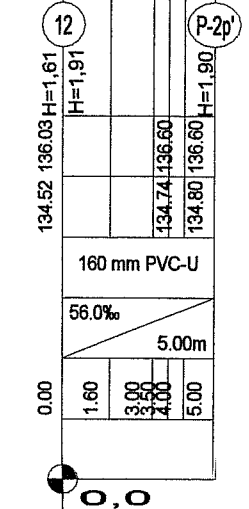
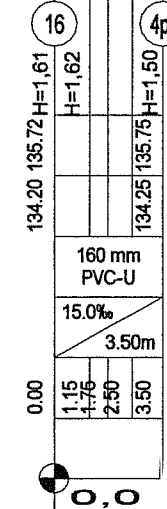
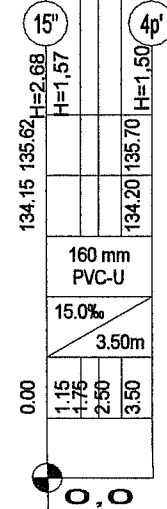
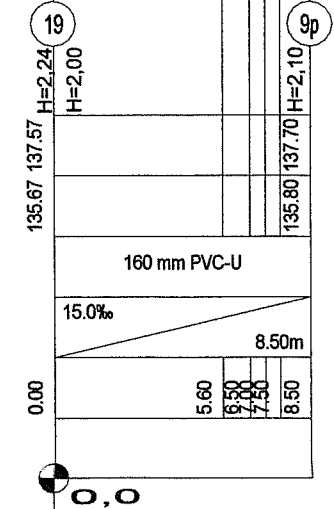
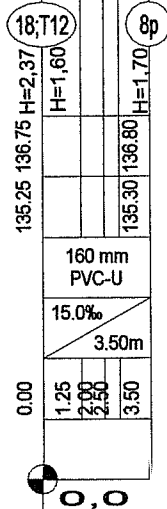
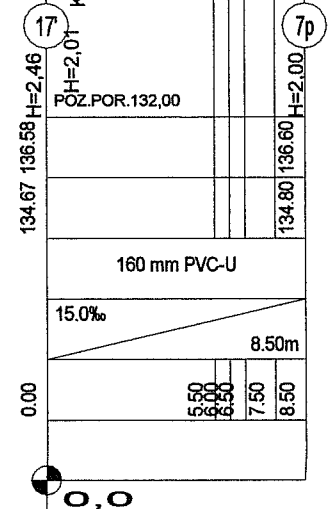
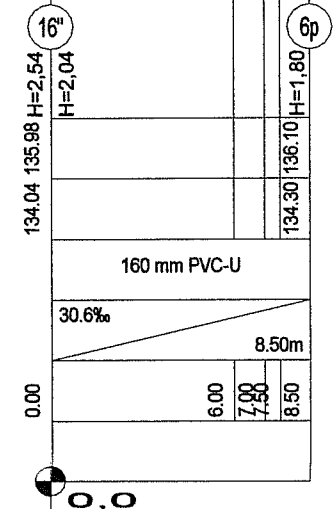
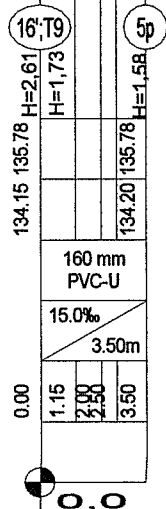
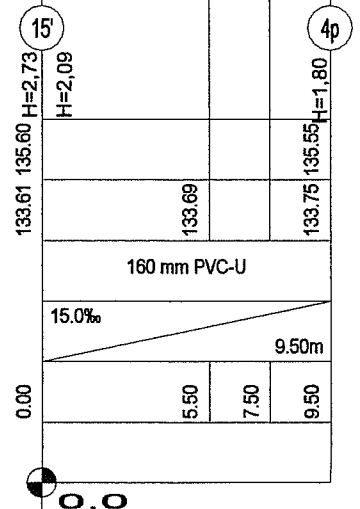
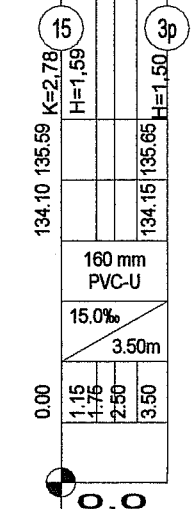
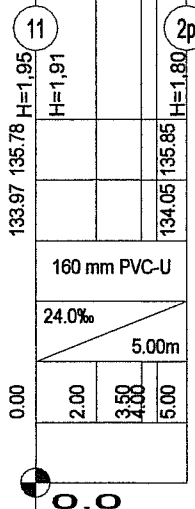
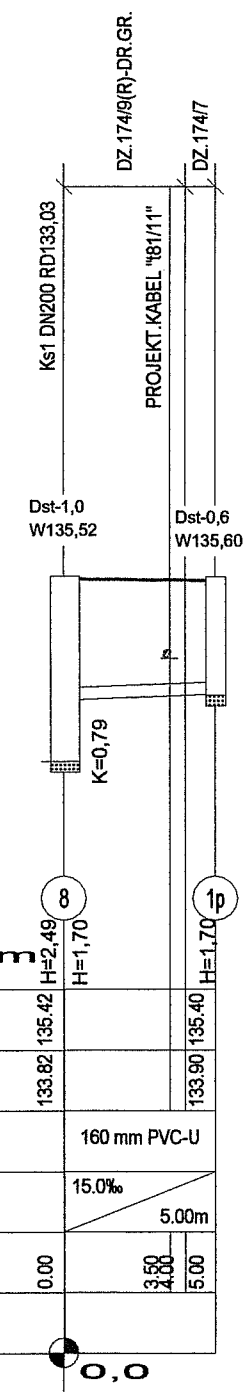


Poz. Por. 130.00 m n.p.m

Rzędne terenu	
Rzędne podłoża ruroc.	
Średnica i rodzaj ruroc.	160 mm PVC-U
Spadki i długości	15.0‰ 5.00m
Odległość	0.00 3.50 4.00 5.00
Hektometry	0.00



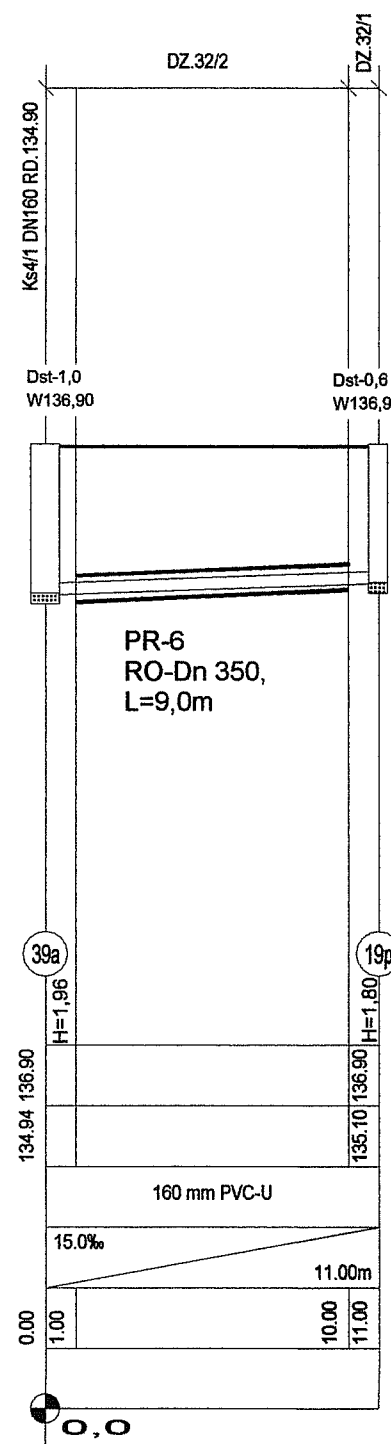
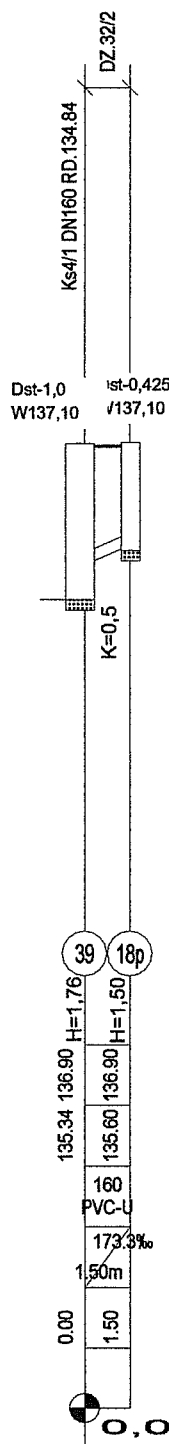
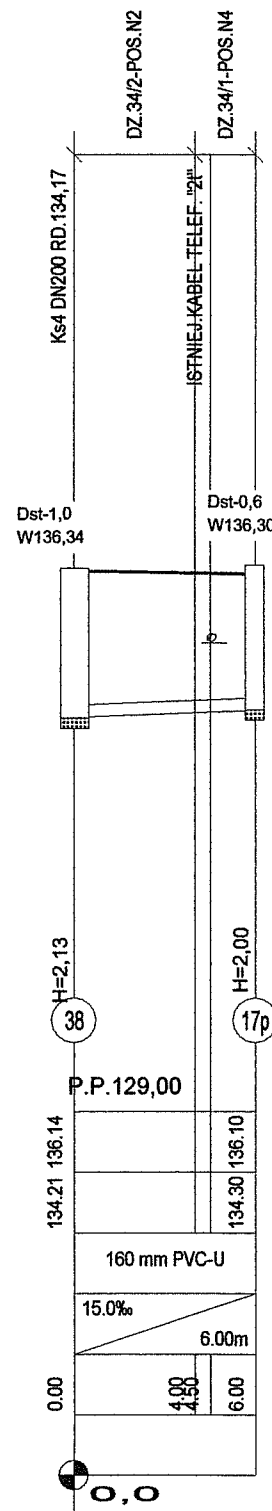
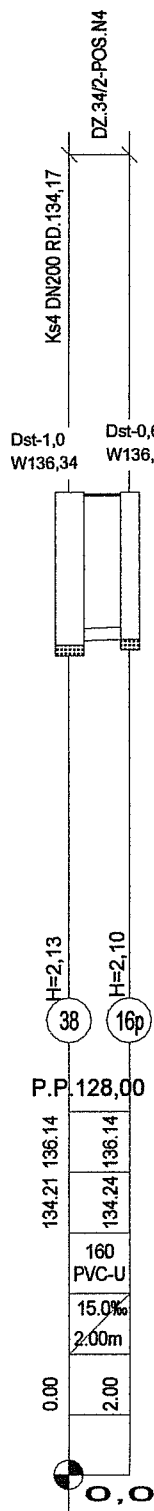
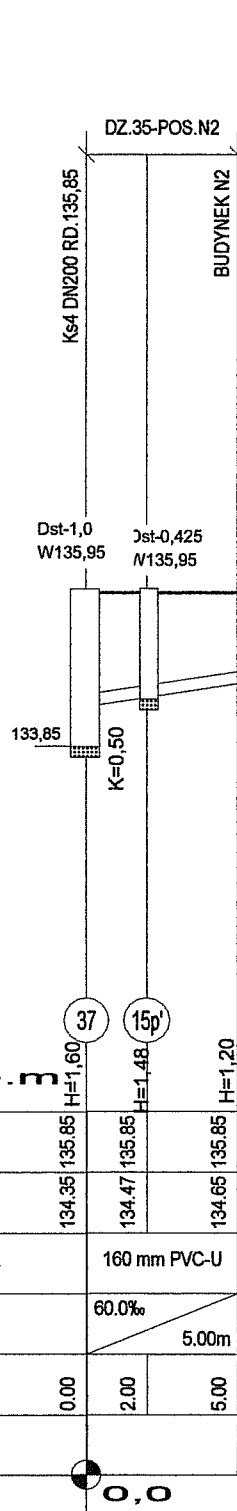
KRÓTKIE ODCINKI SIECI DO ST.1p-9p i 4'p, 4''p , 2'p

