



L. KLICKI, W. RUSZCZYŃSKI

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY DP
KACICE-POKRZYWNICA-KLUSEK ODC W M. POKRZYWNICA

Tytuł projektu: PRZEKRÓJ PODŁUŻNY
Skala: 1:100/1000
Był, nr: 3
Opis: W. Ruszczyński
Data: 2005
Plan: Drogowa
Kierownik projektu: /Cie-84/91
Sprawdzający: /-/
Kierownik inż. Lech Klicki
7342/Cie-19/93

RZĘDNE NIWELETY

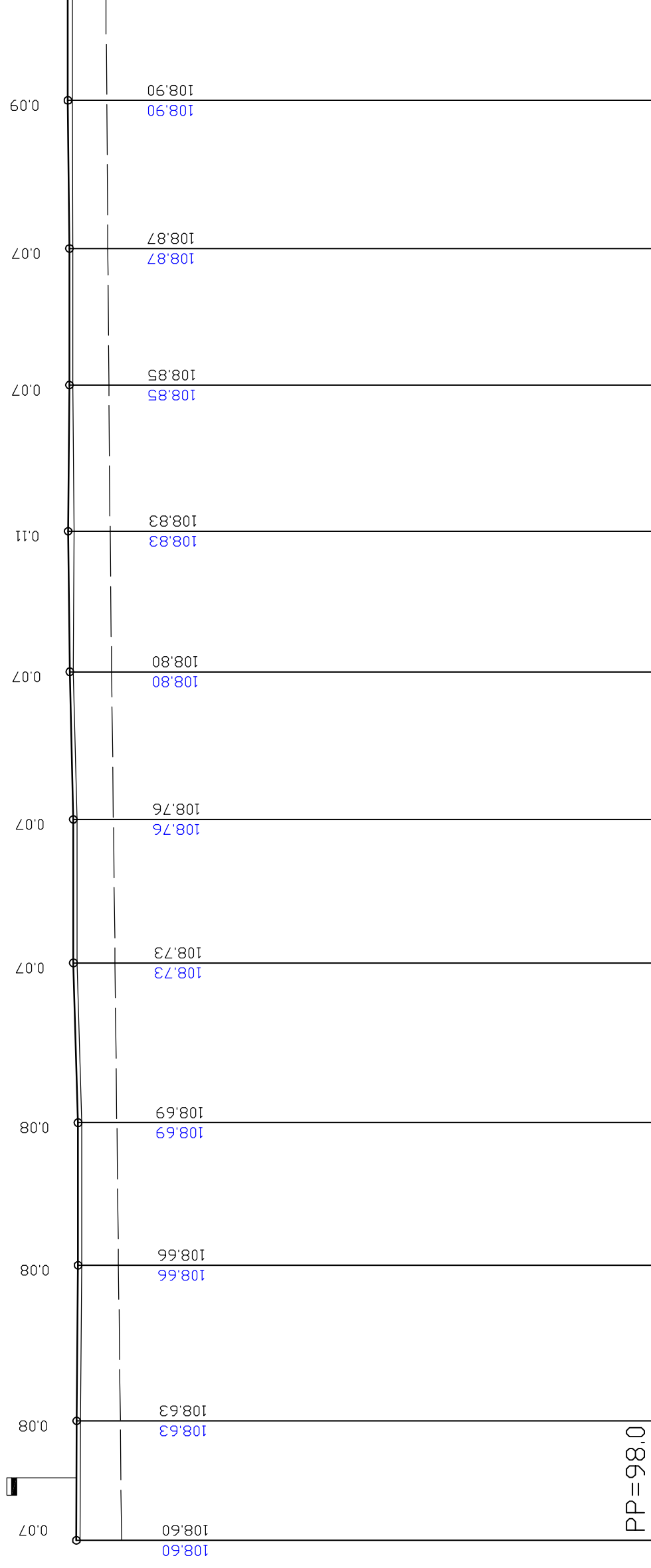
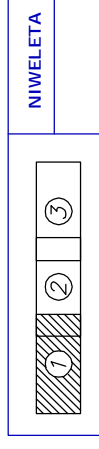
ELEMENTY NIWELETY

RZĘDNE TERENU

ELEMENTY TRASY W PLANIE

ODLEGŁOŚCI

KILOMETRY I HEKTOMETRY



PP=98.0

RZĘDNE NIWELETY	ELEMENTY NIWELETY	RZĘDNE TERENU
109.50 109.50 109.50 109.50 109.50 109.67	I = -0.021 % L = 23.80 I = 0.004 % L = 28.40 I = 0.004 % L = 28.40 I = 0.004 % L = 28.40 I = -0.094 % L = 31.00 I = 0.094 % L = 31.00 I = 0.003 % L = 28.60 I = 0.292 % L = 31.80 I = 0.242 % L = 29.40 I = 0.118 % L = 28.00 I = -0.086 % L = 29.10 I = -0.007 % L = 27.20 I = 0.105 % L = 29.50 I = 0.034 % L = 26.10	109.43 109.42 109.39 109.39 109.47 109.47 109.39 109.39 109.49 109.49 109.56 109.56 109.63 109.63 109.56 109.56 109.57 109.57 109.64 109.64 109.64 109.64 109.57 109.57 109.58

