAMIŃSKI

NR UPR. PROJ.

WKP/0328/POOS/10

ASYSTENT PROJ.

inż. P. TYPIŃSKI

NR UPR. PROJ.

-

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. B. RUREK

NR UPR. PROJ.

WKP/0259/PWOS/10

NAZWA RYS.

PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU - ARK2

FAZA:  
PROJEKT  
BUDOWLANY

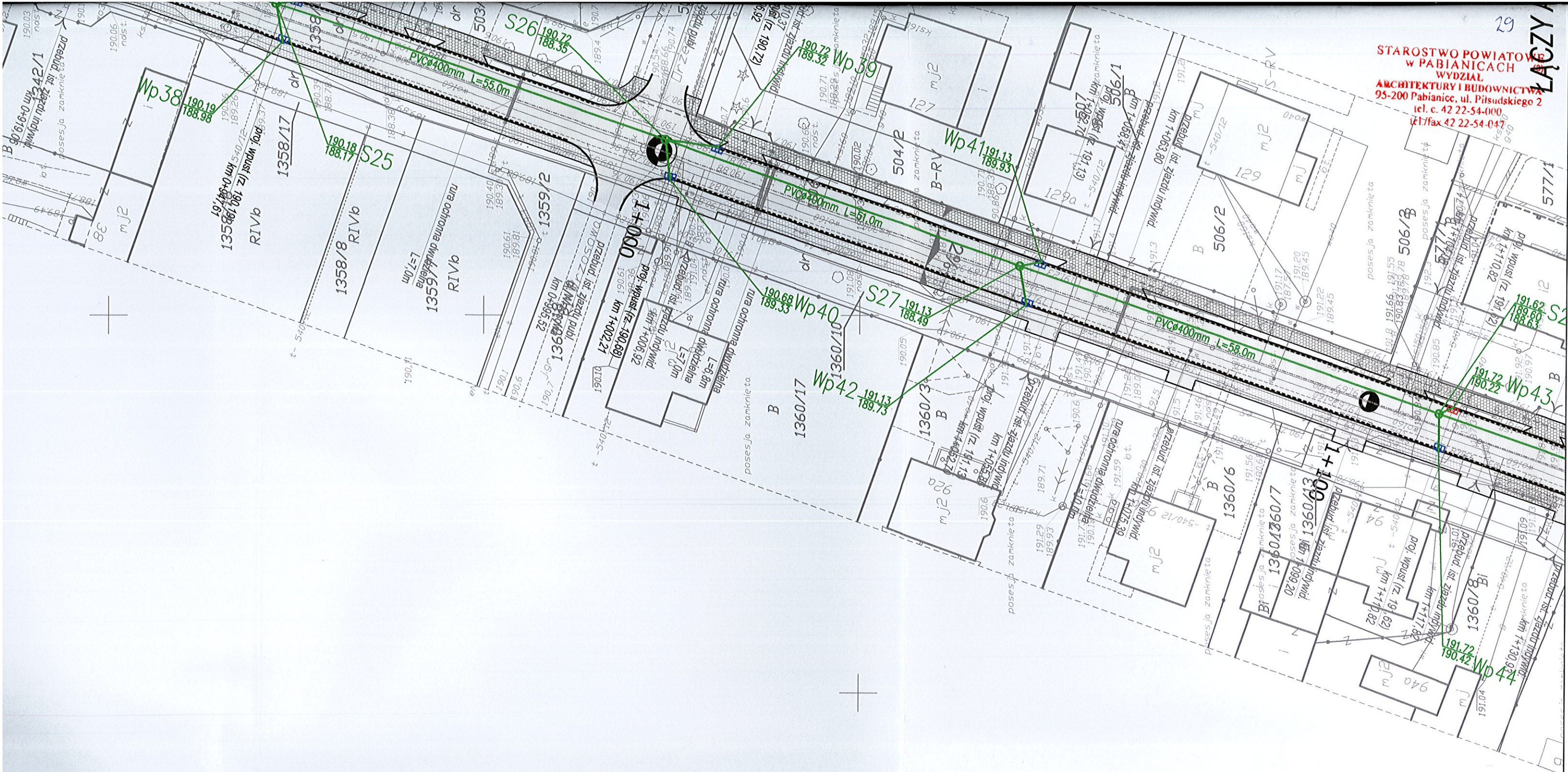
DATA  
07.2015

BRANŻA  
Sanitarna

SKALA  
1 : 500

NUMER RYS.  
2.2







województwo łódzkie  
powiat pabianicki

gmina Ksawerów Id.100805\_2  
 obręb Ksawerów Id.100805\_2.0010

ulica Wschodnia  
działki w/g zakresu

Nr ewidencyjny zgłoszenia GK.664.1.1330.2015

Mapa do celów projektowych  
skala 1:500

Mapę niniejszą opracowano w postaci cyfrowej na podstawie mapy zasadniczej gm. Ksawerów sekcja nr 65-23-b, 75-03-a, 75-03-d, 122.234.014.3 danych SIT pomiaru uzupeł. oraz wywiadu w terenie z miesiąca czerwca 2015r.

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich 1965 strefa 1

Układ wysokości -kam

Małe opracowano bez ustalenia obciążeń z tytułu służebności gruntowej.

ИУКОПИСИ:

GEODETA UPRAWNIENY

Artur Wiatr, Eugeniusz Wiatr

Eugeniusz Wiotr

ul. Grota Roweckiego 33/2

nr upr 4436

95-200 Pabianice tel.(0-42) 215-06-85

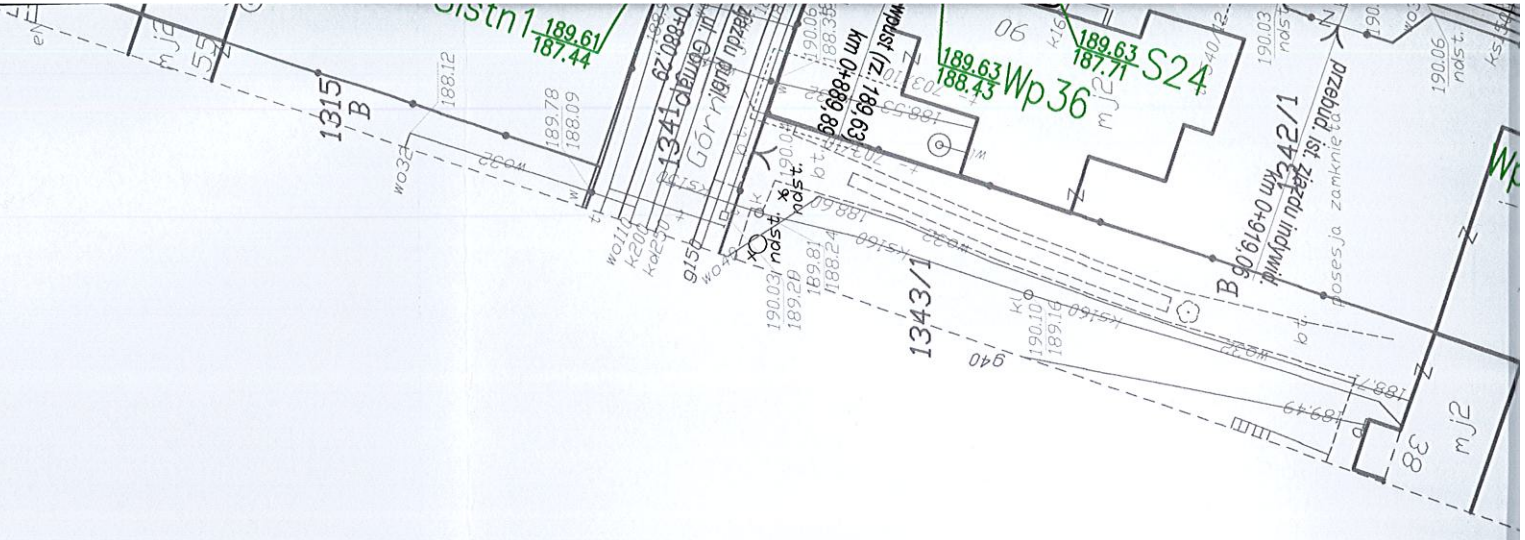
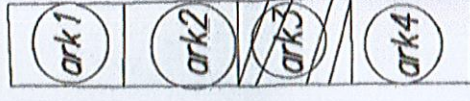
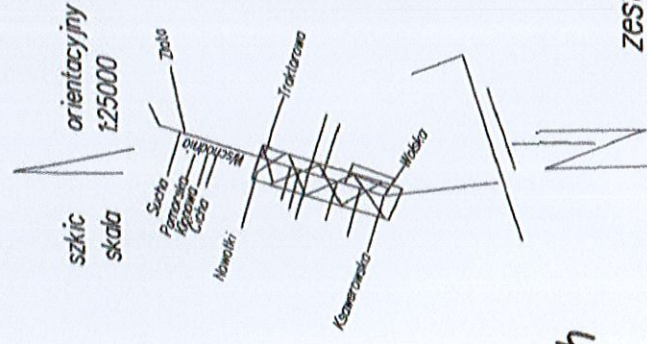
e-mail: biuro@pomiar-geo.pl

1006-10107 MHA

Pabianice, dn. 20.06.2015r

Wykonawca mapy nie odpowiada za brak na mapie urządzeń podziemnych nie zgłoszonych do inwentaryzacji i nie wskazanych przez instytucje branżowe.