1:100
1:250

PROJEKT WYKONAWCZY			
P.I.O. Ś. EKOWOD Sp. z o. o.			
51-608 Wrocław, ul. Al. L. Różyckiego 1c tel. 71 - 348 63 17			
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Budowa uzupełniającej sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości SADKÓW Gmina Kąty Wrocławskie		Data: I. 2013 r.
Specjalności i numery uprawnień budowlanych do sporządzania projektów:	Podpis	Nr rys.	
Projektant: mgr inż. Wojciech MICHALAK Spec. instalacyjno-inżynierska w zakresie: *sieci wodociąg. i kanalizac. 454/94/UW		5	
Sprawdzający: mgr inż. Szymon KARBOWIAK Spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, went., gazowych, wod.-kan. 300/DOŚ/11			
Przedmiot (tytuł) rysunku:	Przekrój podłużny – krótkie odcinki sieci kanalizacyjnej do studzienek St. 1p ÷ 9p oraz „Oznaczenia na przekrojach podłużnych” - 2 arkusze		Skala 1 : 100/250

Poz. Por. 129.00 m n.p.m

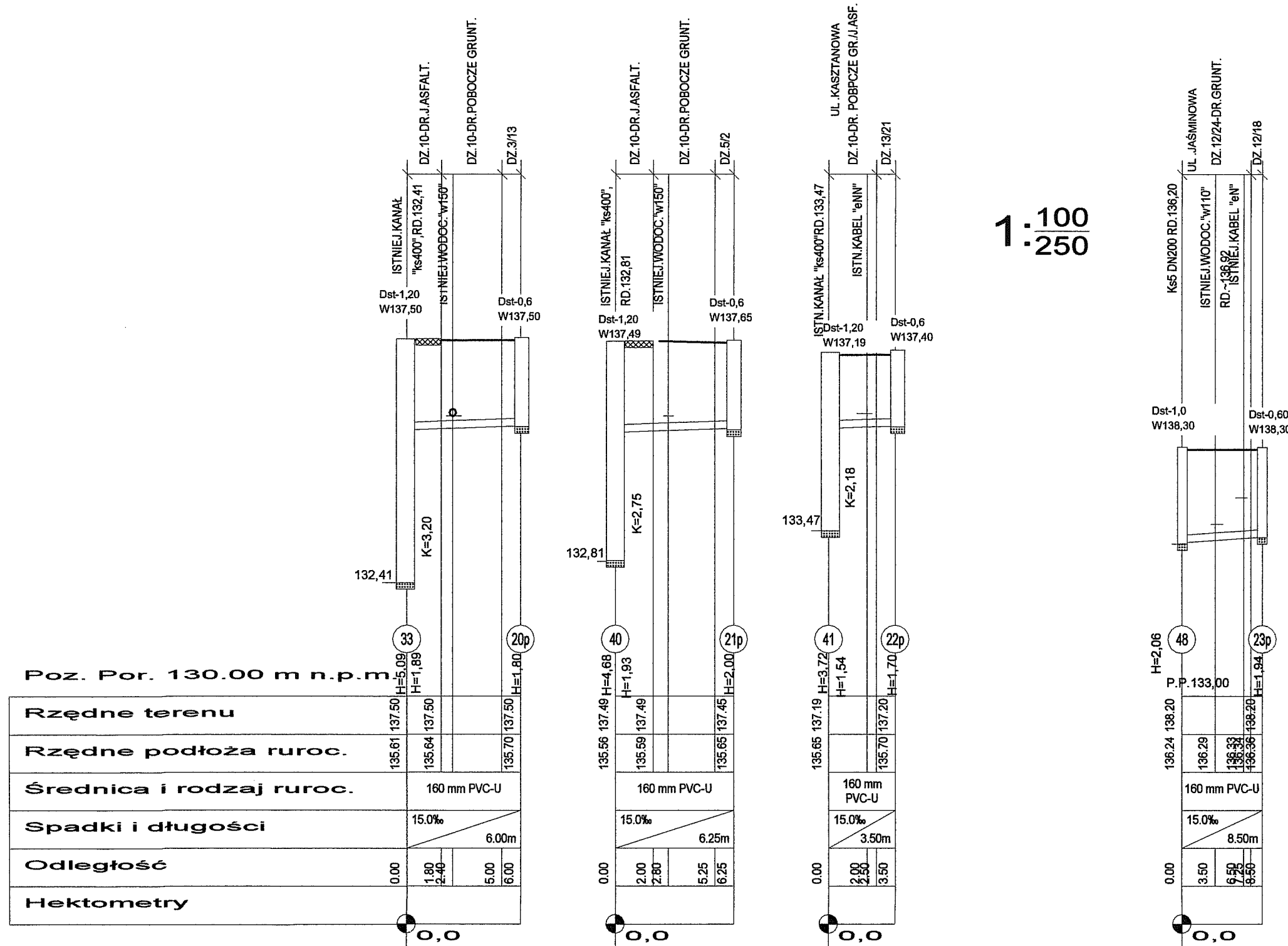
Rzędne terenu	134.35	135.85	134.47	135.85	134.65	135.85
Rzędne podłoża rurowc.						
Średnica i rodzaj rurowc.	160 mm PVC-U					
Spadki i długości	60.0‰ 5.00m					
Odległość	0.00	2.00	5.00			
Hektometry						



KRÓTKIE ODCINKI SIECI DO ST.15p', 16p-19p

1:100
1:250

PROJEKT WYKONAWCZY		
P.I.O.Ś. EKOWOD Sp. z o.o. 51-608 Wrocław, ul. Al. L. Różyckiego 1c tel. 71 - 348 63 17		
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Budowa uzupełniającej sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości SADKÓW Gmina Kąty Wrocławskie	Data: I. 2013 r.
Specjalności i numery uprawnień budowlanych do sporządzania projektów:	Podpis	Nr rys.
Projektant: mgr inż. Wojciech MICHALAK Spec. instalacyjno-inżynieryjna w zakresie: *sieci wodociąg. i kanalizac. 454/94/UW		6
Sprawdzający: mgr inż. Szymon KARBOWIAK Spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, went., gazowych, wod.-kan. 300/DOŚ/11		
Przedmiot (tytuł) rysunku:	Przekrój podłużny – krótkie odcinki sieci kanalizacyjnej do studzienek St. 16p ÷ 19p, 15'p	Skala 1 : 100/250



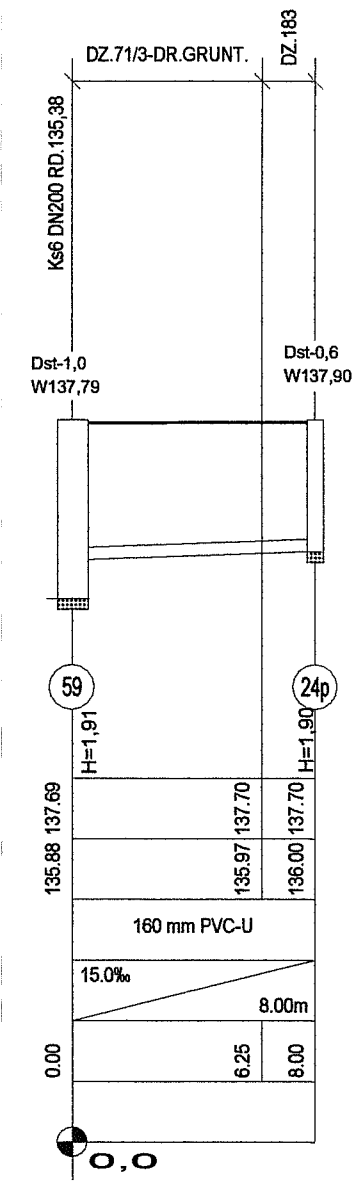
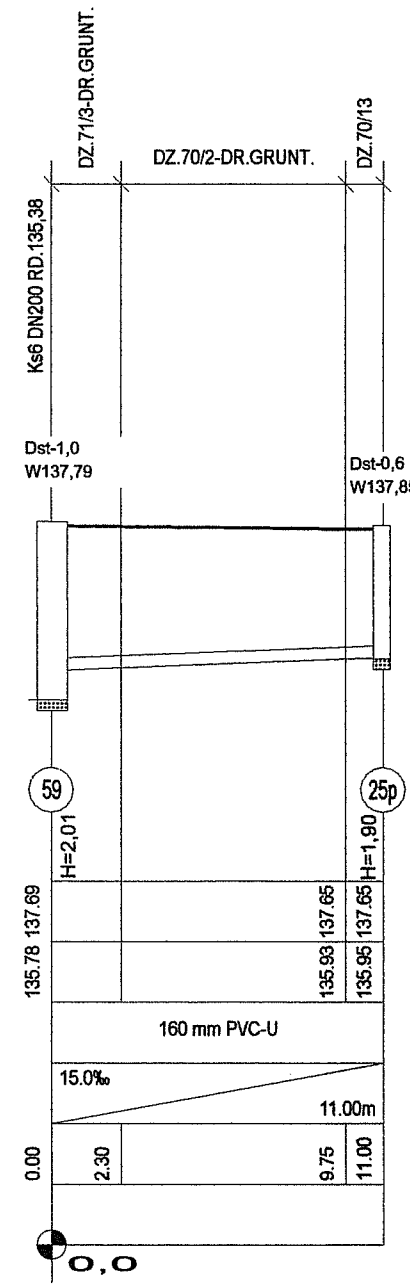
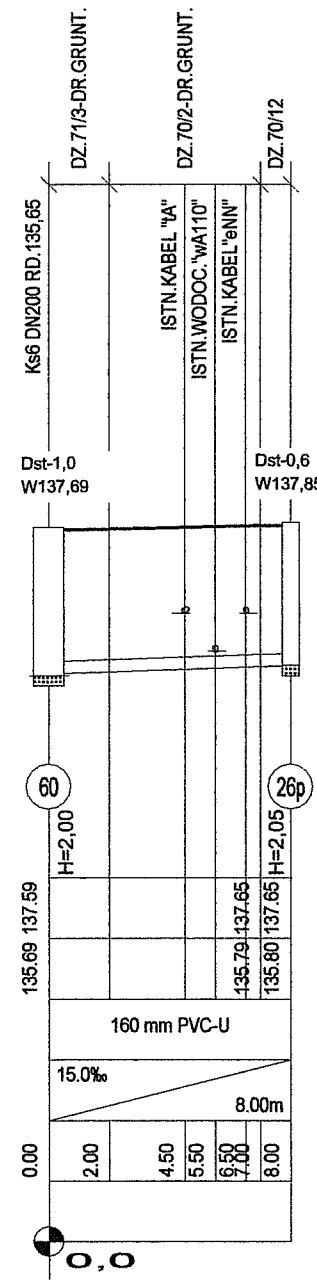
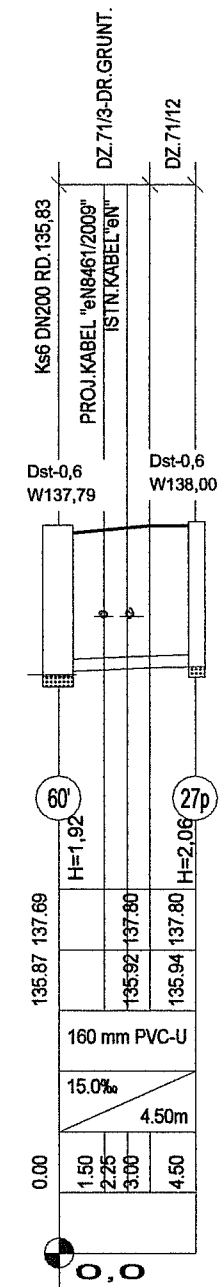
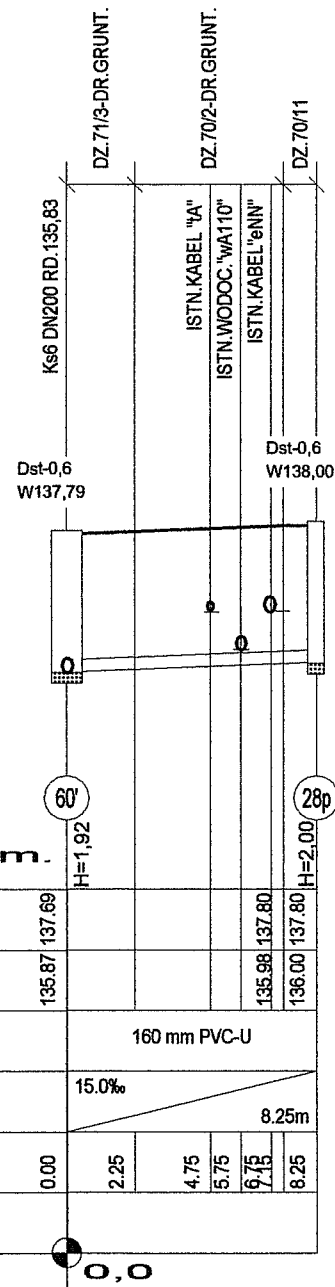
KRÓTKIE ODCINKI SIECI DO ST. 20p-23p