D=6.68919
R=100 L=10.51

L=231.92

D=20.97618
L=65.90
R=200

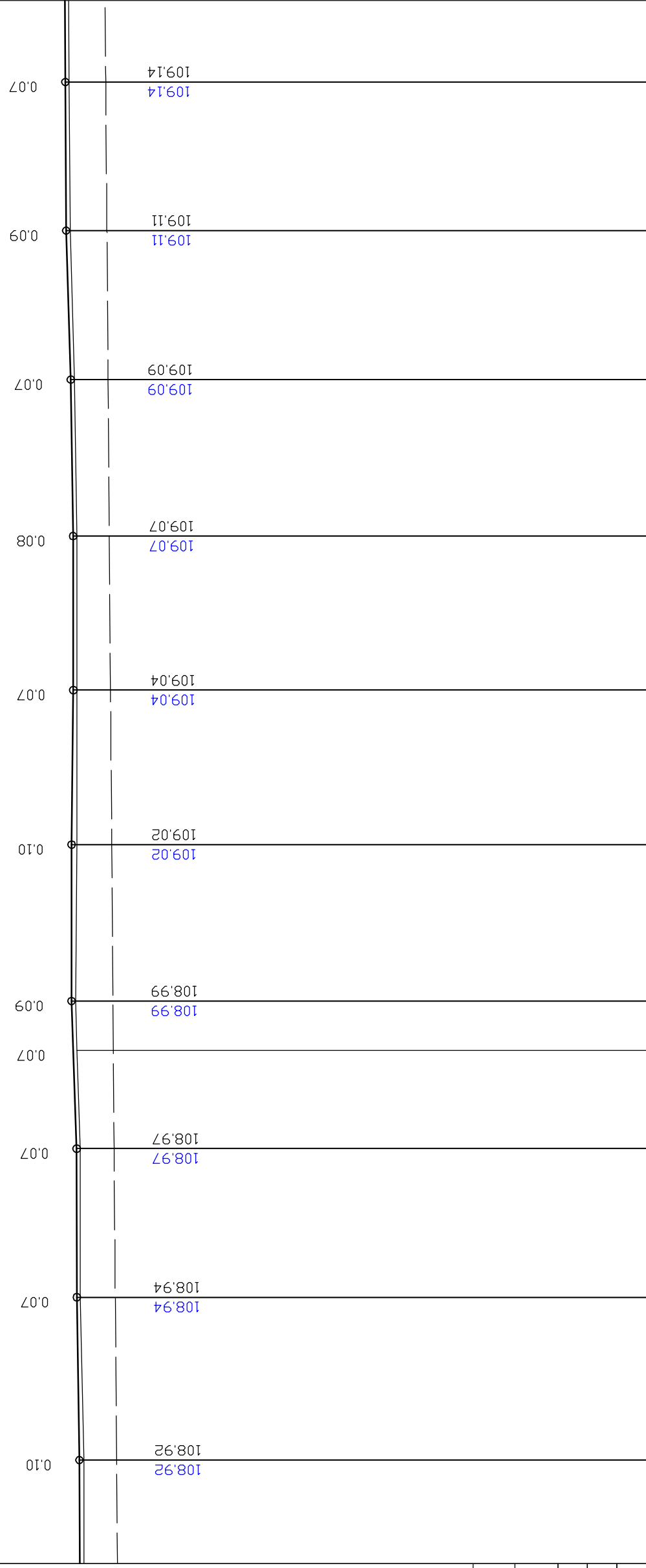
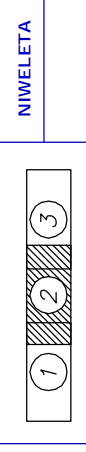
ODLEGŁOŚCI	KILOMETRY I HEKTOMETRY
0.00 1.97 12.48 23.80 54.80 83.20 15.00 43.60 73.00 1.00 44.39 57.30 86.80	4 02 4 03 4 04 4 05



L. KLICKI, W. RUSZCZYŃSKI

Tytuł opracowania:
PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY DP
KACICE - POKRZYWNICA - KLUSEK ODC. W M. POKRZYWNICA