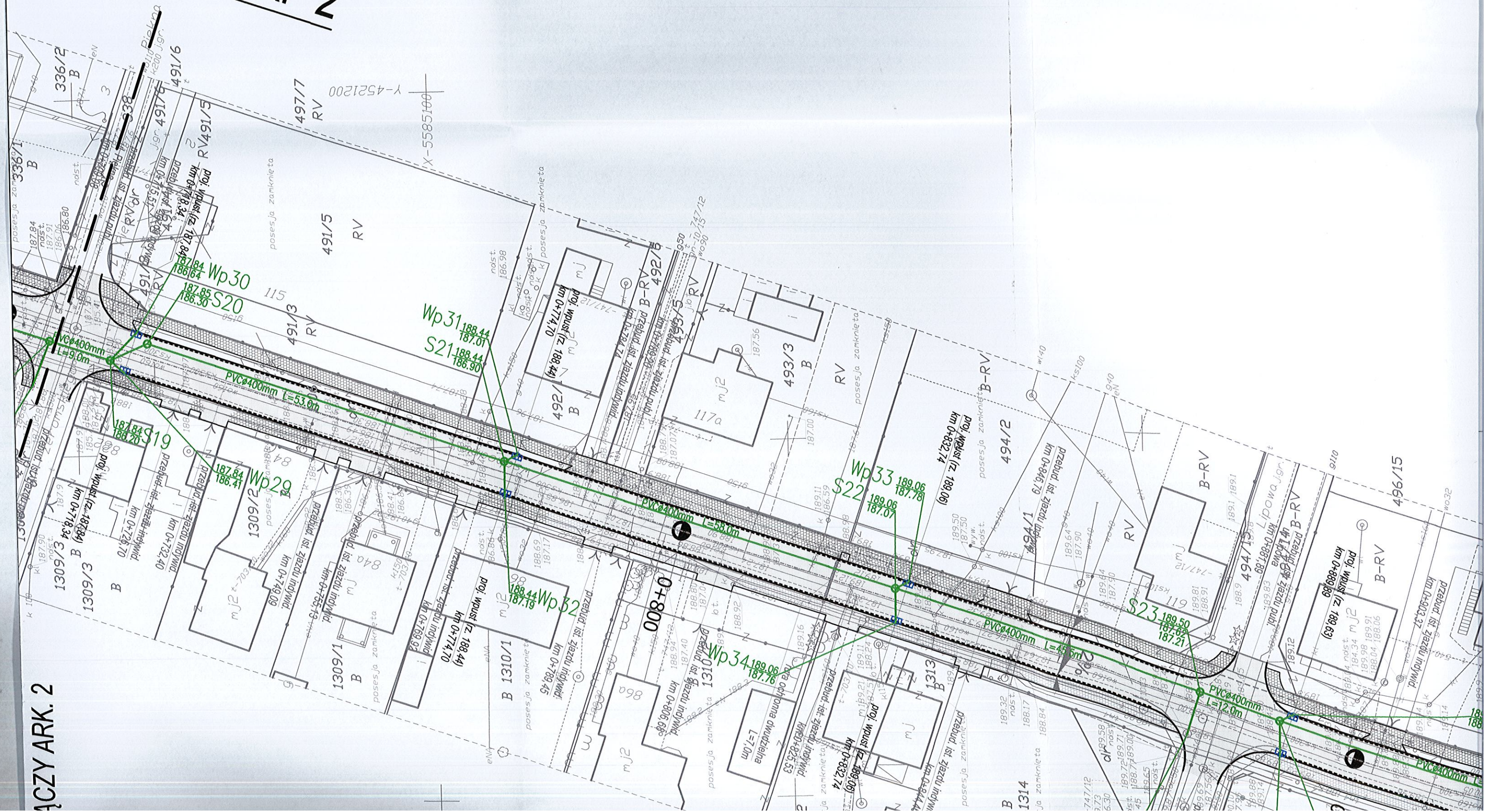
Posiadać za się za pomocą... głównie... techniki... ... ...	Organ prowadzący... głównie... ...	Identyfikacja... zasobu... ...	Data... do ewidencji...	... ... ...
Posiadać za się za pomocą... głównie... techniki... ... ...	Organ prowadzący... głównie... ...	Identyfikacja... zasobu... ...	Data... do ewidencji...	... ... ...





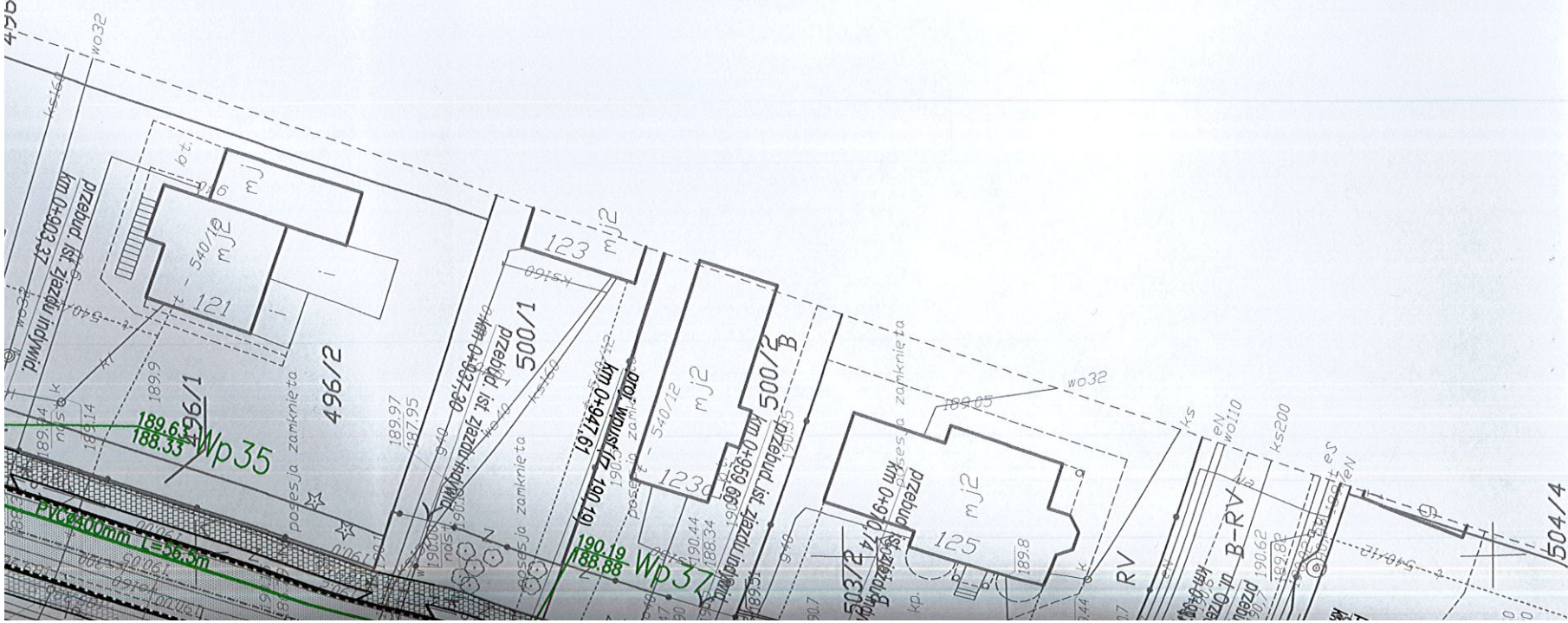
# ETAP 1

# ETAP 2





CT/944



STAROSTA PABIANICKI  
Wydział Geodezji i Kartografii  
Pabianice, ul. Kościuszki 25