1:100
1:500

PROJEKT WYKONAWCZY		
P. I. O. S. EKOWOD Sp. z o.o. 51-608 Wrocław, ul. Al. L. Różyckiego 1c tel. 71 - 348 63 17		
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Budowa uzupełniającej sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości SADKÓW Gmina Kąty Wrocławskie	Data: I. 2013 r.
Specjalności i numery uprawnień budowlanych do sporządzania projektów:	Podpis	Nr rys. 7
Projektant: mgr inż. Wojciech MICHALAK Spec. instalacyjno-inżynierska w zakresie: *sieci wodociąg i kanalizac. 454/94/UW		
Sprawdzający: mgr inż. Szymon KARBOWIAK Spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, went., gazowych, wod.-kan. 300/DOŚ/11		
Przedmiot (tytuł) rysunku:	Przekrój podłużny – krótkie odcinki sieci kanalizacyjnej do studzienek St. 20p ÷ 23p	Skala 1 : 100/250-500

Poz. Por. 133.00 m n.p.m.

Rzędne terenu	135.87	137.69						
Rzędne podłoża ruroc.	135.87				135.98	137.80	136.00	137.80
Średnica i rodzaj ruroc.	160 mm PVC-U							
Spadki i długości	15.0‰ 8.25m							
Odległość	0.00	2.25	4.75	5.75	6.75	7.75	8.25	
Hektometry								



KRÓTKIE ODCINKI SIECI DO ST.24p-28p

1:100
1:250

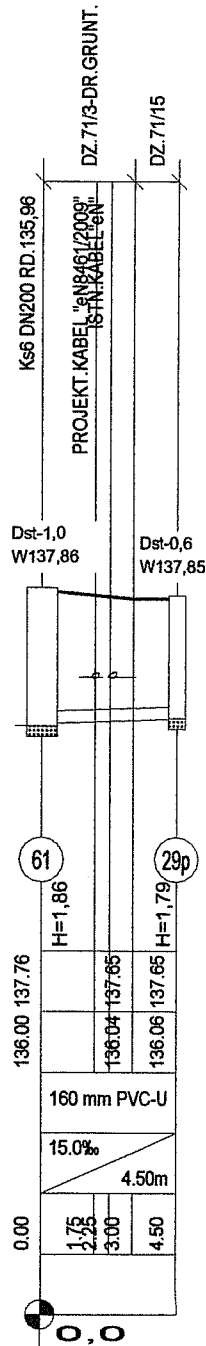
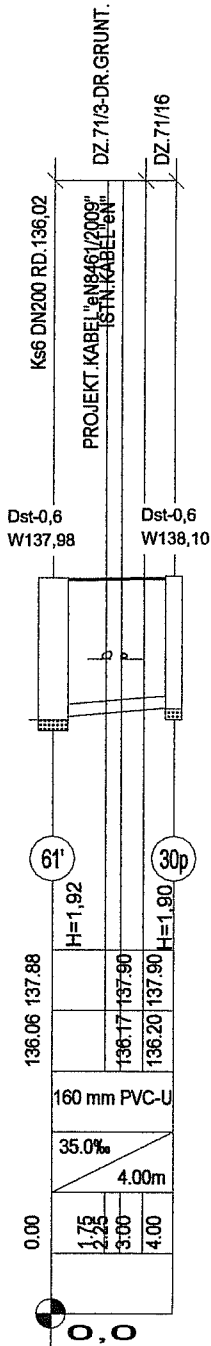
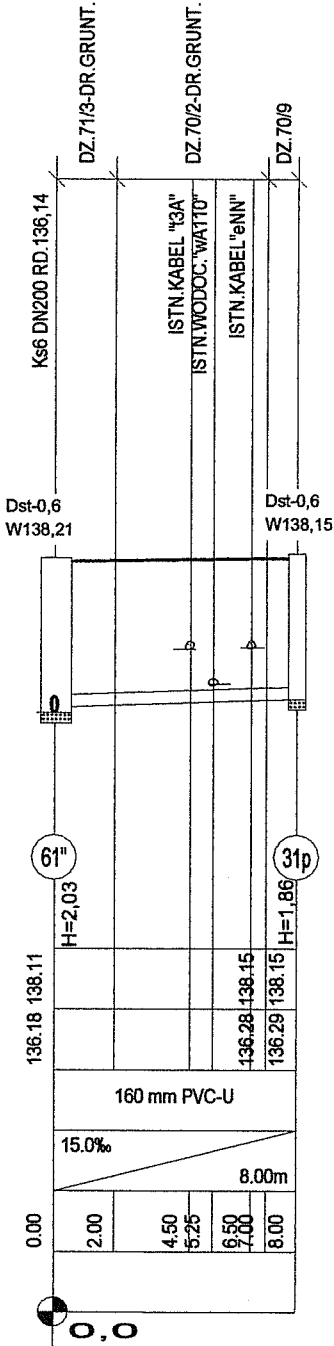
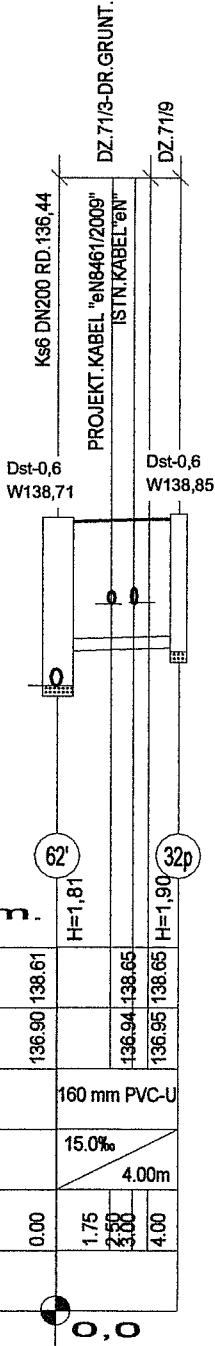
PROJEKT WYKONAWCZY		
P. I. O. Ś. EKOWOD Sp. z o.o. 51-608 Wrocław, ul. Al. L. Rózyckiego 1c tel. 71 - 348 63 17		
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Budowa uzupełniającej sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości SADKÓW Gmina Kąty Wrocławskie	Data: I. 2013 r.
Specjalności i numery uprawnień budowlanych do sporządzania projektów:	Podpis	Nr rys.
Projektant: mgr inż. Wojciech MICHAŁAK Spec. instalacyjno-inżynieryjna w zakresie: *sieci wodociąg. i kanalizac. 454/94/UW		8
Sprawdzający: mgr inż. Szymon KARBOWIAK Spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, went., gazowych, wod.-kan. 300/DOŚ/11		
Przedmiot (tytuł) rysunku:	Przekrój podłużny – krótkie odcinki sieci kanalizacyjnej do studzienek St. 24p ÷ 28p	Skala 1 : 100/250

KRÓTKIE ODCINKI
SIECI DO ST.29p-32p

1:100
1:250

Poz. Por. 133.00 m n.p.m.