<small>Typowy znak:</small>	<small>Kw. nr:</small>	<small>Skala:</small>
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY	3	1:100/1000
<small>Opisownik:</small> mgr inż. W. Ruszczyński	<small>Data:</small>	2005
<small>Kierownik projektu:</small> mgr inż. Lech Klicki	<small>Specjalność:</small>	/ - /
<small>7-342.Ck.-1993</small>		



RZĘDNE NIWELETY

ELEMENTY NIWELETY

RZĘDNE TERENU

ELEMENTY TRASY W PLANIE

ODLEGŁOŚCI

KILOMETRY I HEKTOMETRY

109.58	109.73	109.66	109.73	109.80	109.84	109.84	109.83	109.81	109.85	109.95	109.96
I = 0.034 % L = 26.10	I = 0.156 % L = 33.30	I = 0.010 % L = 30.40	I = 0.344 % L = 30.20	I = -0.006 % L = 32.00	I = -0.108 % L = 31.60	I = 0.016 % L = 31.50	I = 0.144 % L = 32.00	I = 0.315 % L = 30.50	I = 0.049 % L = 30.40	I = 0.04 % L = 30	

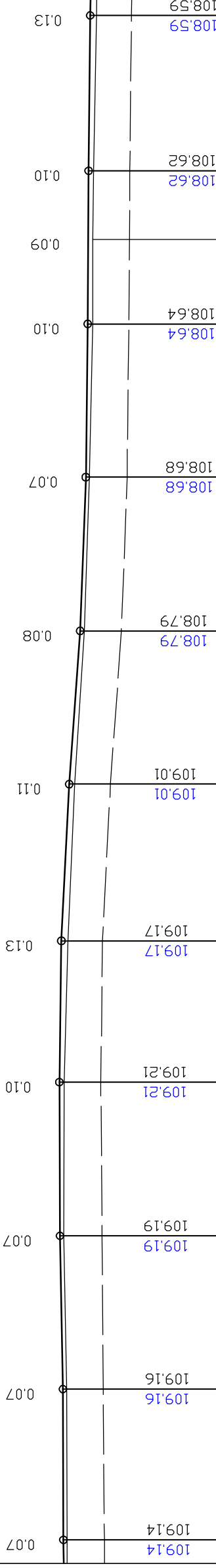
L = 263.17

L = 102.62

12.90	46.20	76.60	96.70	12.91	38.80	70.40	1.90	33.90	64.40	94.80
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	-------	-------	-------

405	406	407	408
-----	-----	-----	-----

2	3	4
NIWELETA		



L. KLICKI, W. RUSZCZYŃSKI	
<small>Tytuł opracowania:</small> PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY DP KACICE-POKRZYWNICA-KLUSEK ODC. W M. POKRZYWNICA	
<small>Wykonanie:</small> PRZEMYSŁOWY	<small>Skala:</small> 1:100/1000
<small>Opis:</small> mgr inż. W. Ruszczyński /Cie-84/91 mgr inż. Lech Klicki /-/-/	<small>Data:</small> 2005 <small>Numer:</small> -

RZĘDNE NIWELETY	109.96	109.97	109.96	110.03	110.04	110.04	109.95	109.87	109.85	109.63	109.51	109.47	109.46	109.46	109.43
ELEMENTY NIWELETY	I = 0.040 % L = 30.30	I = 0.188 % L = 30.80	I = 0.039 % L = 30.90	I = -0.141 % L = 28.40	I = -0.508 % L = 31.50	I = -0.714 % L = 30.80	I = -0.366 % L = 30.90	I = -0.120 % L = 30.80	I = -0.065 % L = 30.80	I = -0.096 % L = 31.20	I =	L =			
RZĘDNE TERENU	109.89	109.96	110.03	110.04	110.04	109.95	109.87	109.85	109.63	109.51	109.47	109.46	109.46	109.43	
ELEMENTY TRASY W PLANIE	L = 301.35														
ODLEGŁOŚCI	94.80	25.10	55.90	76.07	86.80	15.20	46.70	77.50	8.40	39.20	56.20	70.00	1.20		
KILOMETRY I HEKTOMETRY	4 08	4 09	5 01	5 00	5 01										



L. KLICKI, W. RUSZCZYŃSKI

Projekt opracował:
PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY DP
KACICE - POKRZYWNICA - KLUSEK ODC. W M. POKRZYWNICA