Zgodnie z art. 28b ust. 1, art. 28c ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity z 2010 r., Dz. U. Nr 193 poz. 1287 z późn. zm.) projekt sieci/przylączy był przedmiotem narady koordynacyjnej

w dniu **2016-04-13** znak: GK.6630, **100.2046**  
*koarsen-ów, ul. Młodocinowa*  
*wykonz. planów z protokołem*

- sieć kanalizacyjna deszczowa  
- sieć elektryczna  
- sieć gazowa  
- sieć ciepłownicza  
- sieć wodociągowa  
- sieć telekomunikacyjna  
(Wyszczególnienie uzgadnianych sieci/przylączy uzbrojenia terenu)

Z up. STANISŁAWA  
Kierownik Biura  
P.O.D.  
*Stanisława*  
Pabianice **2016-05-19**  
(miejscowość i data) (Przewodniczący narady koordynacyjnej)

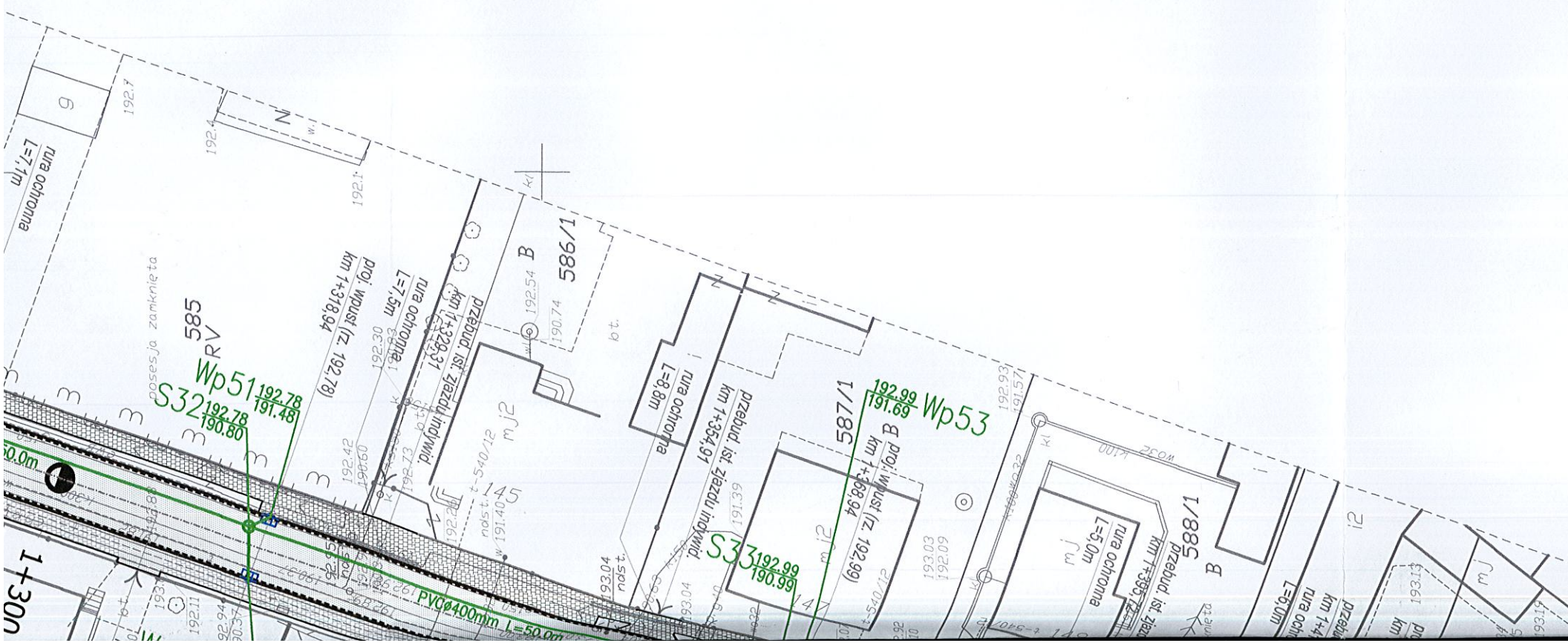
Za zgodność z oryginałem

INSPEKTOR  
W WYDZIALE DROG I MOSTÓW  
*Stanisława Dzielowska*

LEGENDA:

- PROJEKTOWNA KANALIZACJA DESZCZOWA
- PROJEKTOWANA STUDNIA REWIZYJNA
- PROJEKTOWANY WPUST KRAWĘŻNIKOWO-JEZDNIOWY / ULICZNY





STAROSTA PABIANICKI  
Wydział Geodezji i Kartografii  
Pabianice, ul. Kościuszki 25

Zgodnie z art. 28b ust. 1, art. 28c ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity z 2010 r., Dz. U. Nr 193 poz. 1287 z późn. zm.) projekt sieci/przyłączy był przedmiotem narady koordynacyjnej

w dniu **2016-04-13** znak: GK.6630. **100.2016**

*koansemów, ul. Młodocinowa*  
*wykonanie z protokołem*

- sieć gazowa n/c  
- sieć telekomunikacyjna  
- sieć kanalizacji deszczowej  
- przebudowa gazowej n/c  
- przebudowa telekomunikacyjnej  
(wyszczególnienie uzgadnianych sieci/przyłączy uzbrojenia terenu)