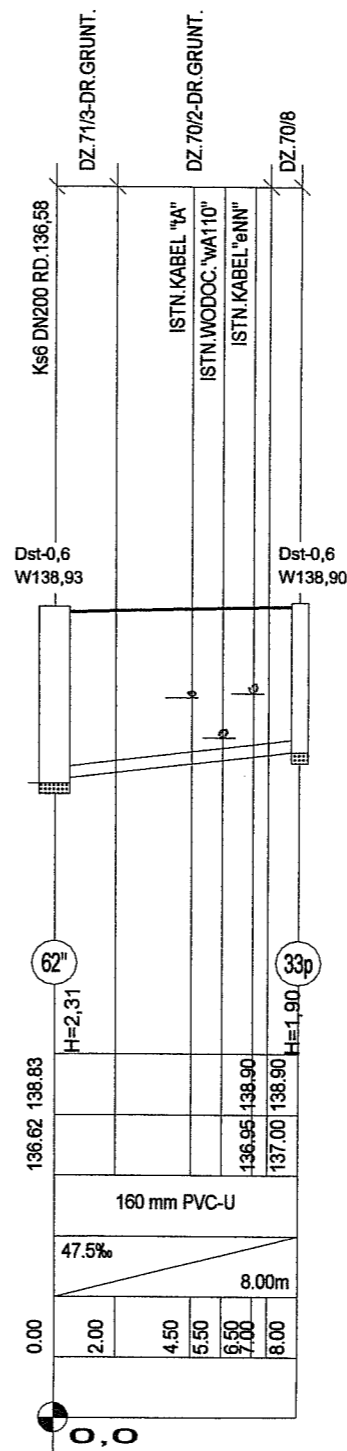
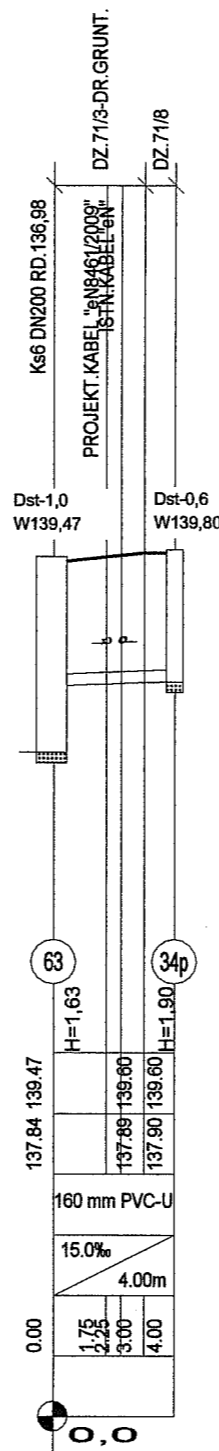
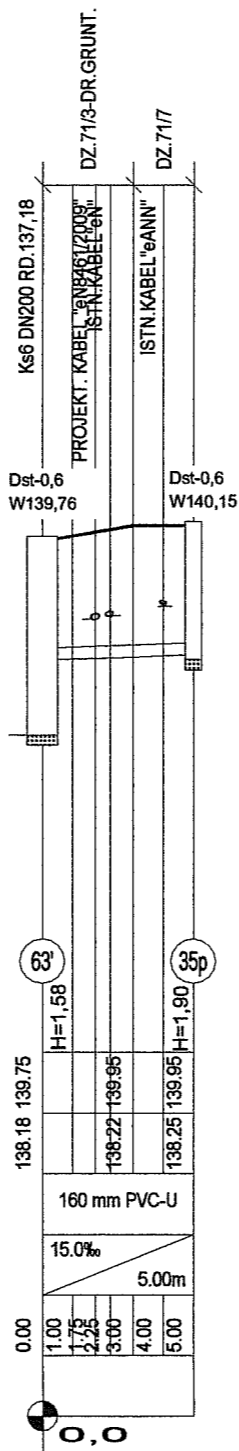
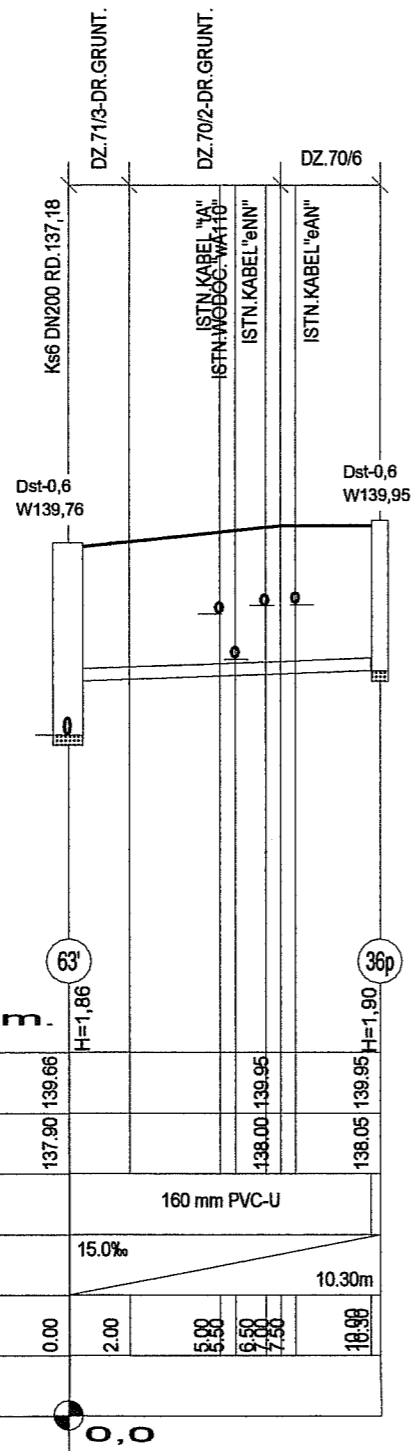
Rzędne terenu	136.61	136.61	136.61	136.61
Rzędne podłoża ruroc.	136.90	138.65	136.94	138.65
Średnica i rodzaj ruroc.	160 mm PVC-U			
Spadki i długości	15.0‰	15.0‰	15.0‰	15.0‰
Odległość	0.00	1.75	3.00	4.00
Hektometry	0.00	1.75	3.00	4.00



PROJEKT WYKONAWCZY		
P. I. O. Ś. EKOWOD Sp. z o. o. 51-608 Wrocław, ul. Al. L. Różyckiego 1c tel. 71 - 348 63 17		
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Budowa uzupełniającej sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości SADKÓW Gmina Kąty Wrocławskie	Data: I. 2013 r.
Specjalności i numery uprawnień budowlanych do sporządzania projektów:	Podpis	Nr rys.
Projektant: mgr inż. Wojciech MICHAŁAK Spec. instalacyjno-inżynieryjna w zakresie: *sieci wodociąg. i kanalizac. 454/94/UW		9
Sprawdzający: mgr inż. Szymon KARBOWIAK Spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, went., gazowych, wod.-kan. 300/DOŚ/11		
Przedmiot (tytuł) rysunku:	Przekrój podłużny – krótkie odcinki sieci kanalizacyjnej do studzienek St. 29p ÷ 32p	Skala 1 : 100/250

Poz. Por. 133.00 m n.p.m.

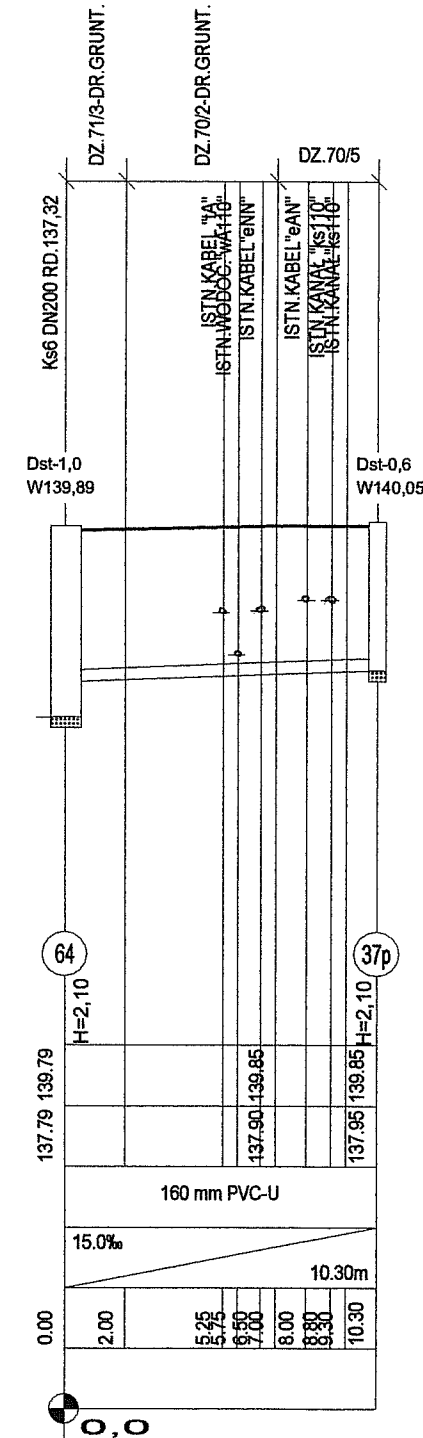
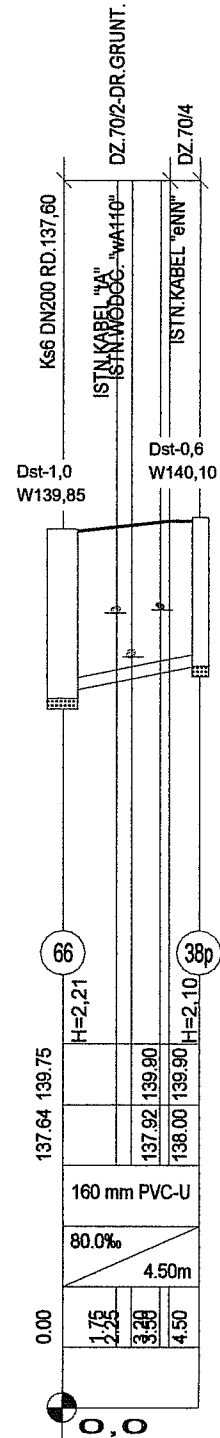
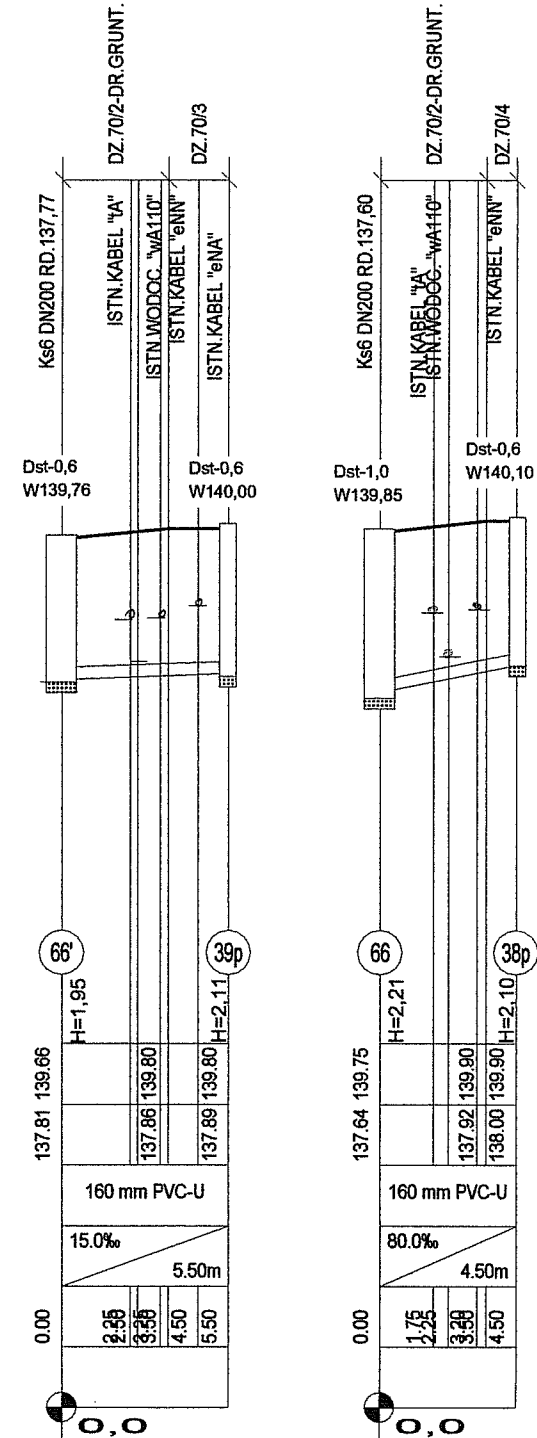
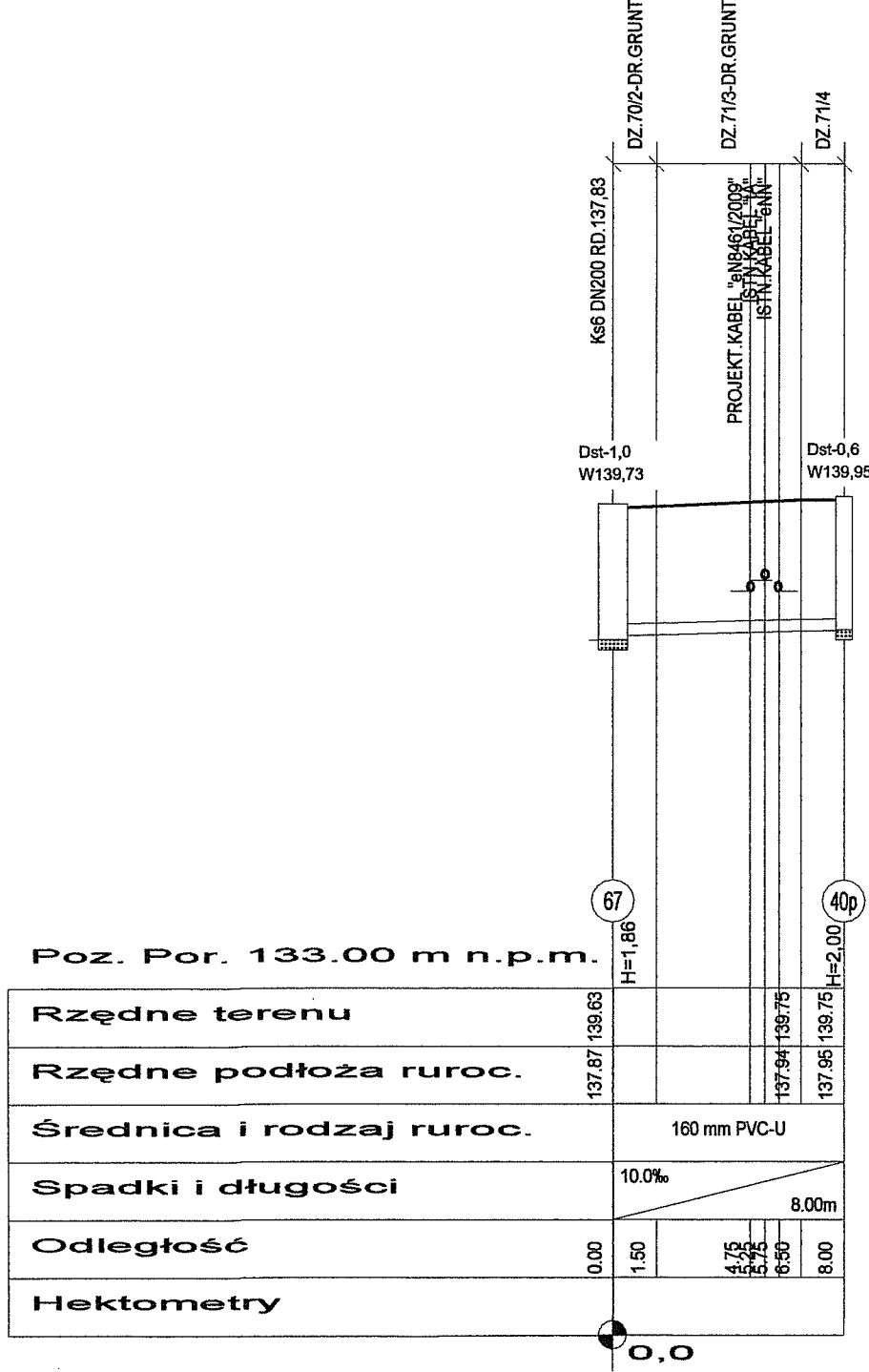
Rzędne terenu	137.90	139.66							
Rzędne podłoża ruroc.	137.90				138.00	139.95		138.05	139.95
Średnica i rodzaj ruroc.	160 mm PVC-U								
Spadki i długości	15.0‰								
Odległość	0.00	2.00	5.00	6.50	7.00	7.50		10.90	
Hektometry									



