



L. KLICKI, W. RUSZCZYŃSKI

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY
DP ODC. NIESTĘPOWO LUBIENICA

Działanie:		PRZEKRÓJ PODLUŻNY		Rys nr: 3		Skala: 1:200/2000	
Opisownik:		W. Ruszczyński		Data: 2005			
Kierownik projektu:		mgr inż. Lech Klicki		Specjalność: / - /			
7342/Cje-1993							

RZĘDNE NIWELETY

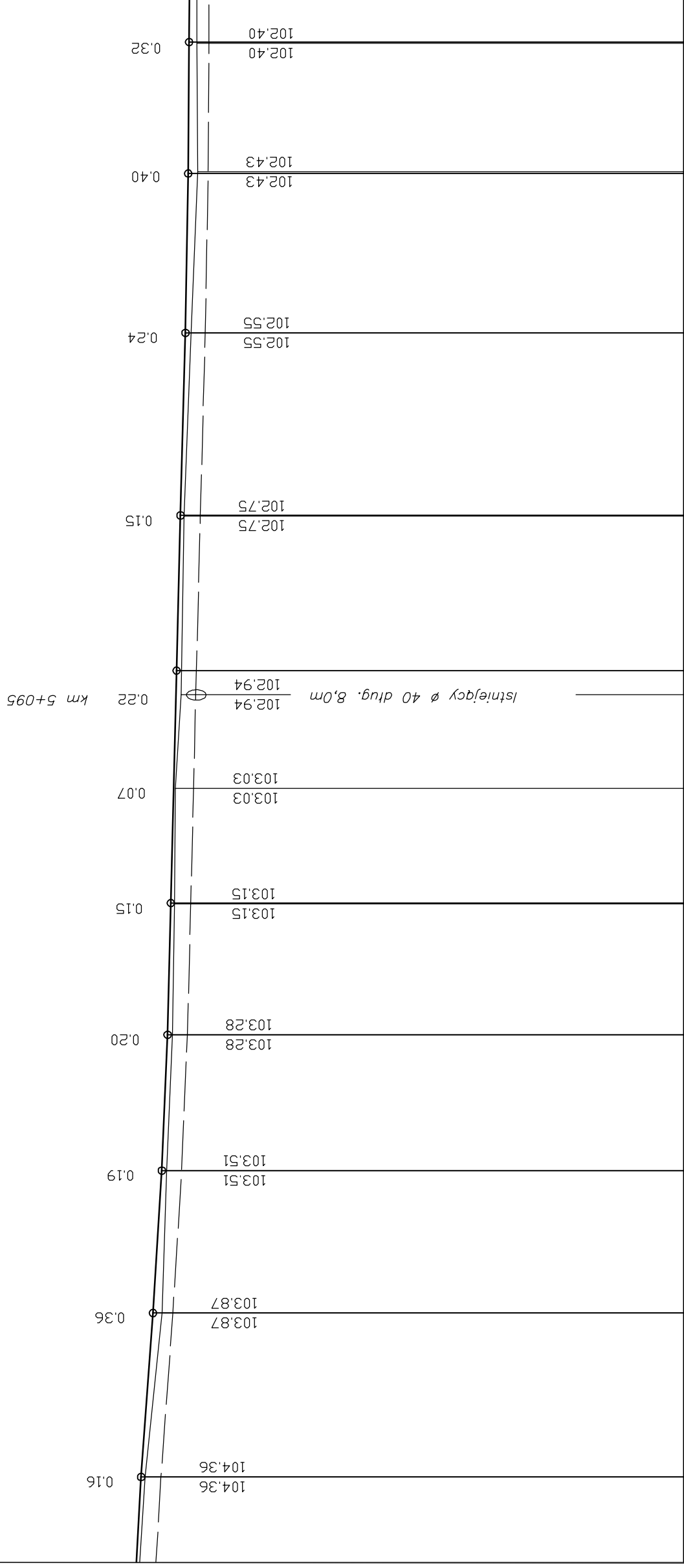
ELEMENTY NIWELETY

RZĘDNE TERENU

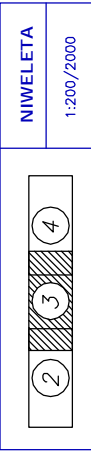
ELEMENTY TRASY W PLANIE

ODLEGŁOŚCI

KILOMETRY I HEKTOMETRY



km 5+095



105,17	104,94	104,70	104,68	104,32	104,13	103,89	104,01	103,96	103,84	103,75	103,72	103,64	103,56	103,51	103,36	103,25	103,21		
583 %	I = -0,724 % L = 67,00	I = -0,724 % L = 67,00	I = -0,620 % L = 58,20	I = -0,620 % L = 58,20	I = -0,423 % L = 55,50	I = -0,423 % L = 55,50	I = -0,247 % L = 53,80	I = -0,247 % L = 53,80	I = -0,244 % L = 95,00	I = -0,244 % L = 95,00	I = -0,273 % L = 74,60	I = -0,273 % L = 74,60	I = -0,254 % L = 63,40	I = -0,254 % L = 63,40	I = -0,174 % L = 65,10	I = -0,174 % L = 65,10	I = -0,069 % L = 53,70	I = -0,069 % L = 53,70	