Typu opracowania:
KACICE - POKRZYWNICA - KLUSEK ODC. W M. POKRZYWNICA

Wykonanie:
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY

Obj. nr:
3

Skala:
1:100/1000

Opisownik:
mgr inż. W. Ruszczyński

Pełnomocnik:
Drogowa

Data:
2005

Kierownik projektu:
mgr inż. Lech Klicki

Sprawdził:
/-/-

Nr umowy:
7-342.Ck-1993

-

RZĘDNE NIWELETY

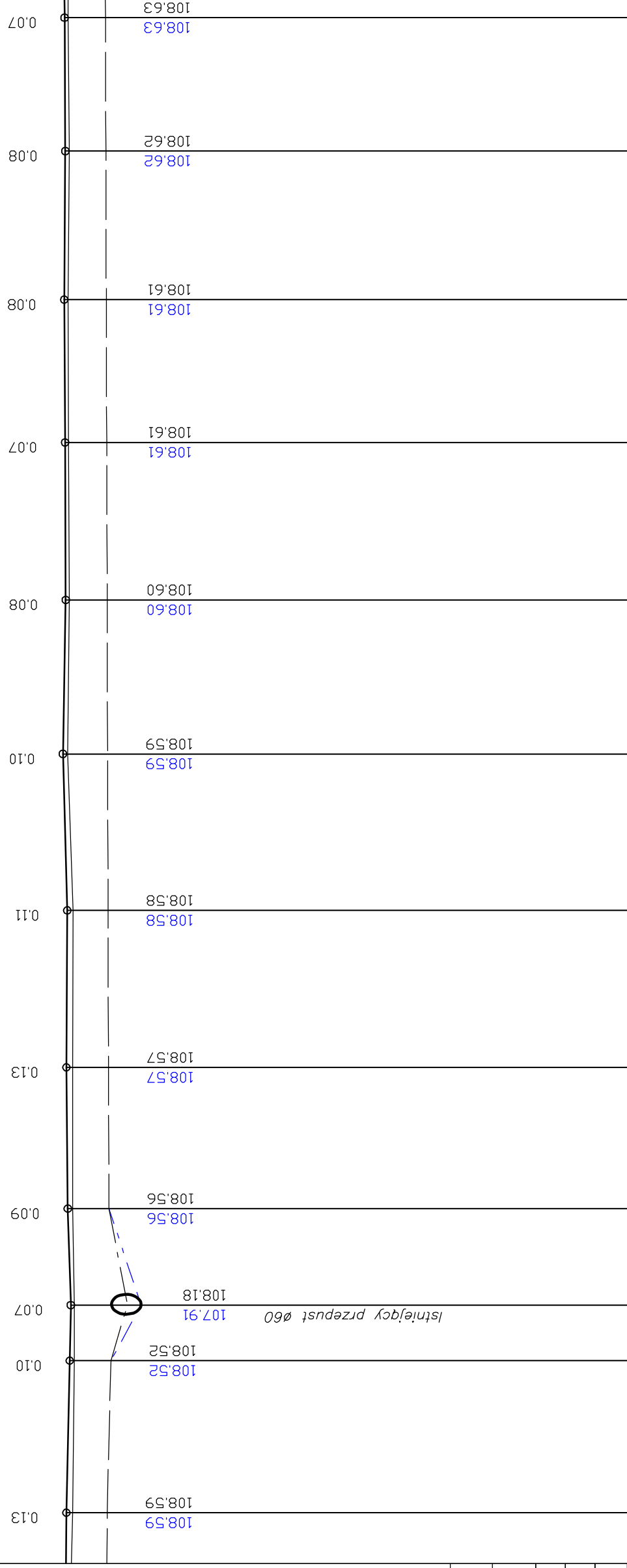
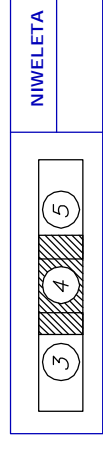
ELEMENTY NIWELETY

RZĘDNE TERENU

ELEMENTY TRASY W PLANIE

ODLEGŁOŚCI

KILOMETRY I HEKTOMETRY



109.46	109.44	109.47	109.45	109.44	109.50	109.40	109.43	109.41	109.39	109.33	109.36	109.30
I = 0.059 % L = 27.10	I = -0.076 % L = 30.20	I = 0.059 % L = 29.00	I = 0.047 % L = 32.00	I = 0.189 % L = 31.30	I = 0.283 % L = 31.80	I = -0.063 % L = 31.90	I = 0.105 % L = 28.70	I = 0.316 % L = 19.60	I = -0.095 % L = 11.30	I = -0.227 % L = 30.90		

L = 144.51

5.00	77.90	47.70	18.70	21.93	55.40	23.60	91.70	77.42	63.00	43.40	32.10	1.20
------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------

504	503	502	501
-----	-----	-----	-----



L. KLICKI, W. RUSZCZYŃSKI

Tytuł opracowania:
PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY DP
KACICE-POKRZYWNICA-KLUSEK ODC. W M. POKRZYWNICA