KRÓTKIE ODCINKI SIECI DO ST.33p-36p

1:100
1:250

PROJEKT WYKONAWCZY		
P. I. O. S. EKOWOD Sp. z o. o. 51-608 Wrocław, ul. Al. L. Różyckiego 1c tel. 71 - 348 63 17		
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Budowa uzupełniającej sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości SADKÓW Gmina Kąty Wrocławskie	Data: I. 2013 r.
Specjalności i numery uprawnień budowlanych do sporządzania projektów:	Podpis	Nr rys.
Projektant: mgr inż. Wojciech MICHALAK Spec. instalacyjno-inżynierska w zakresie: *sieci wodociąg. i kanalizac. 454/94/UW		10
Sprawdzający: mgr inż. Szymon KARBOWIAK Spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, went., gazowych, wod.-kan. 300/DOŚ/11		
Przedmiot (tytuł) rysunku:	Przekrój podłużny – krótkie odcinki sieci kanalizacyjnej do studzienek St. 33p ÷ 36p	Skala 1 : 100/250

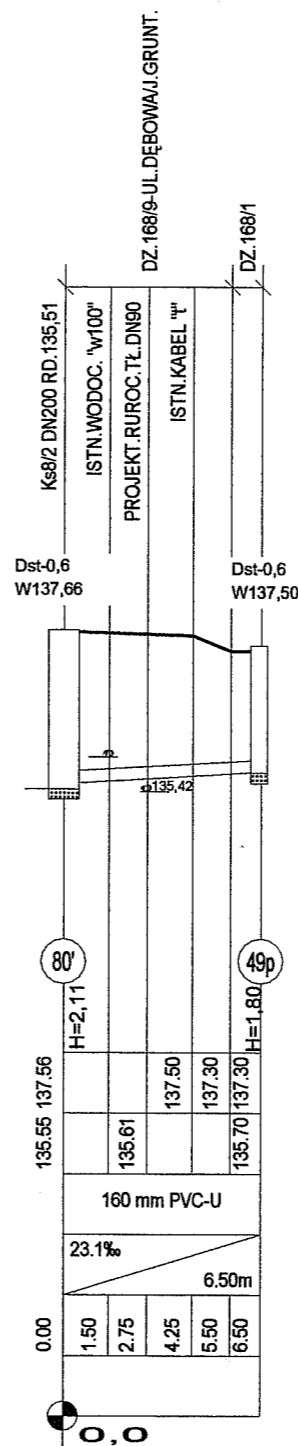
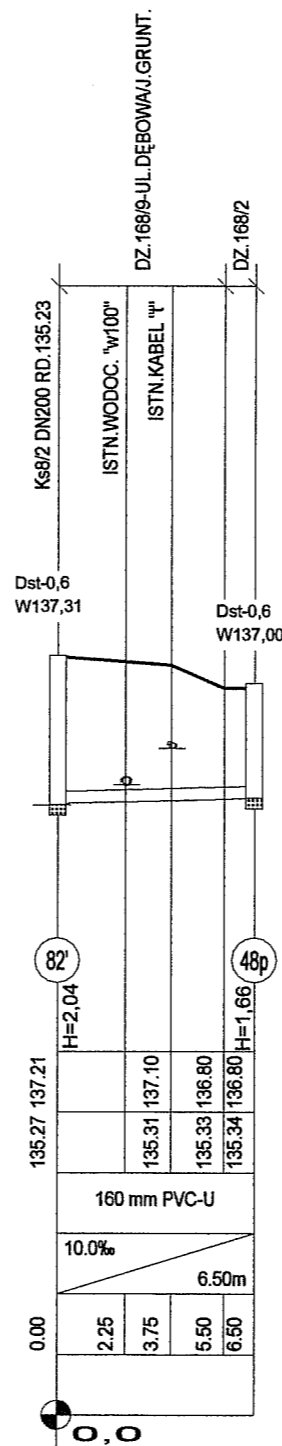
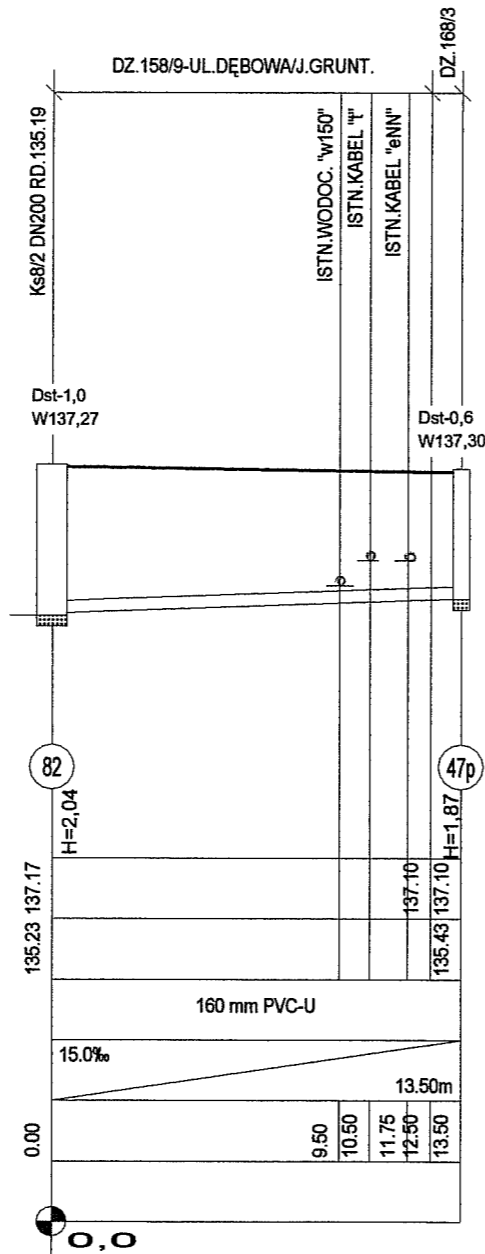
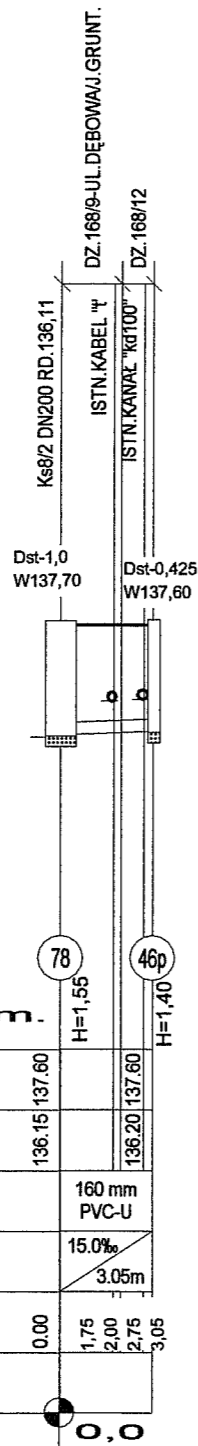


KRÓTKIE ODCINKI SIECI DO ST.37p-40p

PROJEKT WYKONAWCZY		
P. I. O. Ś. EKOWOD Sp. z o. o. 51-608 Wrocław, ul. Al. L. Różyckiego 1c tel. 71 - 348 63 17		
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Budowa uzupełniającej sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości SADKÓW Gmina Kąty Wrocławskie	Data: I. 2013 r.
Specjalności i numery uprawnień budowlanych do sporządzania projektów:	Podpis	Nr rys. 11
Projektant: mgr inż. Wojciech MICHAŁAK Spec. instalacyjno-inżynieryjna w zakresie: *sieci wodociąg. i kanalizac. 454/94/UW		
Sprawdzający: mgr inż. Szymon KARBOWIAK Spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, went., gazowych, wod.-kan. 300/DOS/11		
Przedmiot (tytuł) rysunku:	Przekrój podłużny – krótkie odcinki sieci kanalizacyjnej do studzienek St. 37p ÷ 40p	Skala 1 : 100/250

Poz. Por. 132.00 m n.p.m.