105,01	104,32	104,32	104,32	104,13	104,13	103,89	104,01	103,81	103,77	103,53	103,75	103,64	103,56	103,41	103,36	103,25	103,21	L =	
75,90	7,88	41,05	42,90	1,10	56,60	88,13	10,40	57,30	63,57	95,60	5,40	38,08	68,60	68,80	88,47	43,40	8,50	61,70	L =
4 08	4 09	5 00	5 01	5 02	5 03	5 04	5 05	5 06	5 07	5 08	5 09	5 10	5 11	5 12	5 13	5 14	5 15	5 16	L =
75,90	7,88	41,05	42,90	1,10	56,60	88,13	10,40	57,30	63,57	95,60	5,40	38,08	68,60	68,80	88,47	43,40	8,50	61,70	L =
4 08	4 09	5 00	5 01	5 02	5 03	5 04	5 05	5 06	5 07	5 08	5 09	5 10	5 11	5 12	5 13	5 14	5 15	5 16	L =
75,90	7,88	41,05	42,90	1,10	56,60	88,13	10,40	57,30	63,57	95,60	5,40	38,08	68,60	68,80	88,47	43,40	8,50	61,70	L =
4 08	4 09	5 00	5 01	5 02	5 03	5 04	5 05	5 06	5 07	5 08	5 09	5 10	5 11	5 12	5 13	5 14	5 15	5 16	L =
75,90	7,88	41,05	42,90	1,10	56,60	88,13	10,40	57,30	63,57	95,60	5,40	38,08	68,60	68,80	88,47	43,40	8,50	61,70	L =
4 08	4 09	5 00	5 01	5 02	5 03	5 04	5 05	5 06	5 07	5 08	5 09	5 10	5 11	5 12	5 13	5 14	5 15	5 16	L =