Z up. STANISŁAWA  
Kierownik Biura  
P.O.D. *Stanisław*

**2016-05-19**  
Pabianice (miejscowość i data)

*Stanisław*  
Przewodniczący narady koordynacyjnej

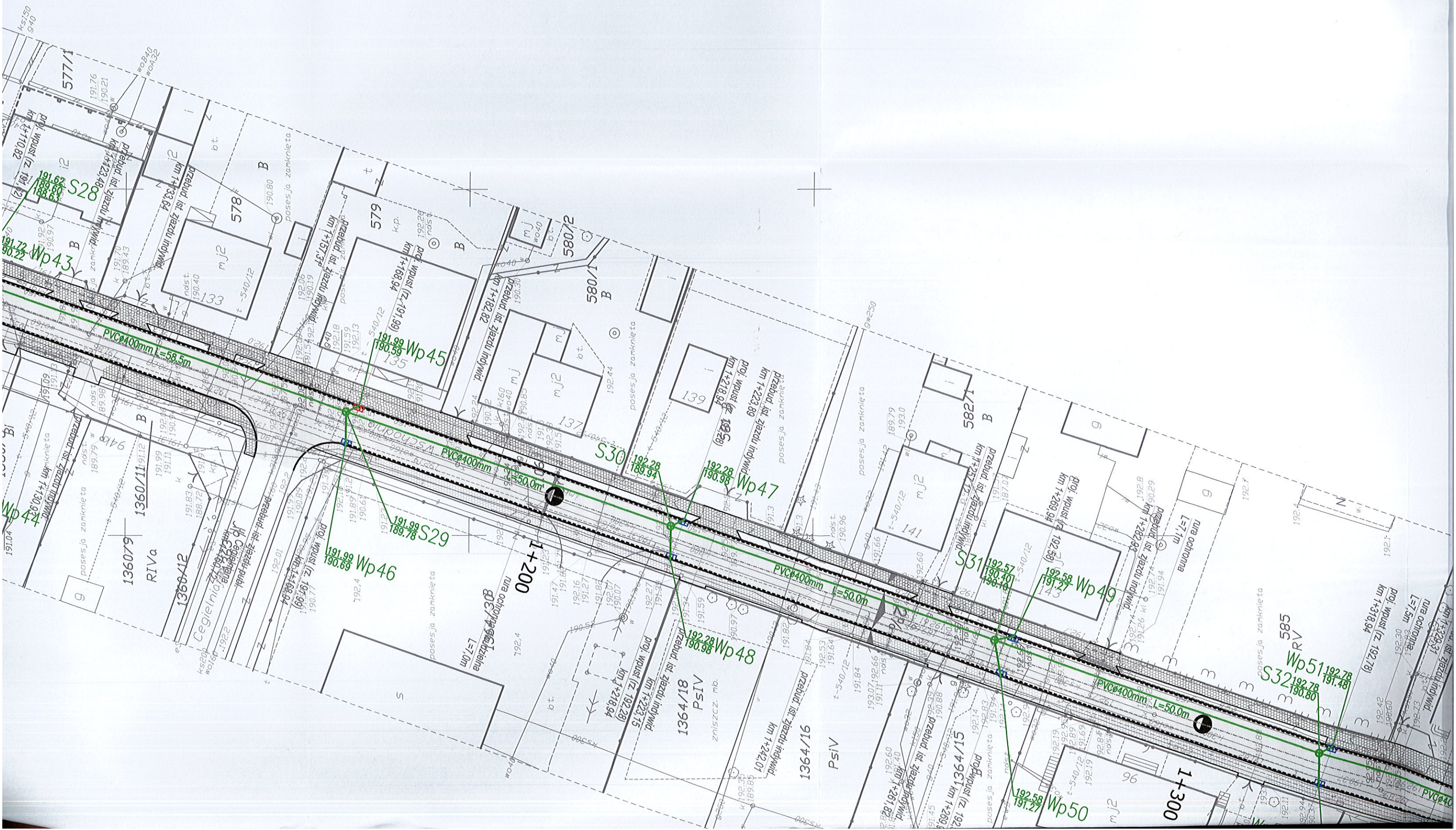
Za zgodność z oryginałem

PODINSPEKTOR  
W WYDZIALE DROG I MOSTÓW  
*Stanisława Dziębowska*

**LEGENDA:**

- PROJEKTOWNA KANALIZACJA DESZCZOWA
- PROJEKTOWANA STUDNIA REWIZYJNA
- PROJEKTOWANY WPUST KRAWĘŻNIKOWO-JEZDNIOWY / ULICZNY







Architectural site plan showing a sewerage network layout. The plan includes various building footprints, property boundaries, and a network of sewerage lines. Key features include:

- Green lines and labels:** Wp43, Wp45, Wp46, Wp47, Wp48, S28, S29, S30, PVC400mm, and various building footprints and property boundaries.
- Property boundaries:** Labeled with numbers like 577/1, 578, 579, 580/1, 580/2, 133, 135, 137, 139, 1360/13, 1360/8, 1360/12, 1360/11, 1360/9, 1364/18, 1364/16, 1364/13, 1364/12, 1364/11, 1364/10, 1364/9, 1364/8, 1364/7, 1364/6, 1364/5, 1364/4, 1364/3, 1364/2, 1364/1.
- Building footprints:** Labeled with numbers like 133, 135, 137, 139, 1360/13, 1360/8, 1360/12, 1360/11, 1360/9, 1364/18, 1364/16, 1364/13, 1364/12, 1364/11, 1364/10, 1364/9, 1364/8, 1364/7, 1364/6, 1364/5, 1364/4, 1364/3, 1364/2, 1364/1.
- Other labels:** 000+1, 000+2, 000+3, 000+4, 000+5, 000+6, 000+7, 000+8, 000+9, 000+10, 000+11, 000+12, 000+13, 000+14, 000+15, 000+16, 000+17, 000+18, 000+19, 000+20, 000+21, 000+22, 000+23, 000+24, 000+25, 000+26, 000+27, 000+28, 000+29, 000+30, 000+31, 000+32, 000+33, 000+34, 000+35, 000+36, 000+37, 000+38, 000+39, 000+40, 000+41, 000+42, 000+43, 000+44, 000+45, 000+46, 000+47, 000+48, 000+49, 000+50, 000+51, 000+52, 000+53, 000+54, 000+55, 000+56, 000+57, 000+58, 000+59, 000+60, 000+61, 000+62, 000+63, 000+64, 000+65, 000+66, 000+67, 000+68, 000+69, 000+70, 000+71, 000+72, 000+73, 000+74, 000+75, 000+76, 000+77, 000+78, 000+79, 000+80, 000+81, 000+82, 000+83, 000+84, 000+85, 000+86, 000+87, 000+88, 000+89, 000+90, 000+91, 000+92, 000+93, 000+94, 000+95, 000+96, 000+97, 000+98, 000+99, 000+100.



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych. Wzrosty zostały wykonane zgodnie z zasadami technicznymi wpisanymi do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA PABIANIC
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.1008.2015.2655
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	23. WRZ. 2015
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	STAROSTA Beata Gajda GŁÓWNY GEODETA

ARK 4

województwo łódzkie  
powiat pabianicki

miasto Pabianice Id.100802\_1  
obręb P-11 Id.100802\_10011

gmina Ksawerów Id.100805\_2  
obręb Ksawerów Id.100805\_2.0010

ulica Wschodnia  
działki w/g zakresu

Nr ewidencyjny zgłoszenia GK.6641.1330 .2015

## Mapa do celów projektowych skala 1:500

Mapę niniejszą opracowano w postaci cyfrowej na podstawie mapy zasadniczej gmn. Ksawerów sekcja nr 65-23-b, 75-03-c, 75-03-d, 122.234.014.3 danych SIT, pomiaru uzupeł., oraz wywiadu w terenie z miesiąca czerwca 2015r

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich 1965 strefo 1

Układ wysokości - Łam

Mapę opracowano bez ustalenia obciążen z tytułu służebności gruntowej.

Wykonawca

Pracownia Geodezyjna "POMAR"

Artur Wiatr, Eugeniusz Wiatr

ul.Grota Roweckiego 33/2

95-200 Pabianice tel(0-42) 215-06-85

e-mailbiuro@pomiar-geo.pl

www.pomiar-geo.pl

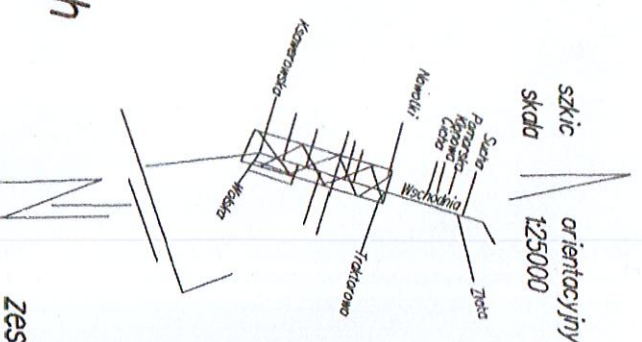
GEODETA UPRAWNIENY

Eugeniusz Wiatr

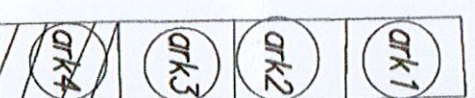
nr upraw. 44.36

Pabianice, dn.20.06.2015r

Wykonawca może nie odpowiadać za brak no. mapy urzędnie potwierdzonych nie zgłoszonych do inwentaryzacji i nie wskazanych przez instytucje brzożne.