Rzędne terenu	
Rzędne podłoża ruroc.	136.15 137.60
Średnica i rodzaj ruroc.	160 mm PVC-U
Spadki i długości	15.0‰ 3.05m
Odległość	0.00 1.75 2.00 2.75 3.05
Hektometry	



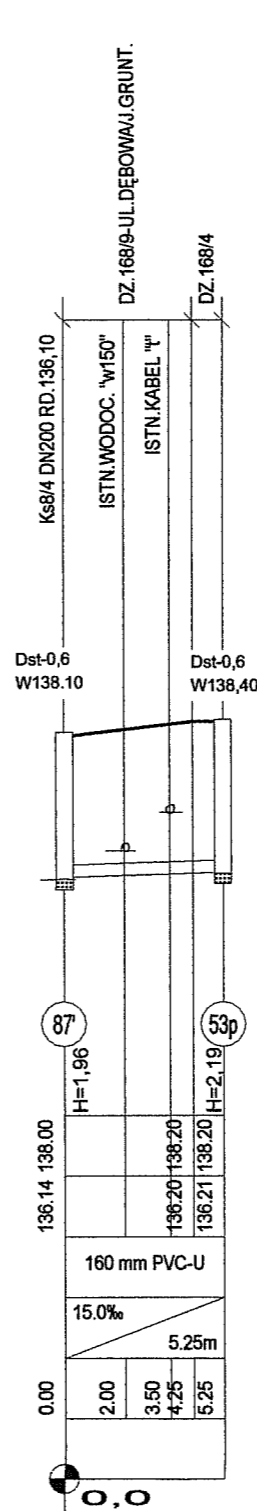
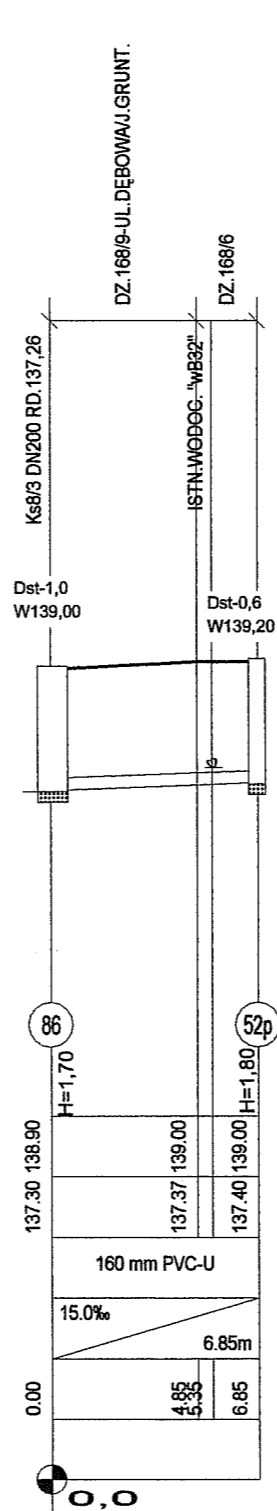
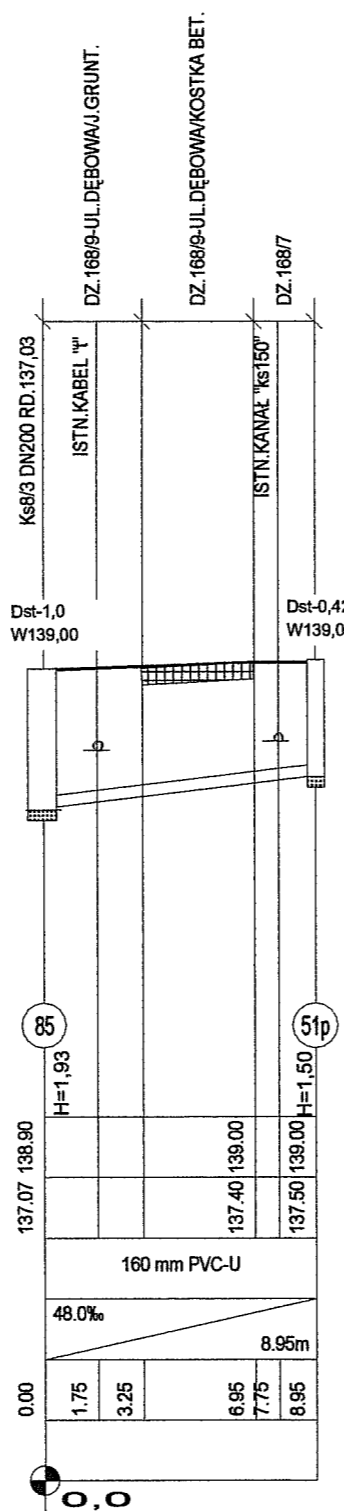
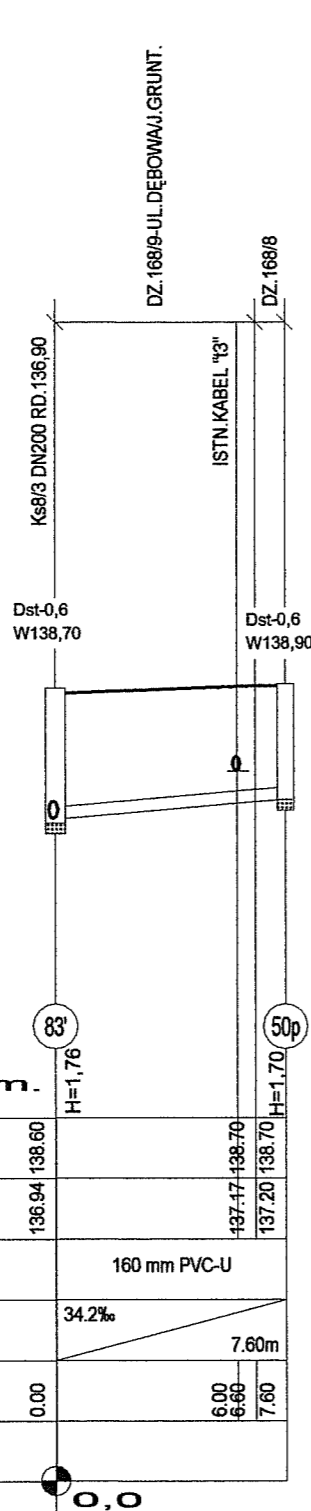
KRÓTKIE ODCINKI SIECI DO ST.46p-49p

1:100
1:250

PROJEKT WYKONAWCZY			
P. I. O. Ś. EKOWOD Sp. z o. o. 51-608 Wrocław, ul. Al. L. Różyckiego 1c tel. 71 - 348 63 17			
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Budowa uzupełniającej sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości SADKÓW Gmina Kąty Wrocławskie		Data: I. 2013 r.
Specjalności i numery uprawnień budowlanych do sporządzania projektów:	Podpis	Nr rys.	
Projektant: mgr inż. Wojciech MICHALAK Spec. instalacyjno-inżynierska w zakresie: *sieci wodociąg. i kanalizac. 454/94/UW		12	
Sprawdzający: mgr inż. Szymon KARBOWIAK Spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, went., gazowych, wod.-kan. 300/DOŚ/11			
Przedmiot (tytuł) rysunku:	Przekrój podłużny – krótkie odcinki sieci kanalizacyjnej do studzienek St. 46p ÷ 49p		Skala 1 : 100/250

Poz. Por. 133.00 m n.p.m.

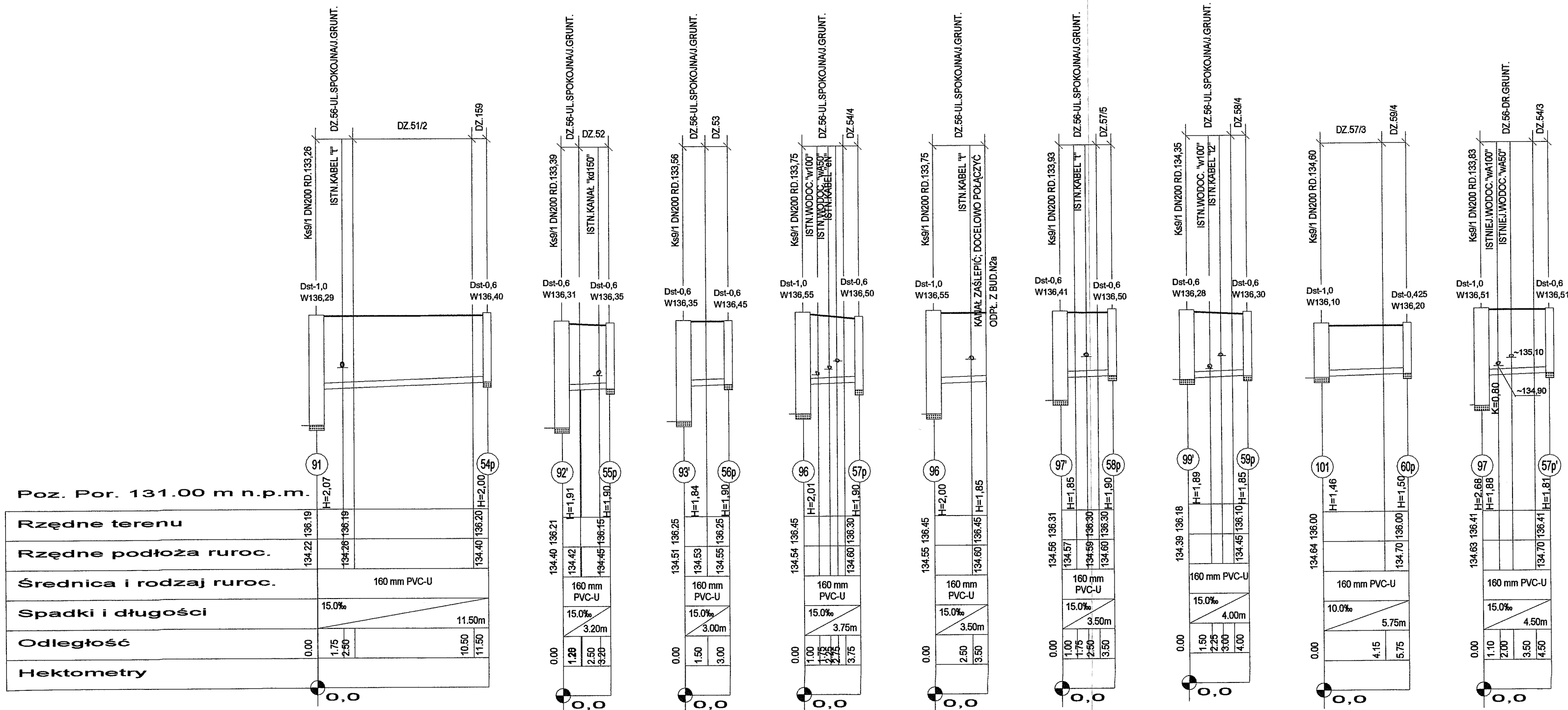
Rzędne terenu	136.94	138.60
Rzędne podłoża ruroc.	137.47	138.70
Średnica i rodzaj ruroc.	160 mm PVC-U	
Spadki i długości	34.2‰	7.60m
Odległość	0.00	6.00 6.60 7.60
Hektometry		