R=300
L=33,17
D=7,03889



L. KLICKI, W. RUSZCZYŃSKI

Typ dokumentu:
PROJEKT BUDOWLANY PRZERUDOWY
DP ODC. NIESTĘPOWO LUBIENICA

Typ rysunku: PRZEKRÓJ PODŁUŻNY Rys. nr 3 Skala 1:200/2000

Opracował: W. Ruszczyński Data: 2005

Konował projekt: /Cis-84/91 Pracownik: Drogowca

mgr inż. Lech Klicki Sygnatujący: / - /

7342/Cis-1993

RZĘDNE NIWELETY

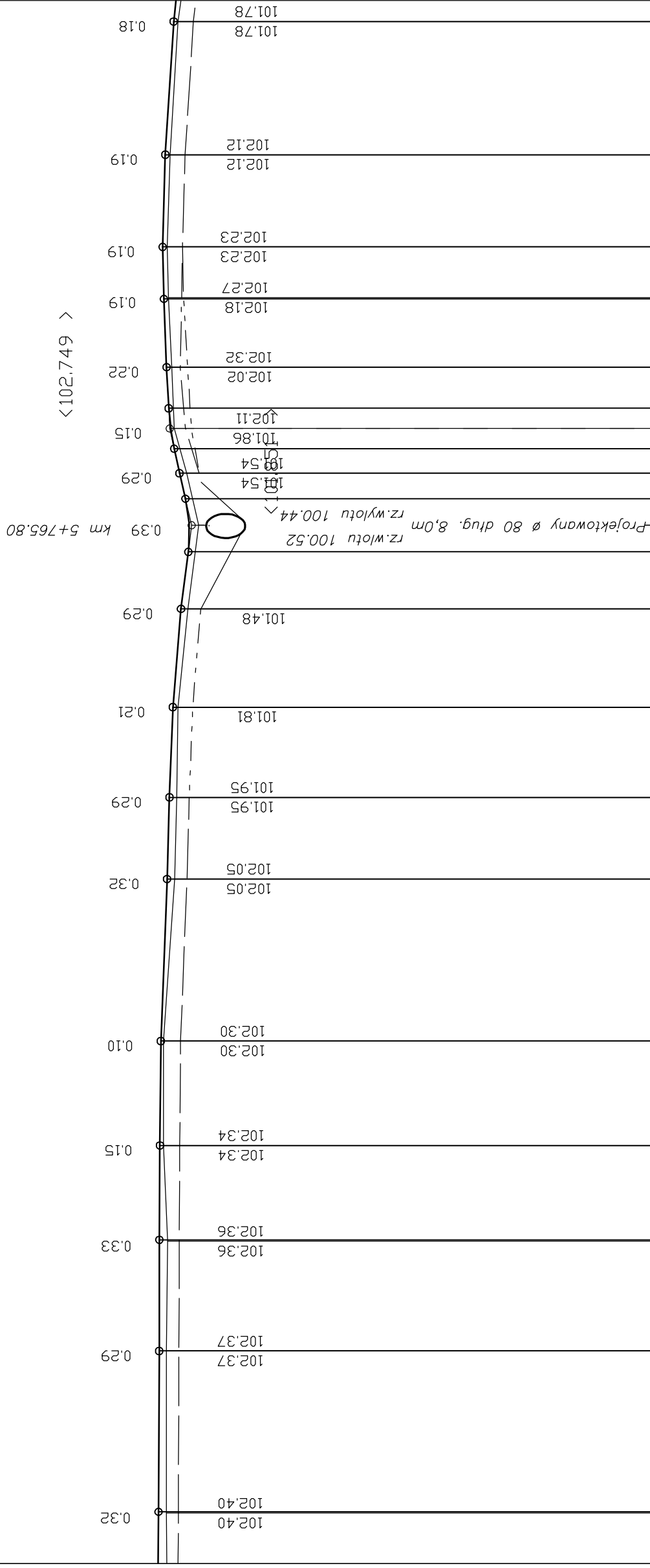
ELEMENTY NIWELETY

RZĘDNE TERENU

ELEMENTY TRASY W PLANIE

ODLEGŁOŚCI

KILOMETRY I HEKTOMETRY



103.21	103.21	102.89	103.18	103.17	103.17	103.17	103.15	103.11	102.76	102.62	102.29	101.99	101.56	102.11	102.35	102.41	102.57	102.71	102.76	102.79	102.88	102.91	102.99	102.99	102.99	103.04	102.93	102.59	
9 %	I = -0.040 % L = 65.80	I = -0.024 % L = 45.50	I = -0.024 % L = 45.50	I = -0.052 % L = 38.60	I = -0.084 % L = 42.70	I = -0.084 % L = 42.70	I = -0.386 % L = 66.30	I = -0.296 % L = 33.40	I = -0.374 % L = 36.90	I = -0.831 % L = 40.20	I = -1.278 % L = 23.33	I = -1.278 % L = 23.33	I = -1.278 % L = 23.33	I = -1.278 % L = 23.33	I = 0.394 % L = 27.90	I = 0.225 % L = 21.30	I = -0.286 % L = 37.70	I = -0.624 % L = 54.50	I = -0.624 % L = 54.50	I = -0.624 % L = 54.50	I = -0.624 % L = 54.50	I = -0.624 % L = 54.50	I = -0.624 % L = 54.50	I = -0.624 % L = 54.50	I = -0.624 % L = 54.50	I = -0.624 % L = 54.50	I = -0.624 % L = 54.50	I = -0.624 % L = 54.50	
102.89	102.89	102.84	102.84	102.84	103.00	103.00	102.97	102.86	102.76	102.62	102.29	101.99	101.56	102.11	102.35	102.41	102.57	102.71	102.76	102.79	102.88	102.91	102.99	102.99	102.99	103.04	102.93	102.59	
83	L = 123.15		L = 198.18		L = 127.44		D = 41.7891 9 L = 29.23 L = 200 R = 75		L = 127.44		L = 127.44		L = 127.44		L = 127.44		L = 127.44		L = 127.44		L = 127.44		L = 127.44		L = 127.44		L = 127.44		
61.70	62.20	28.00	68.30	72.90	73.50	12.10	54.80	91.45	21.10	54.50	91.40	31.60	54.93	65.80	76.68	87.10	89.63	97.14	5.40	9.63	13.67	30.50	38.86	58.40	58.86	58.90	79.70	17.40	71.90
504	505	506	507	508	509	509	509	509	509	509	509	509	509	509	509	509	509	509	509	509	509	509	509	509	509	509	509	509	509