Wykonawca: PRZEMYSŁOWY WILCZYŃSKI
mgr inż. W. Ruszczyński
/Cje-84/91

Przebieg: Drogowy

Skala: 1:100/1000

Strona: 3

Data: 2005

Projektant: mgr inż. Lech Klicki

Numery: 7-342.Cje-1993

RZĘDNE NIWELETY

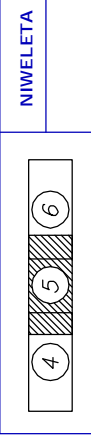
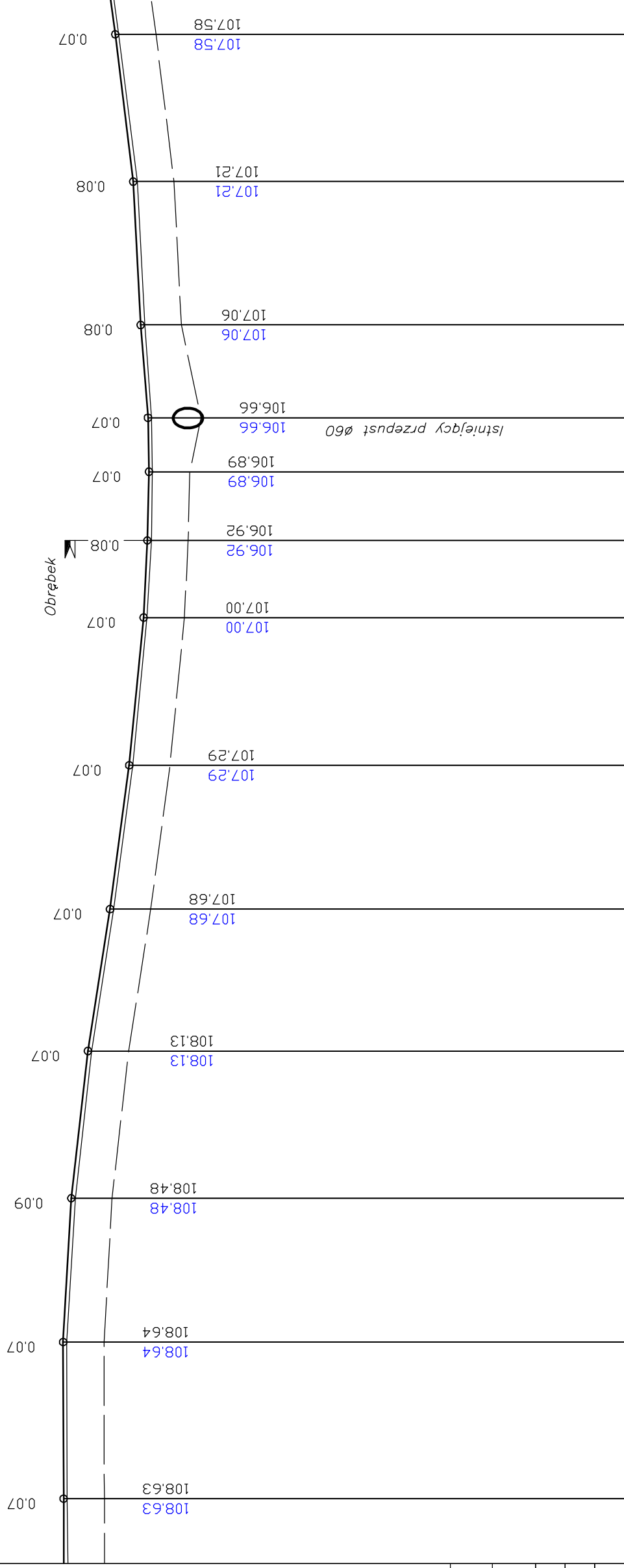
ELEMENTY NIWELETY