zestawienie aruszy

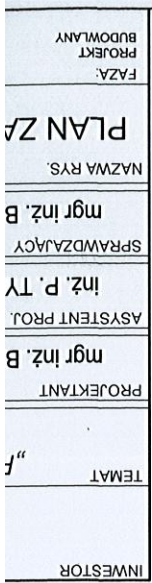




SCUDIA USABINOVIT

Eugeniusz Wiater  
nr upr 4436

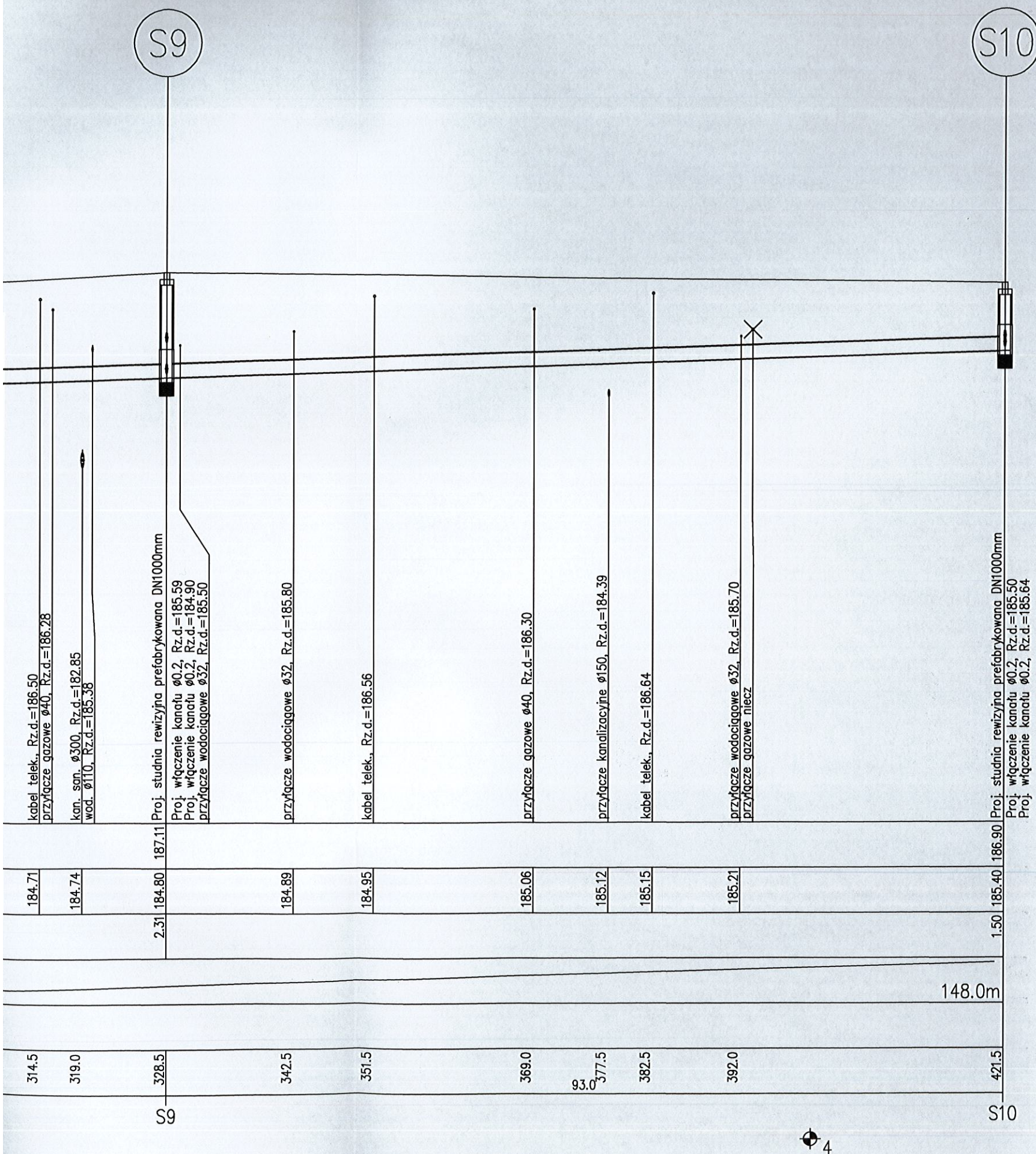
ARK4











# PROFIL SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ

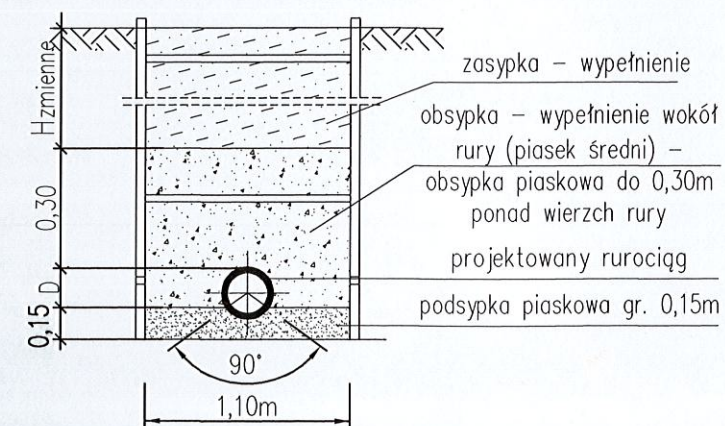
skala 1 : 100/500

34  
STAROSTWO POWIATOWE  
W PABIANICACH (3)  
WYDZIAŁ  
ARCHITEKTURY I BUDOWNICTWA  
95-200 Pabianice, ul. Piłsudskiego 2  
tel. c. 42 22-54-000  
tel. fax 42 22-54-047

## UWAGA:

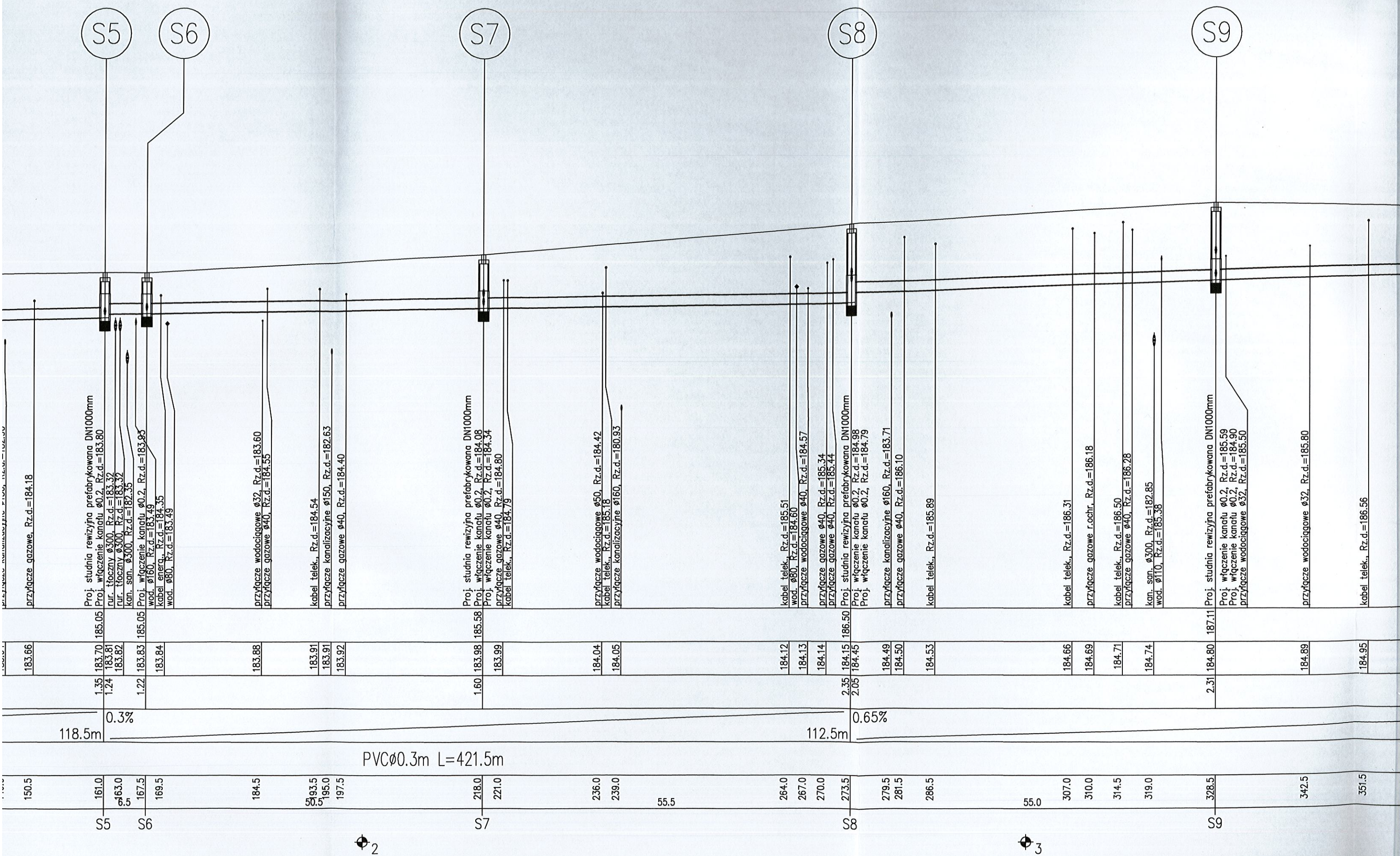
1. Sieć kanalizacji deszczowej wykonać z rur PVC $\varnothing$ 315/9,2mm, SDR 34, SN 8, o jednolitej strukturze ścianki
2. Rurociągi układać na podsypce piaskowej gr. 15 cm.
3. Na całej długości wykopy o ścianach pionowych zabezpieczonych (np. Krings Verbau, OW Wronki)
4. Wskaźnik zagęszczenia  $\alpha=1,00$  w drodze, poza drogą  $\alpha=0,98$  (zasypka, obsypka).
5. W przypadku różnicy rzędnych włączów projektowanych studni rewizyjnych z istniejącym terenem lub istniejącą niweletą drogi, rzędne projektowanych włączów dostosować do istniejącego terenu lub niwelety drogi