NIWELETA
1:200/2000



L. KLICKI, W. RUSZCZYŃSKI

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY
DP ODC. NIESTĘPOWO LUBIENICA

Typ opracowania:		Rys. nr:		Skala:	
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY		3		1:200/2000	
Opracował:		Data:		2005	
mgr inż. W. Ruszczyński		Drogowa			
Kierownik projektu:		Numer:			
mgr inż. Lech Klicki		/-/-			
7342.CiC-1993					

RZĘDNE NIWELETY

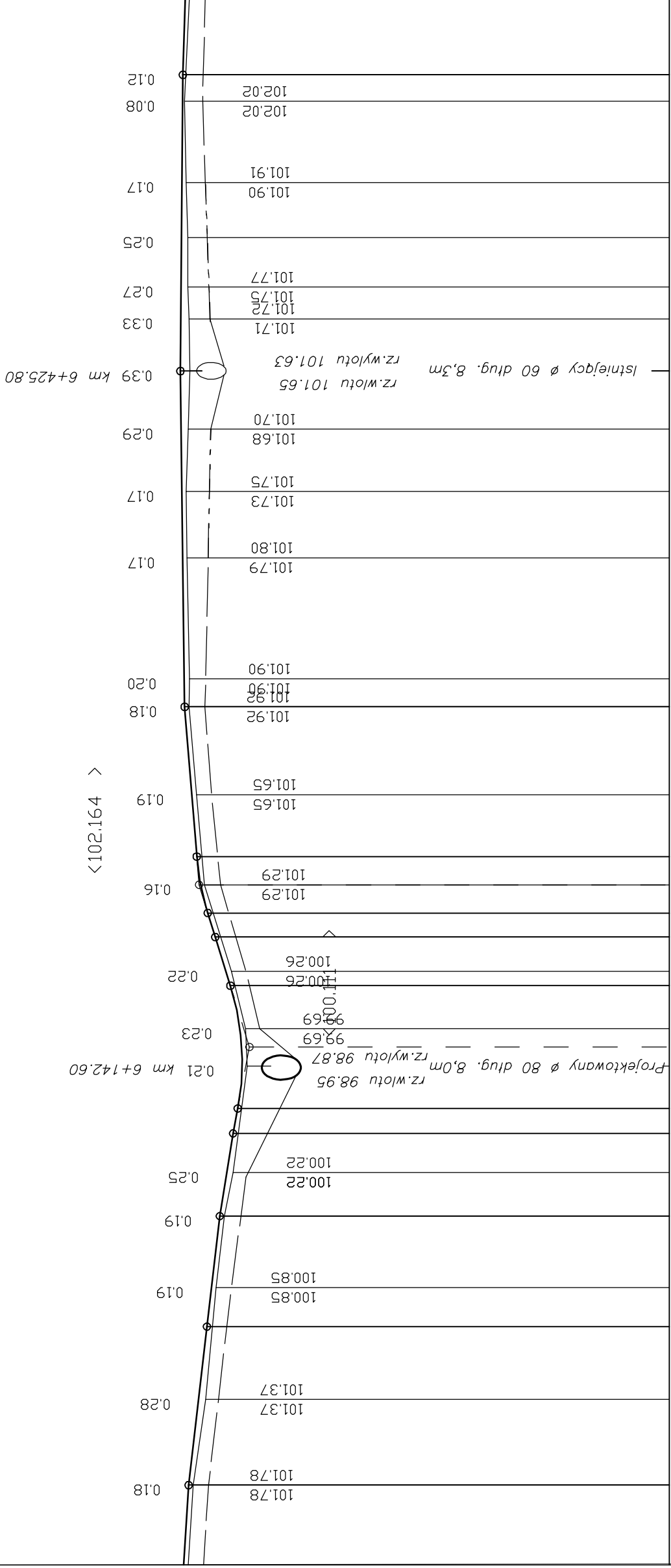
ELEMENTY NIWELETY

RZĘDNE TERENU

ELEMENTY TRASY W PLANIE

ODLEGŁOŚCI

KILOMETRY I HEKTOMETRY



102.59	102.42	102.18	101.90	101.47	101.66	101.32	101.03	100.78	100.59	100.41	100.42	100.50	100.89	101.07	101.50	101.81	102.10	102.26	102.46	102.75	102.76	102.83	102.86	102.89	102.92	102.92	102.53	102.57	102.62	102.63	102.69	102.86	102.88	102.86	102.86	102.83	102.83	102.82						
6.24 %	I = -1.161 %	I = -1.156 %	I = -1.605 %	I = -1.156 %	I = -1.605 %	I = 0.808 %	I = 0.126 %	I = 0.808 %	I = 0.126 %	I = 0.808 %	I = 0.126 %	I = 0.808 %	I = 0.126 %	I = 0.808 %	I = 0.126 %	I = 0.808 %	I = 0.126 %	I = 0.808 %	I = 0.126 %	I = 0.808 %	I = 0.126 %	I = 0.808 %	I = 0.126 %	I = 0.808 %	I = 0.126 %	I = 0.808 %	I = 0.126 %	I = 0.808 %	I = 0.126 %	I = 0.808 %	I = 0.126 %	I = 0.808 %	I = 0.126 %	I = 0.808 %	I = 0.126 %	I = 0.808 %	I = 0.126 %	I = 0.808 %	I = 0.126 %	I = 0.808 %				