RZĘDNE TERENU

ELEMENTY TRASY W PLANIE

ODLEGŁOŚCI

KILOMETRY I HEKTOMETRY



L=185.97

L=137.82

L=90.51

504

505

506

507

5.00

36.90

66.20

96.20

7.91

25.10

84.50

0.20

14.20

25.20

44.10

44.73

3.30

73.30

108.41

108.04

107.90

107.72

107.74

107.81

107.96

108.34

108.41

wilech L. KLICKI, W. RUSZCZYŃSKI

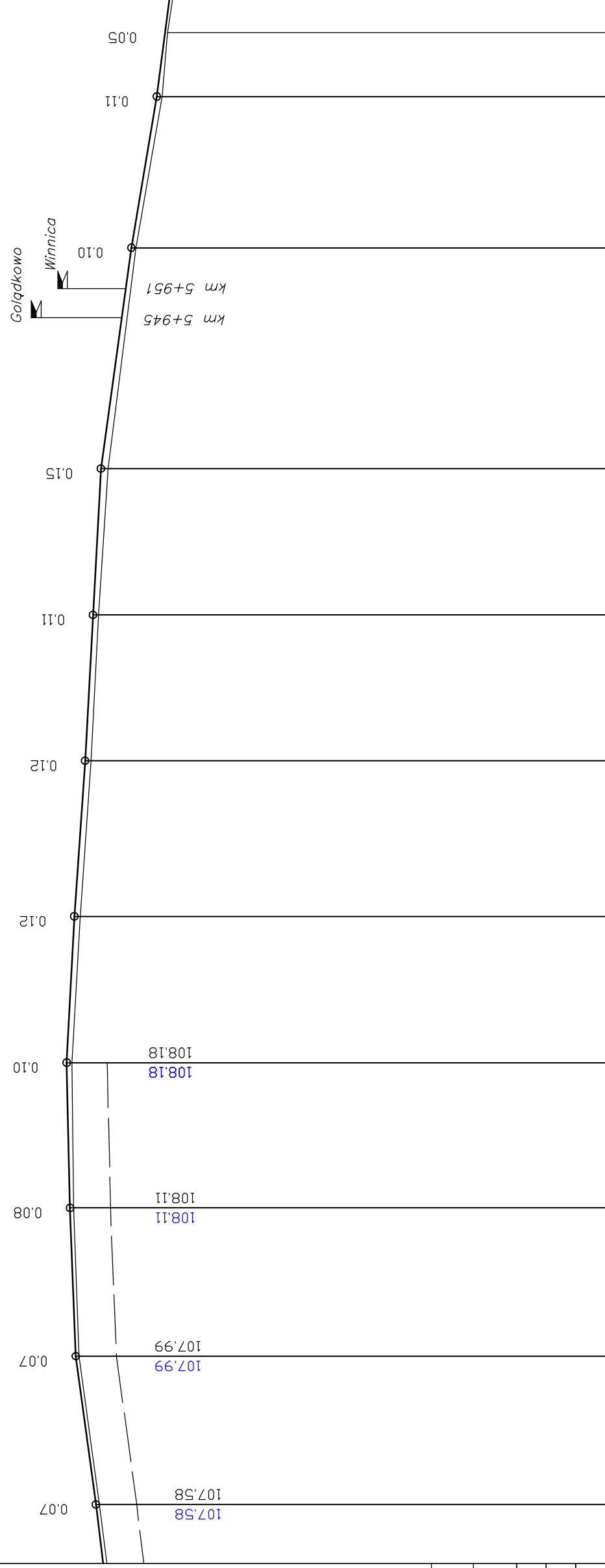
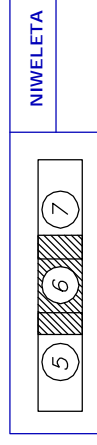
Tytuł opracowania: PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY DP
KACICE-POKRZYWNICA-KLUSEK ODC. W M. POKRZYWNICA

Wykonawca: PRZEMOŚL PODLUŻNY Typ nr: 3 Skala: 1:100/1000

Opisownik: W. Ruszczyński Pełnomocnie: Drogową Data: 2005

Kierownik projektu: mgr inż. Lech Klicki Specjalizacja: / - / Nr umowy: -

Kierownik projektu: 7-342.Ck-1993



RZĘDNE NIWELETY	108,41	108,83	108,94	109,00	108,85	108,63	108,48	108,31	107,96	107,68	107,17	107,00
ELEMENTY NIWELETY	7,00 % I = 1.358 % L = 30.20	I = 0.387 % L = 30.20	I = 0.230 % L = 29.60	I = -0.520 % L = 29.80	I = -0.694 % L = 31.70	I = -0.542 % L = 29.70	I = -0.540 % L = 29.80	I = -1.384 % L = 45.00	I = -1.679 % L = 30.80	I = -1.295 % L = 29.20		
RZĘDNE TERENU	108,34	108,75	108,86	108,90	108,73	108,51	108,36	108,16	107,99	107,69	107,06	106,95
ELEMENTY TRASY W PLANIE	51			L = 146.06		L = 57.15			D = 30.8219 9 L = 19.37 R = 40		L = 1	
ODLEGŁOŚCI	3,30	33,50	63,70	93,30	23,10	54,80	84,50	14,30	39,45	58,81	90,10	3,10
KILOMETRY I HEKTOMETRY	507			508				509				600



L. KLICKI, W. RUSZCZYŃSKI

Projekt opracował:
PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY DP
KACICE-POKRZYWNICA-KLUSEK ODC. W M. POKRZYWNICA