## Przekrój przez wykop – schemat:



INWESTOR		Powiat Pabianicki ul. Piłsudskiego 2 95-200 Pabianice	
TEMAT		„Przebudowa drogi powiatowej nr 3303E ul. Wschodnia w Ksawerowie”	
PROJEKTANT	NR UPR. PROJ.	mgr inż. B. KAMIŃSKI	WKP/0328/POOS/10
ASYSTENT PROJ.	NR UPR. PROJ.	inż. P. TYPIŃSKI	-
SPRAWDZAJĄCY	NR UPR. PROJ.	mgr inż. B. RUREK	WKP/0259/PWOS/10
NAZWA RYS.		PROFIL SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ - ZLEWNIA 1	
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	DATA	BRANŻA	SKALA
	07.2015	Sanitarna	1 : 100 1 : 500
NUMER RYS.			3



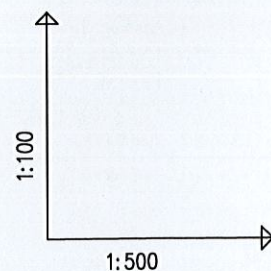




POZIOM PORÓWNAWCZY 175.00 m n.p.m.

xxx xxx xxx	
RZĘDNA TERENU ISTN.	
RZĘDNA DNA KANAŁU	
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	
SPADKI, DŁUGOŚCI	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	
ODLEGŁOŚCI	
HEKTOMETRY	

Generator rysunkowy 7.33c (www.epi-graf.com.pl)



S1

Proj. nabudowanie studni rewizyjnej DN1000mm  
na istn. kanalizacji deszczowej Ø400mm  
linia napow.

przyłącze kanalizacyjne Ø150, Rz.d.=181.93

przyłącze wodociągowe Ø32, Rz.d.=183.22  
przyłącze gazowe Ø40, Rz.d.=183.83

kabel telek., Rz.d.=184.11  
Proj. studnia rewizyjna prefabrykowana DN1000mm  
Proj. włączenie kanału Ø0.2, Rz.d.=183.53  
Proj. włączenie kanału Ø0.2, Rz.d.=182.91

S2

S3

Proj. studnia rewizyjna prefabrykowana DN1000mm  
Proj. włączenie kanału Ø0.2, Rz.d.=183.55  
Proj. włączenie kanału Ø0.2, Rz.d.=183.36

przyłącze kanalizacyjne Ø150, Rz.d.=182.60

kabel telek., Rz.d.=184.15

przyłącze gazowe Ø40, Rz.d.=184.14  
przyłącze wodociągowe Ø32, Rz.d.=183.24  
przyłącze wodociągowe Ø32, Rz.d.=183.12

S4

Proj. studnia rewizyjna prefabrykowana DN1000mm  
Proj. włączenie kanału Ø0.2, Rz.d.=183.67  
Proj. włączenie kanału Ø0.2, Rz.d.=183.57  
kabel telek., Rz.d.=184.16

przyłącze kanalizacyjne Ø150, Rz.d.=182.56

przyłącze wodociągowe Ø32, Rz.d.=183.53

przyłącze gazowe Ø40, Rz.d.=184.05

przyłącze wodociągowe Ø32, Rz.d.=183.55

S1  
0

S2

S3

S4

1



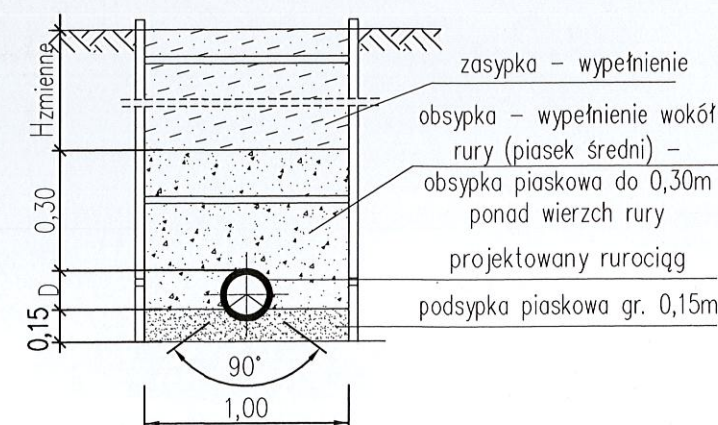
# PROFILE PRZYKANALIKÓW KANALIZACJI DESZCZOWEJ

skala 1 : 100/500

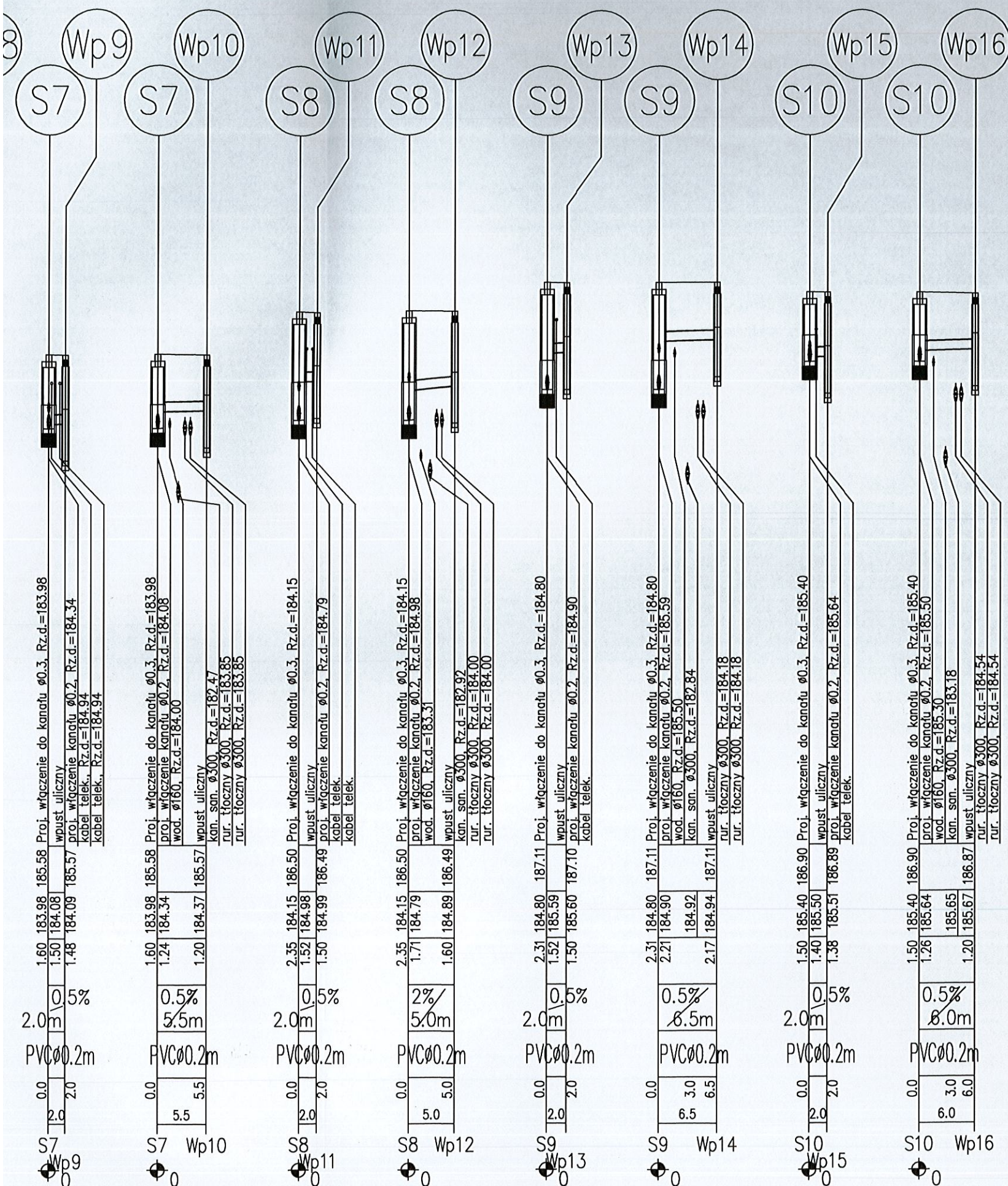
## UWAGA:

1. Przykanaliki kanalizacji deszczowej wykonać z rur PVCØ200/5,9mm, SDR34, SN 8, o jednolitej strukturze ścianki
2. Rurociągi układać na podsypce piaskowej gr. 15 cm.
3. Na całej długości wykopy o ścianach pionowych zabezpieczonych (np. Krings Verbau, OW Wronki)
4. Wskaźnik zagęszczenia  $a=1,00$  w drodze, poza drogą  $a=0,98$  (zasyпка, obsypka).
5. W przypadku różnicy rzędnych wjazdów projektowanych studni rewizyjnych z istniejącym terenem lub istniejącą niweletą drogi, rzędne projektowanych wjazdów dostosować do projektowanej niwelety drogi

Przekrój przez wykop – schemat:



INWESTOR		Powiat Pabianicki ul. Piłsudskiego 2 95-200 Pabianice		
TEMAT		„Przebudowa drogi powiatowej nr 3303E ul. Wschodnia w Ksawerowie”		
PROJEKTANT	mgr inż. B. KAMIŃSKI	NR UPR. PROJ.	WKP/0328/POOS/10	<i>Kamiński B.</i>
ASYSTENT PROJ.	inż. P. TYPIŃSKI	NR UPR. PROJ.	-	<i>Typiński P.</i>
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. B. RUREK	NR UPR. PROJ.	WKP/0259/PWOS/10	<i>Rurek B.</i>
NAZWA RYS.				
PROFILE PRZYKANALIKÓW KANALIZACJI DESZCZOWEJ - ZLEWNIA 1				
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	DATA 12.2015	BRANŻA Sanitarna	SKALA 1 : 100 1 : 500	NUMER RYS. 4

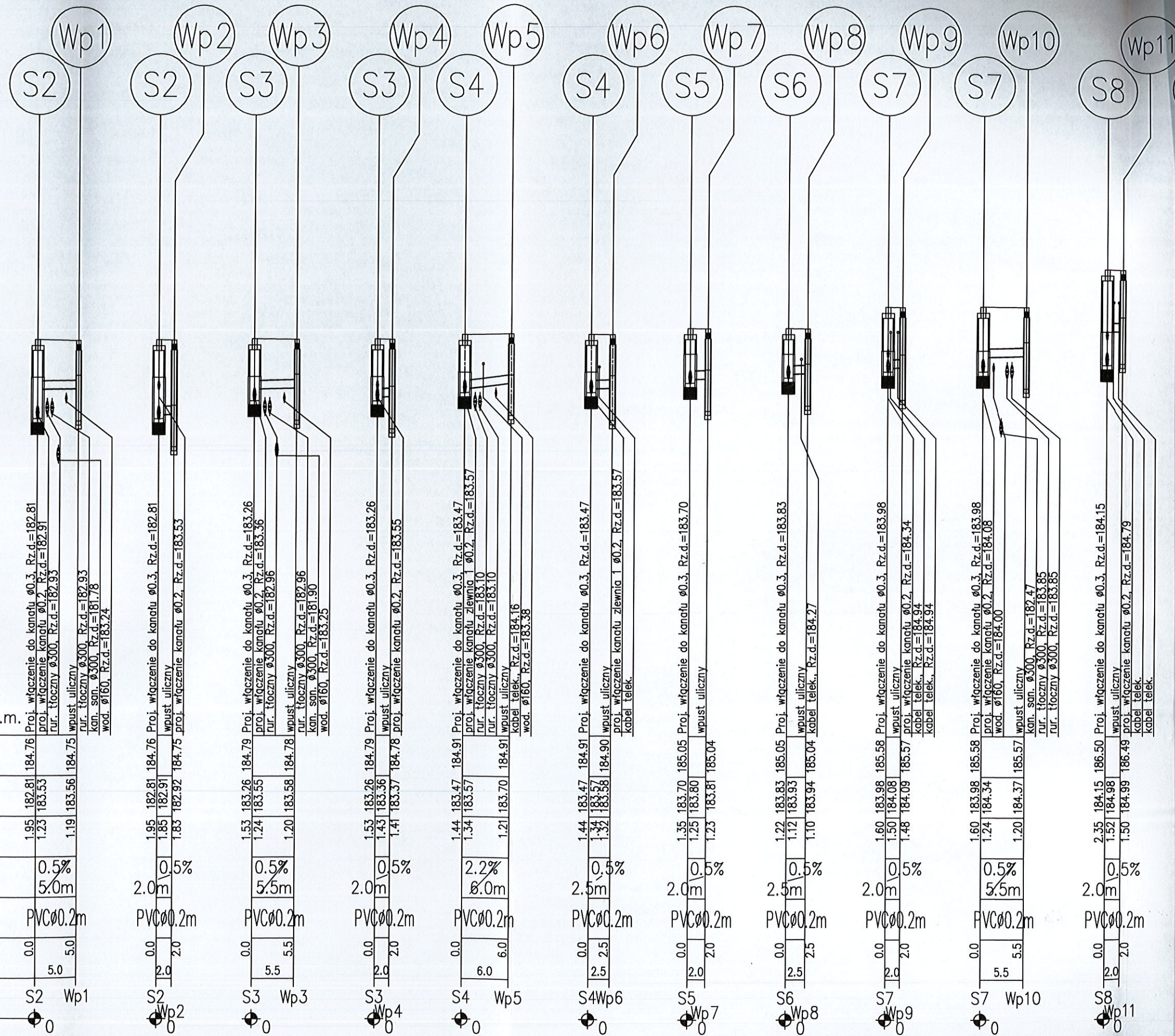
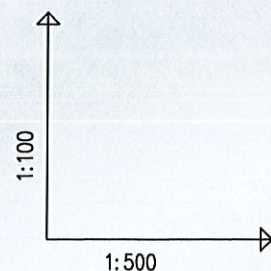