L=64.60	L=64.60	L=45.00	L=33.70	L=45.00	L=33.70	L=61.00	L=61.00	L=61.00	L=61.00	L=61.00	L=61.00	L=61.00	L=61.00	L=61.00	L=61.00	L=61.00	L=61.00	L=61.00	L=61.00	L=61.00	L=61.00	L=61.00	L=61.00	L=61.00	L=61.00	L=61.00	L=61.00	L=61.00	L=61.00	L=61.00	L=61.00	L=61.00	L=61.00	L=61.00	L=61.00	L=61.00	L=61.00	L=61.00	L=61.00	L=61.00				

4 | L=167.80 | L=146.05 | L=195.25 | L=44.30

71.90	86.30	6.80	36.50	52.40	81.50	99.30	15.20	25.39	42.60	50.40	54.10	57.80	81.20	75.41	81.20	95.20	5.00	16.50	28.00	53.20	89.00	0.15	0.40	49.70	76.70	2.10	25.80	47.10	60.00	80.20	95.40	2.60	35.70	46.50				
600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638

NIWELETA
1:200/2000



L. KLICKI, W. RUSZCZYŃSKI

Projektownik:

PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY
DP ODC. NIESTĘPOWO LUBIENICA

Typ i symbol:		PRZEKRÓJ PODŁUŻNY	Rys. nr:	3	Skala:	1:200/2000
Opracował:		mgr inż. W. Ruszczyński	Data:		2005	
Pracownik:		J.C.K.-84/91	Drogowa			
Kierownik projektu:		mgr inż. Lech Klicki	Sprawdził:		/ - /	
7342.Cic-19/93						