Typowy arkusz:
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY

Kryz. nr:
3

Skala:
1:100/1000

Opracował:
mgr inż. W. Ruszczyński

Pełnomocnie:
Drogowa

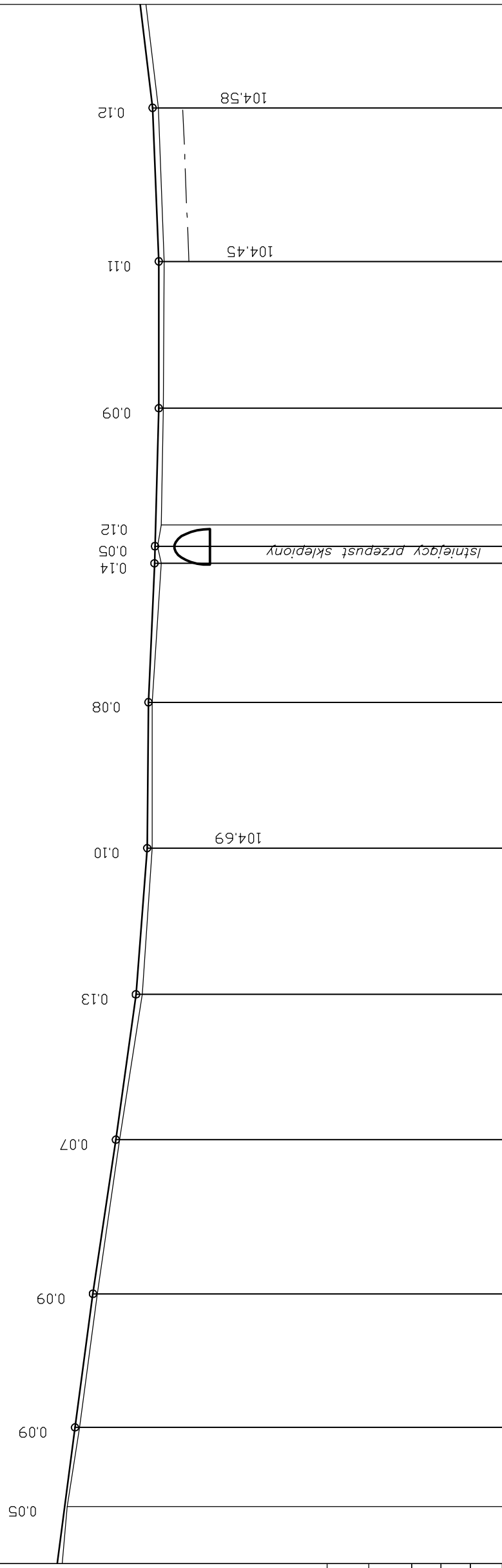
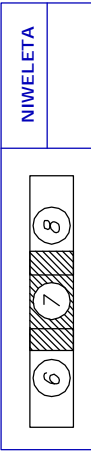
Data:
2005

Kierownik projektu:
mgr inż. Lech Klicki

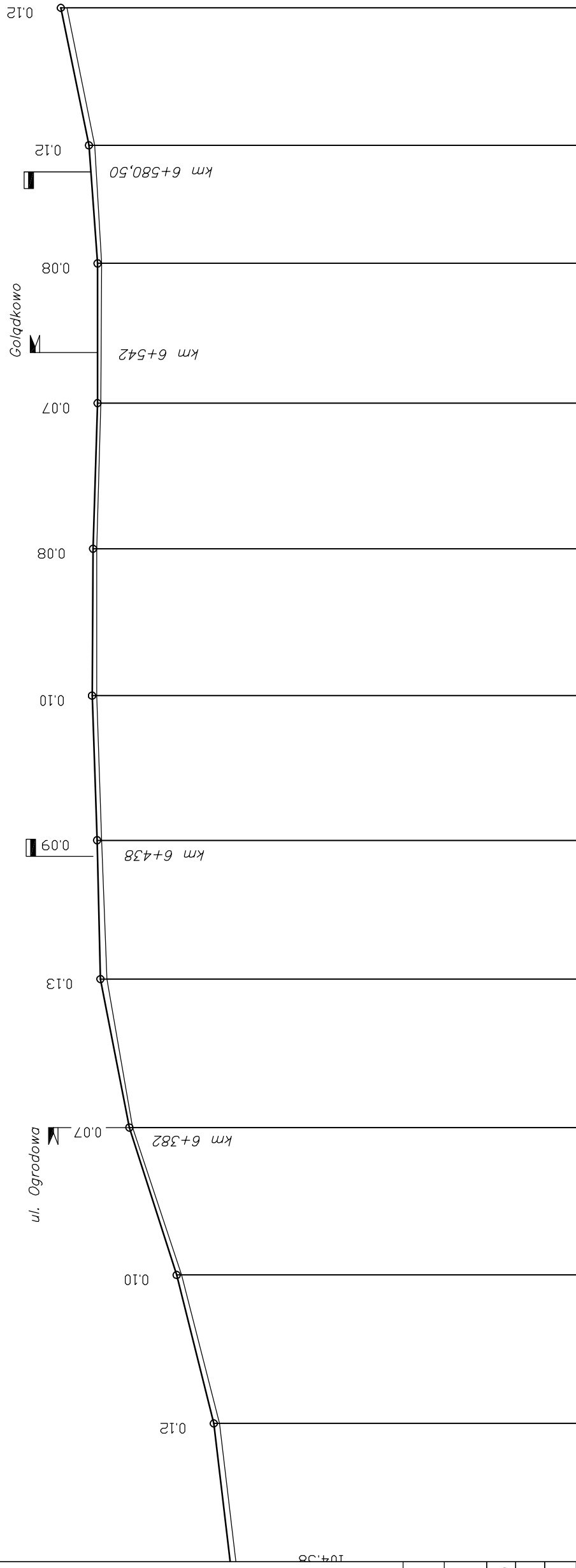
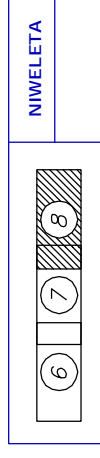
Specjalizacja:
/ - /