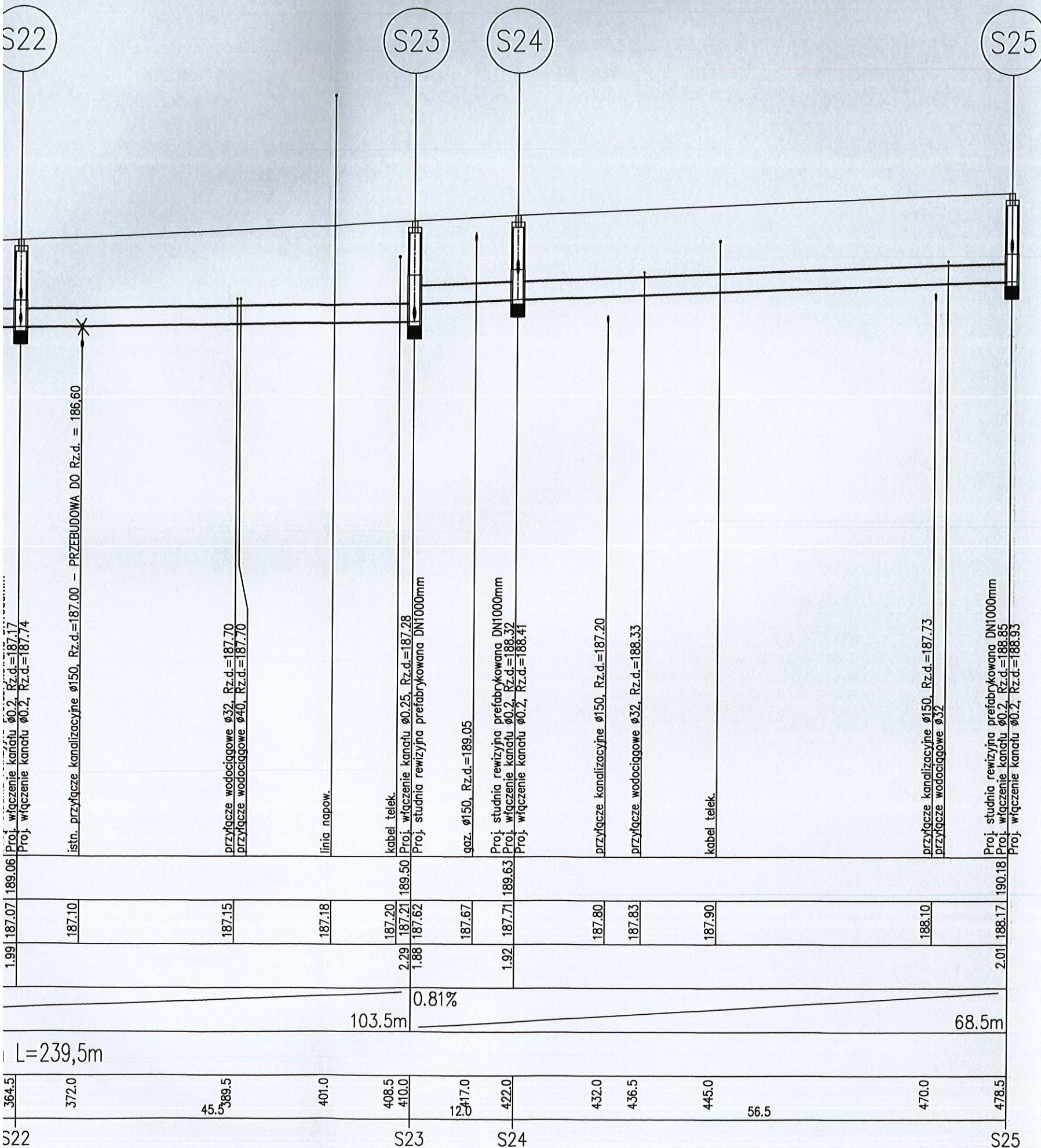
POZIOM PORÓWNAWCZY 175.00 m n.p.m.

xxx xxx xxx		
RZĘDNA TERENU ISTN.		
RZĘDNA DNA KANAŁU		
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU		
SPADKI, DŁUGOŚCI		
ŚREDNICA, MATERIAŁ		
ODLEGŁOŚCI		
HEKTOMETRY		

Generator rysunkowy 7.33c (www.sp-raf.com.pl)





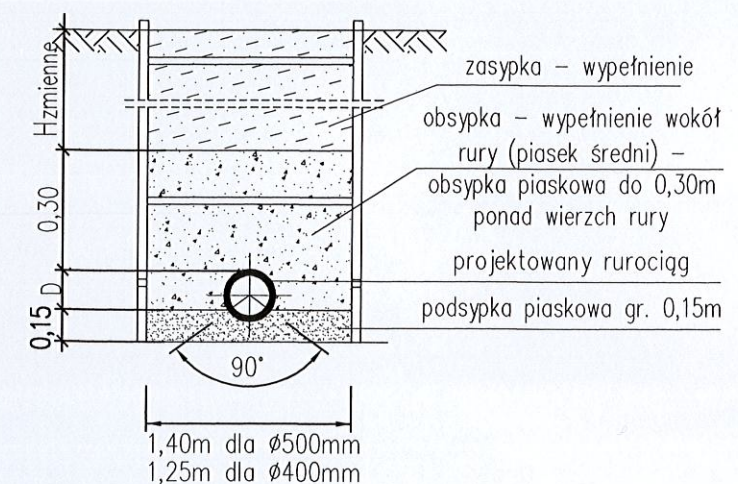


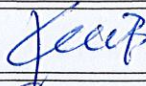
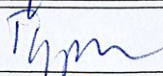
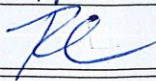
# PROFIL SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ skala 1 : 100/500

## UWAGA:

1. Sieć kanalizacji deszczowej wykonać z rur PVC $\phi 500/14,6$ mm, PVC $\phi 400/11,7$ mm, SDR 34, SN 8, o jednolitej strukturze ścianki
2. Rurociągi układać na podsypce piaskowej gr. 15 cm.
3. Na całej długości wykopy o ścianach pionowych zabezpieczonych (np. Krings Verbaui, OW Wronki)
4. Wskaźnik zagęszczenia  $\alpha=1,00$  w drodze, poza drogą  $\alpha=0,98$  (zasyпка, obsypka).
5. W przypadku różnicy rzędnych włazów projektowanych studni rewizyjnych z istniejącym terenem lub istniejącą niweletą drogi, rzędne projektowanych włazów dostosować do projektowanej niwelety drogi

Przekrój przez wykop – schemat:



INWESTOR				
Powiat Pabianicki ul. Piłsudskiego 2 95-200 Pabianice				
TEMAT				
„Przebudowa drogi powiatowej nr 3303E ul. Wschodnia w Ksawerowie”				
PROJEKTANT		NR UPR. PROJ.		
mgr inż. B. KAMIŃSKI		WKP/0328/POOS/10		
ASYSTENT PROJ.		NR UPR. PROJ.		
inż. P. TYPIŃSKI		-		
SPRAWDZAJĄCY		NR UPR. PROJ.		
mgr inż. B. RUREK		WKP/0259/PWOS/10		
NAZWA RYS.				
PROFIL SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ - ZLEWNIA 1				
FAZA:	DATA	BRANŻA	SKALA	NUMER RYS.
PROJEKT BUDOWLANY	07.2015	Sanitarna	1 : 100 1 : 500	5



# ETAP 1

# ETAP 2

S17

S18

S19

S20

S21

S22

Proj. studnia rewizyjna prefabrykowana DN1000mm  
Proj. włączenie kanału Ø0.2, Rz.d.=185.53  
Proj. włączenie kanału Ø0.2, Rz.d.=186.12

kabel telek., Rz.d.=187.00

gaz, Ø110

Proj. włączenie kanału Ø0.3, Rz.d.=186.10

gaz, Ø100

kan. san. Ø500, Rz.d.=185.41

wod. Ø110, Rz.d.=185.80

kabel telek.

Proj. włączenie kanału Ø0.4, Rz.d.=186.20

Proj. włączenie kanału Ø0.2, Rz.d.=186.61

wod. Ø160, Rz.d.=185.85

kan. san. Ø300, Rz.d.=185.50

Proj. studnia rewizyjna prefabrykowana DN1000mm

przyłącze kanalizacyjne Ø160, Rz.d.=185.80

przyłącze wodociągowe Ø32, Rz.d.=186.50

przyłącze gazowe Ø40, Rz.d.=187.73

przyłącze kanalizacyjne Ø160, Rz.d.=186.50

Proj. studnia rewizyjna prefabrykowana DN1000mm

Proj. włączenie kanału Ø0.2, Rz.d.=187.00

Proj. włączenie kanału Ø0.2, Rz.d.=187.17

linia napow.

przyłącze wodociągowe Ø32, Rz.d.=186.85

przyłącze wodociągowe Ø32, Rz.d.=187.06

linia napow.

przyłącze gazowe Ø40, Rz.d.=188.10

przyłącze wodociągowe Ø32, Rz.d.=187.28

przyłącze kanalizacyjne Ø150, Rz.d.=186.30

kabel energ., Rz.d.=188.00

Proj. studnia rewizyjna prefabrykowana DN1000mm

Proj. włączenie kanału Ø0.2, Rz.d.=187.17

Proj. włączenie kanału Ø0.2, Rz.d.=187.74

istn. przyłącze kanalizacyjne Ø150, Rz.d.=187.00 - PRZEBUDOWA DO Rz.d. = 186.60

przyłącze wodociągowe Ø32, Rz.d.=187.70

przyłącze wodociągowe Ø40, Rz.d.=187.70

linia napow.

202.5m

1.69%

51.5m

1.13%

53.0m

0.3%

PVCØ0.4m L=239,5m

S17

S18

S19

S20

S21

S22

2

3

4



# ETAP 1