RZĘDNE NIWELETY

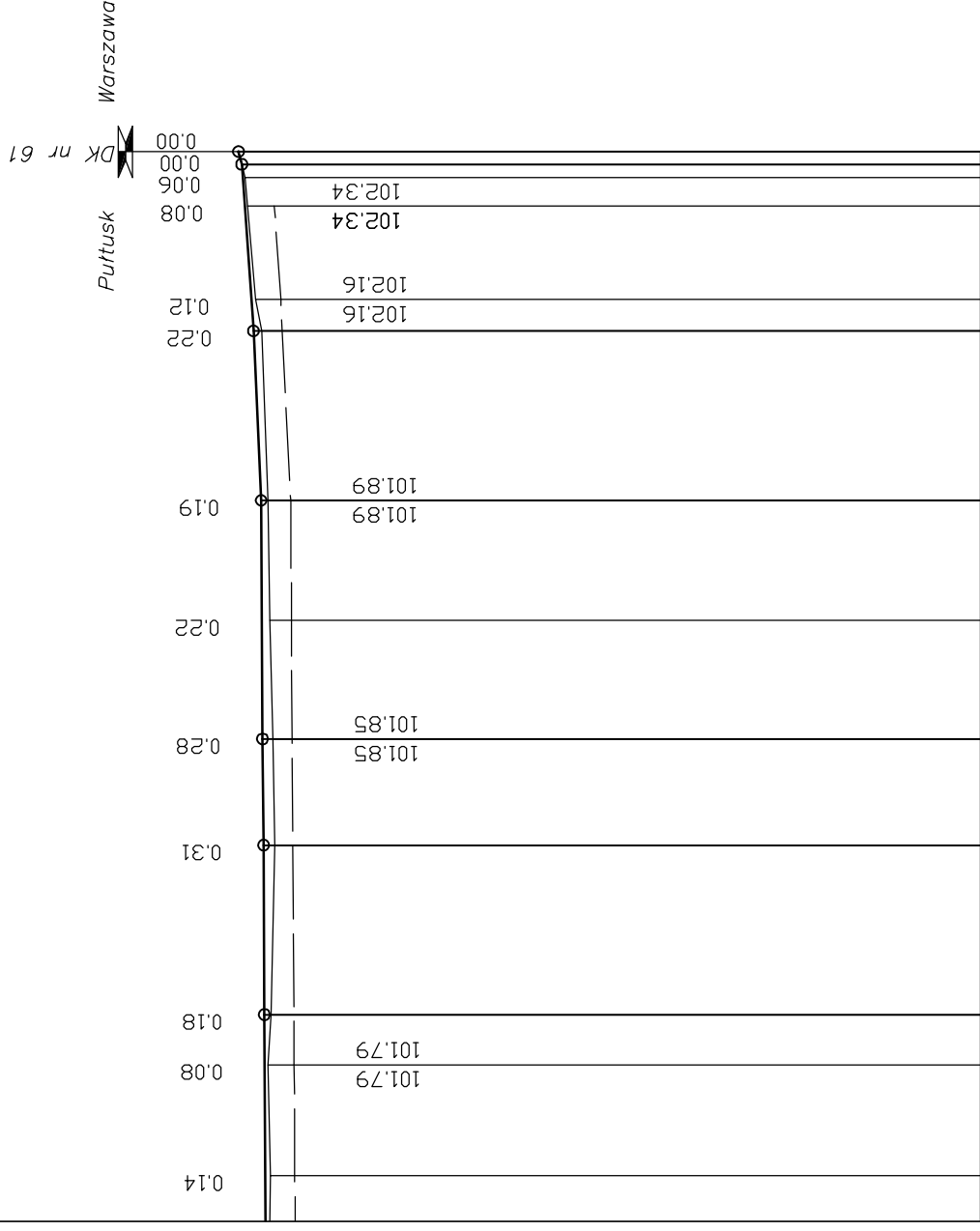
ELEMENTY NIWELETY

RZĘDNE TERENU

ELEMENTY TRASY W PLANIE

ODLEGŁOŚCI

KILOMETRY I HEKTOMETRY



Stationing	Ground Elevation	Proposed Elevation	Grade (%)	Length (m)
102.59	102.59	102.59	0.048	63.00
102.60	102.60	102.60	0.043	46.40
102.61	102.61	102.61	0.103	29.10
102.63	102.63	102.63	0.061	65.30
102.66	102.66	102.66	0.453	46.40
102.68	102.68	102.68	0.702	45.60
102.69	102.69	102.69		
102.70	102.70	102.70		
102.70	102.70	102.70		
102.91	102.91	102.91		
102.97	102.97	102.97		
103.15	103.15	103.15		
103.20	103.20	103.20		
103.23	103.23	103.23		
103.32	103.32	103.32		

L = 162.96

L = 119.24

Stationing	Ground Elevation	Proposed Elevation
7+01	89.60	89.60
7+02	80.10	80.10
7+03	9.20	9.20
7+04	41.60	41.60
7+05	50.76	50.76
7+06	74.50	74.50
7+07	29.50	29.50
7+08	55.00	55.00
7+09	66.50	66.50
7+10	70.00	70.00

NIWELETA
1:200/2000