Numerowy:
-

7-342.Ck.-1993



RZĘDNE NIWELETY	ELEMENTY NIWELETY	RZĘDNE TERENU	ELEMENTY TRASY W PLANIE	ODLEGŁOŚCI	KILOMETRY I HEKTOMETRY
107.00	I = -1.295 % L = 29.20	106.95	L = 118.14	3.10	6⊕0
106.79	I = -1.343 % L = 27.40	106.33		19.30	
106.42	I = -1.494 % L = 31.60	105.88		46.70	
105.97	I = -1.376 % L = 29.80	105.41		76.95	
105.95	I = -0.767 % L = 30.00	105.21	L = 138.11	8.10	6⊕1
105.54	I = -0.084 % L = 29.90	105.21		38.10	
105.29	I = -0.439 % L = 28.50	105.21		68.00	
105.16	I = -0.283 % L = 28.30	105.02		96.50	
105.15	I = -0.000 % L = 30.10	105.10		4.00	6⊕2
105.14	I = 0.413 % L = 31.50	104.96	L = 160.63	4.40	
105.07	I = 1.184 % L = 30.4	104.98		15.06	
105.07		104.96		28.30	
105.07		104.96		58.40	
105.20		105.08		89.90	6⊕3



L. KLICKI, W. RUSZCZYŃSKI	
<small>Typul opracowania:</small> PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY DP KACICE-POKRZYWNICA- KLUSEK ODC. W M. POKRZYWNICA	
<small>Typul wykonania:</small> PRZEKRÓJ PODŁUŻNY	<small>Kryz. nr:</small> 3 <small>Skala:</small> 1:100/1000
<small>Opracował:</small> mgr inż. W. Ruszczyński <small>/Cje-84/91</small>	<small>Data:</small> 2005 <small>Pracownia:</small> Drogową
<small>Kierownik projek.:</small> mgr inż. Lech Klicki <small>7-342.Cje-1993</small>	<small>Sprowadził:</small> / - /

RZĘDNE NIWELETY	105.56	106.33	107.12	107.31	107.91	107.94	107.98	108.02	108.08	108.07	108.05	108.01	107.97	108.15	108.29	108.73
ELEMENTY NIWELETY	I = 1.184 % L = 30.40	I = 2.493 % L = 30.80	I = 3.206 % L = 30.60	I = 1.951 % L = 30.80	I = 0.240 % L = 28.80	I = 0.353 % L = 30.00	I = -0.062 % L = 30.50	I = -0.308 % L = 30.20	I = -0.010 % L = 29.00	I = 0.739 % L = 24.50	I = 2.042 % L = 28.50					
RZĘDNE TERENU	105.44	106.23	107.24	107.78	107.98	107.99	108.08	107.99	108.07	107.99	108.05	108.01	107.97	108.03	108.29	108.73
ELEMENTY TRASY W PLANIE	D = 15.21770 L = 47.81 R = 200		D = 17.20764 L = 54.06 R = 200		D = 28.31054 L = 71.15 R = 160		D = 13.35									
ODLEGŁOŚCI	20.30	51.10	75.69	81.70	12.50	23.50	41.30	53.99	71.30	1.80	8.05	21.40	32.00	61.00	92.55	14.00
KILOMETRY I HEKTOMETRY	603			604			605			606						