KRÓTKIE ODCINKI SIECI DO ST.50p-53p

1:100
1:250

PROJEKT WYKONAWCZY			
P. I. O. S. EKOWOD Sp. z o. o. 51-608 Wrocław, ul. Al. L. Różyckiego 1c tel. 71 - 348 63 17			
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Budowa uzupełniającej sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości SADKÓW Gmina Kąty Wrocławskie		Data: I. 2013 r.
Specjalności i numery uprawnień budowlanych do sporządzania projektów:	Podpis	Nr rys. 13	
Projektant: mgr inż. Wojciech MICHAŁAK Spec. instalacyjno-inżynierska w zakresie: *sieci wodociąg. i kanalizac. 454/94/UW			
Sprawdzający: mgr inż. Szymon KARBOWIAK Spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, went., gazowych, wod.-kan. 300/DOS/11			
Przedmiot (tytuł) rysunku:	Przekrój podłużny – krótkie odcinki sieci kanalizacyjnej do studzienek St. 50p ÷ 53p		Skala 1 : 100/250



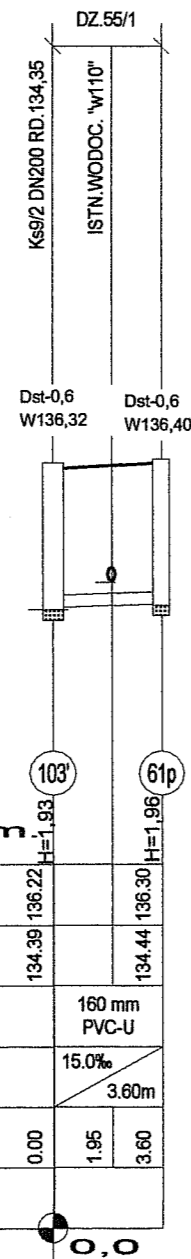
KRÓTKIE ODCINKI SIECI DO ST.54p-60p i 57'p

1:100
1:250

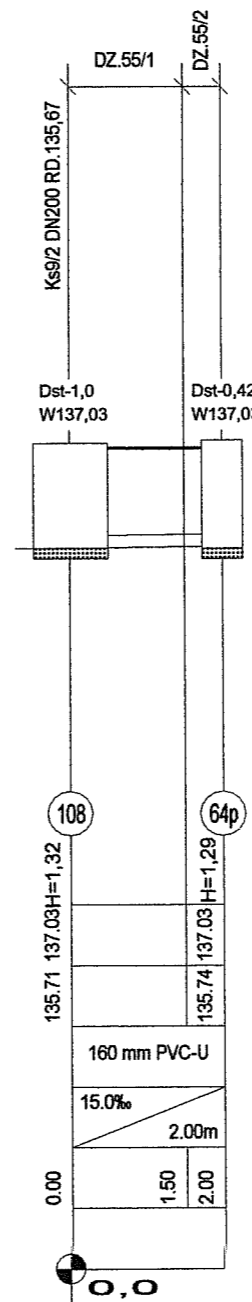
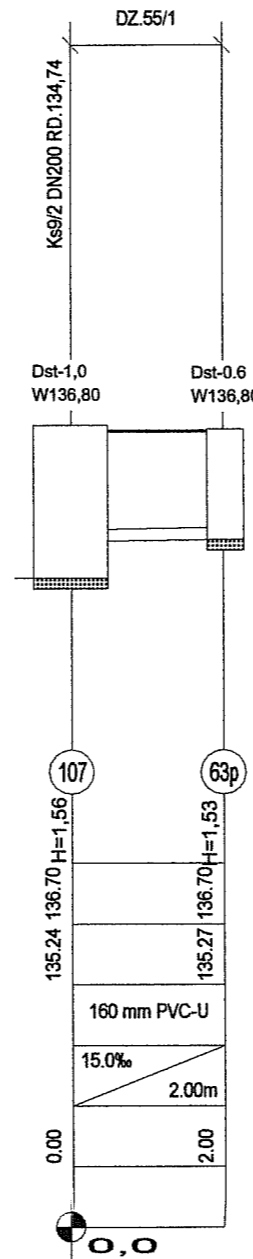
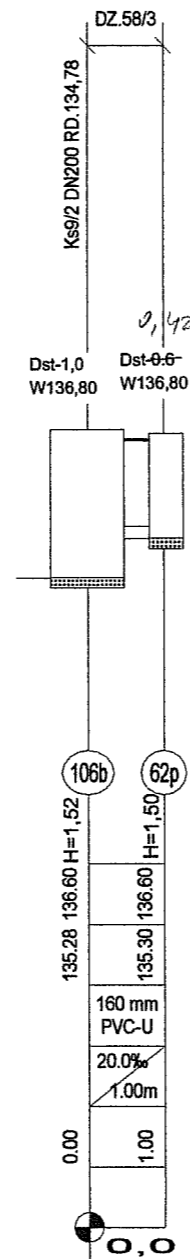
PROJEKT WYKONAWCZY			
P. I. O. Ś. EKOWOD Sp. z o. o. 51-608 Wrocław, ul. Al. L. Różyckiego 1c tel. 71 - 348 63 17			
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Budowa uzupełniającej sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości SADKÓW Gmina Kąty Wrocławskie		Data: I. 2013 r.
Specjalności i numery uprawnień budowlanych do sporządzania projektów:		Podpis	Nr rys. 14
Projektant: mgr inż. Wojciech MICHALAK Spec. instalacyjno-inżynieryjna w zakresie: *sieci wodociąg. i kanalizac. 454/94/UW			
Sprawdzający: mgr inż. Szymon KARBOWIAK Spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, went., gazowych, wod.-kan. 300/DOŚ/11			
Przedmiot (tytuł) rysunku:		Przekrój podłużny – krótkie odcinki sieci kanalizacyjnej do studzienek St. 54p ÷ 60p	
			Skala 1 : 100/250

Poz. Por. 131.00 m n.p.m

Rzędne terenu	
Rzędne podłoża ruroc.	
Średnica i rodzaj ruroc.	160 mm PVC-U
Spadki i długości	15.0‰ 3.60m
Odległość	0.00 1.95 3.60
Hektometry	



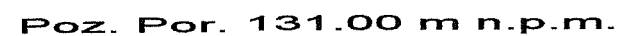
1:100
1:250



KRÓTKIE ODCINKI SIECI DO ST.61p-64p

1:100

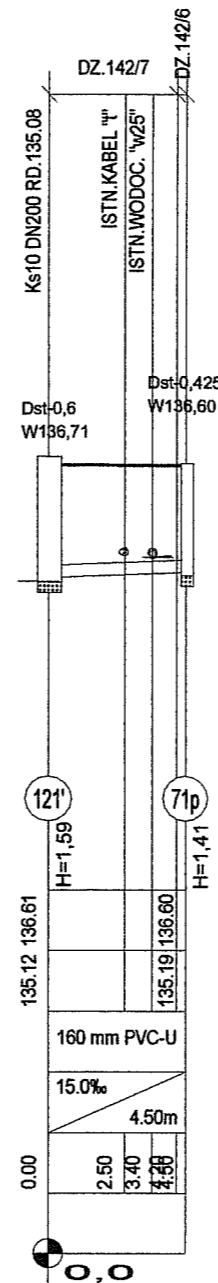
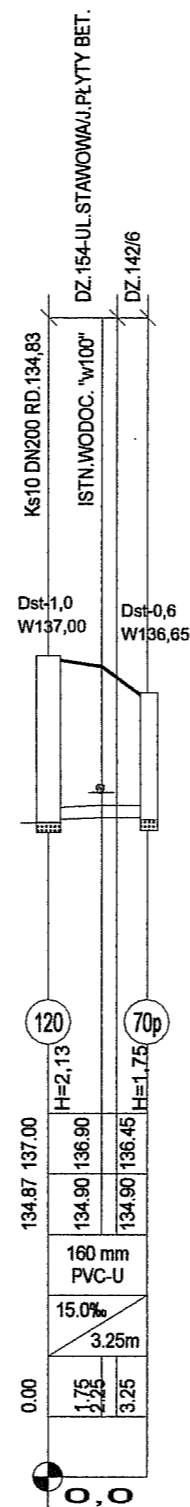
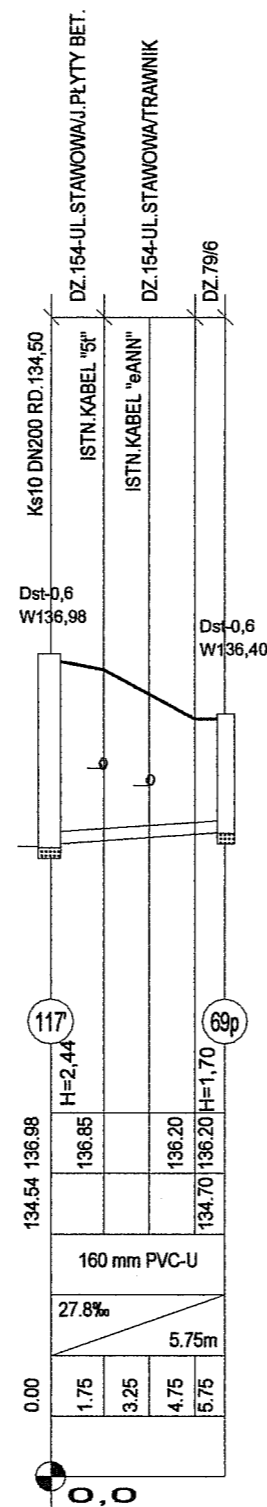
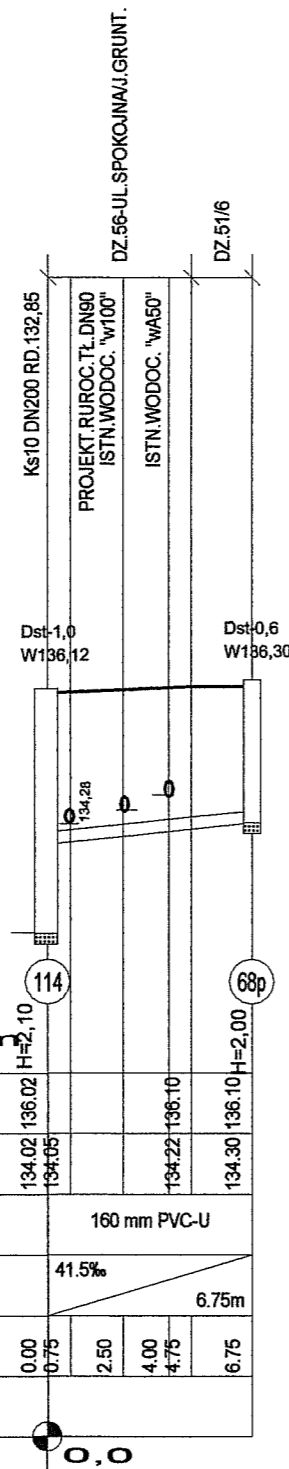
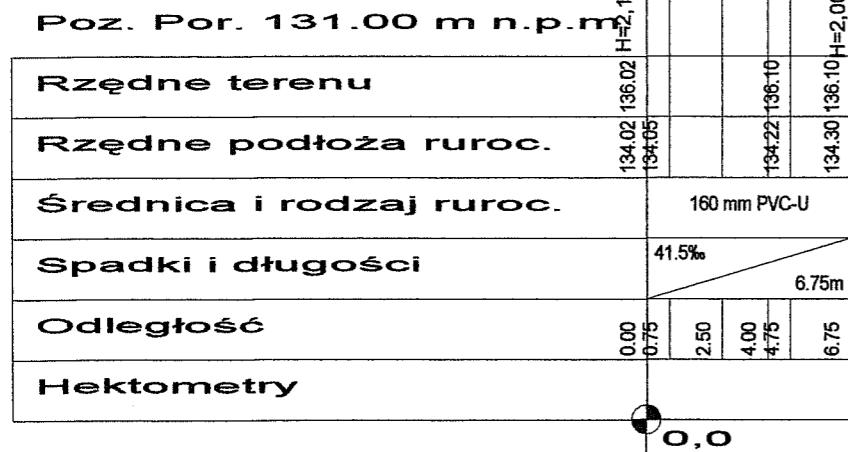
PROJEKT WYKONAWCZY		
P. I. O. Ś. EKOWOD Sp. z o. o. 51-608 Wrocław, ul. Al. L. Różyckiego 1c tel. 71 - 348 63 17		
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Budowa uzupełniającej sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości SADKÓW Gmina Kąty Wrocławskie	Data: I. 2013 r.
Specjalności i numery uprawnień budowlanych do sporządzania projektów:	Podpis	Nr rys.
Projektant: mgr inż. Wojciech MICHALAK Spec. instalacyjno-inżynieryjna w zakresie: *sieci wodociąg. i kanalizac. 454/94/UW		15
Sprawdzający: mgr inż. Szymon KARBOWIAK Spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, went., gazowych, wod.-kan. 300/DOS/11		
Przedmiot (tytuł) rysunku:	Przekrój podłużny – krótkie odcinki sieci kanalizacyjnej do studzienek St. 61p ÷ 64p	Skala 1 : 100/100-250

0.0

1:100


$$1.\frac{100}{250}$$

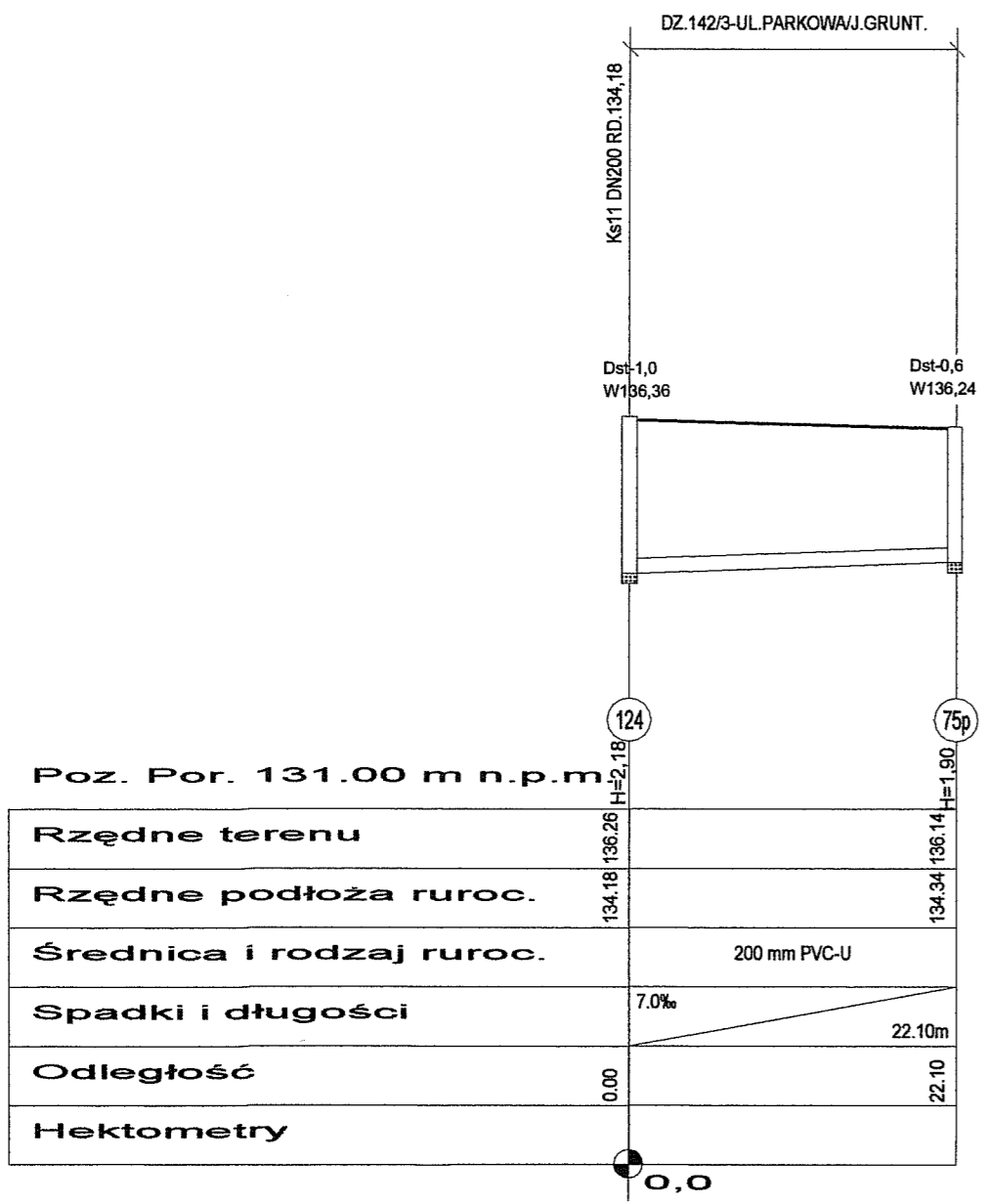
PROJEKT WYKONAWCZY					
P. I. O. Ś. EKOWOD Sp. z o. o. 51-608 Wrocław, ul. Al. L. Różyczkiego 1c tel. 71 - 348 63 17					
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Budowa uzupełniającej sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości SADKÓW Gmina Kąty Wrocławskie				Data: I. 2013 r.
Specjalności i numery uprawnień budowlanych do sporządzania projektów:	Podpis		Nr rys.		
Projektant: mgr inż. Wojciech MICHALAK Spec. instalacyjno-inżynierska w zakresie: *sieci wodociąg. i kanalizac. 454/94/UW			16		
Sprawdzający: mgr inż. Szymon KARBOWIAK Spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, went., gazowych, wod.-kan. 300/DOŚ/11					
Przedmiot (tytuł) rysunku:	Przekrój podłużny – krótkie odcinki sieci kanalizacyjnej do studzienek St. 65p ÷ 67p				Skala 1 : 100/100 250



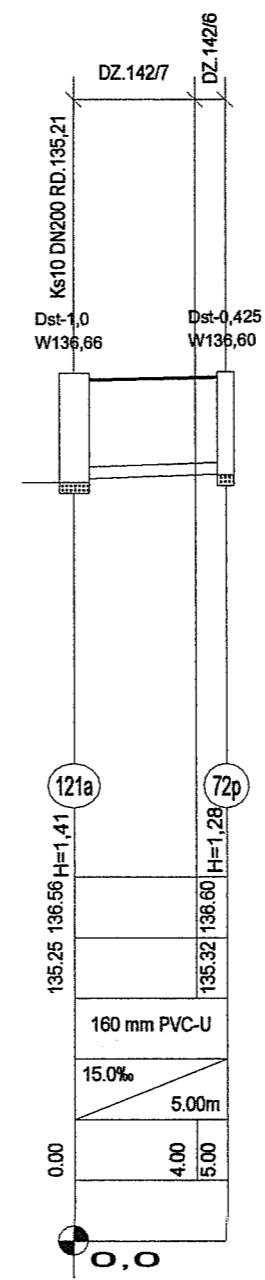
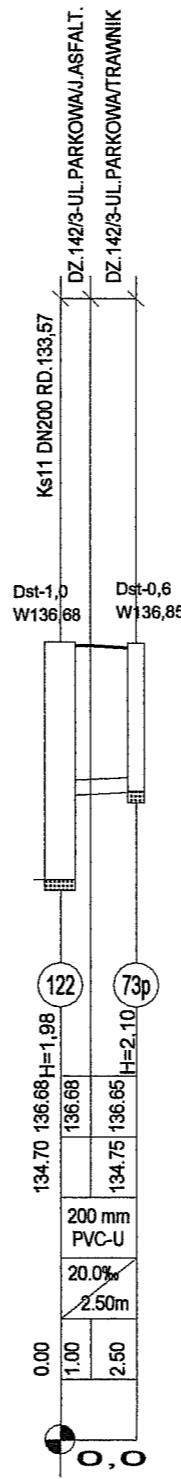
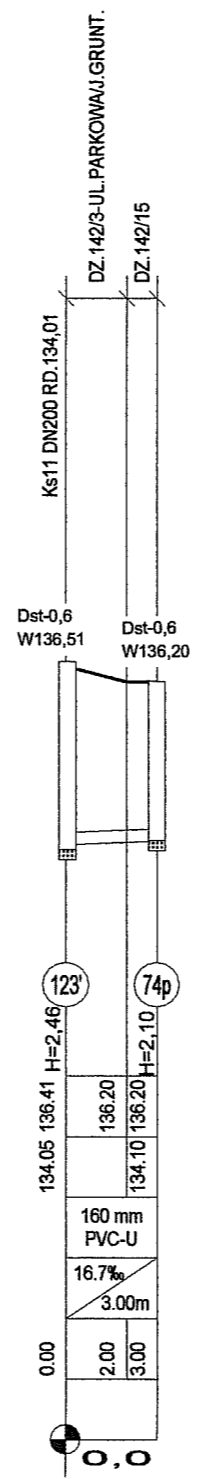
KRÓTKIE ODCINKI SIECI DO ST. 68p-71p

1:100
1:250

PROJEKT WYKONAWCZY		
P. I. O. S. EKOWOD Sp. z o. o. 51-608 Wrocław, ul. Al. L. Różyckiego 1c tel. 71 - 348 63 17		
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Budowa uzupełniającej sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości SADKÓW Gmina Kąty Wrocławskie	Data: I. 2013 r.
Specjalności i numery uprawnień budowlanych do sporządzania projektów:	Podpis	Nr rys.
Projektant: mgr inż. Wojciech MICHALAK Spec. instalacyjno-inżynieryjna w zakresie: *sieci wodociąg. i kanalizac. 454/94/UW		17
Sprawdzający: mgr inż. Szymon KARBOWIAK Spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, went., gazowych, wod.-kan. 300/DOŚ/11		
Przedmiot (tytuł) rysunku:	Przekrój podłużny – krótkie odcinki sieci kanalizacyjnej do studzienek St. 68p ÷ 71p	Skala 1 : 100/250



1:100
1:500



KRÓTKIE ODCINKI SIECI DO ST.72p-75p

1:100
1:250

PROJEKT WYKONAWCZY			
P. I. O. Ś. EKOWOD Sp. z o. o. 51-608 Wrocław, ul. Al. L. Różyckiego 1c tel. 71 - 348 63 17			
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Budowa uzupełniającej sieci kanalizacji sanitarnej dla miejscowości SADKÓW Gmina Kąty Wrocławskie		Data: I. 2013 r.
Specjalności i numery uprawnień budowlanych do sporządzania projektów:		Podpis	Nr rys.
Projektant: mgr inż. Wojciech MICHALAK Spec. instalacyjno-inżynierska w zakresie: *sieci wodociąg. i kanalizac. 454/94/UW			18
Sprawdzający: mgr inż. Szymon KARBOWIAK Spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, went., gazowych, wod.-kan. 300/DOŚ/11			
Przedmiot (tytuł) rysunku:	Przekrój podłużny – krótkie odcinki sieci kanalizacyjnej do studzienek St. 72p ÷ 75p		Skala 1 : 100/250-500