

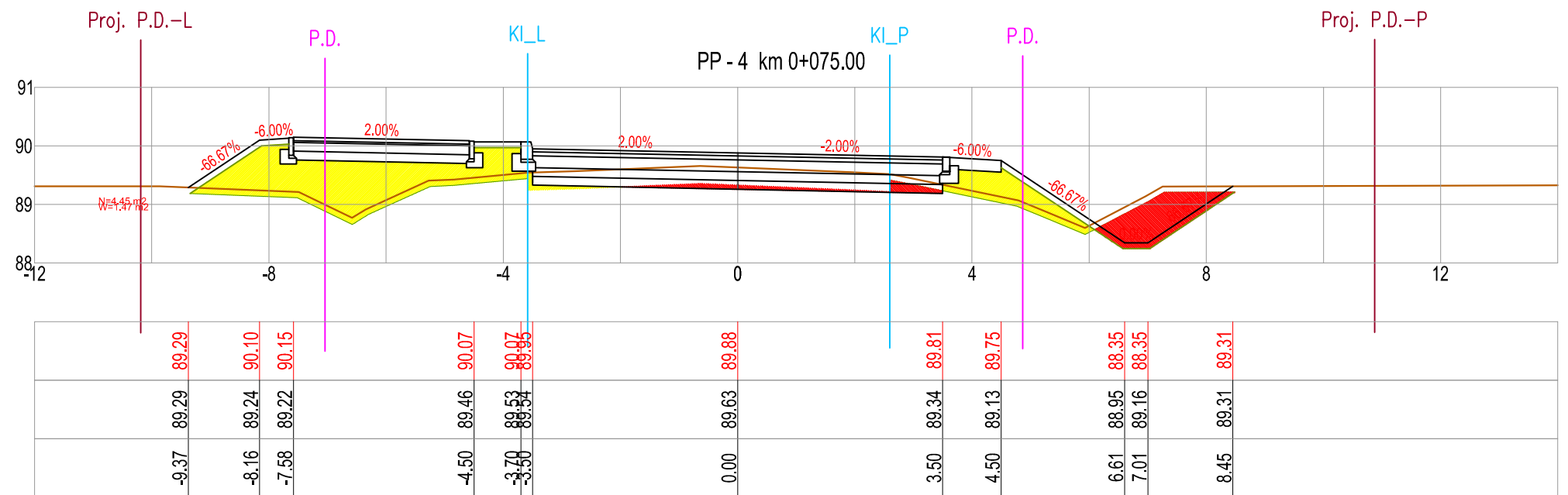
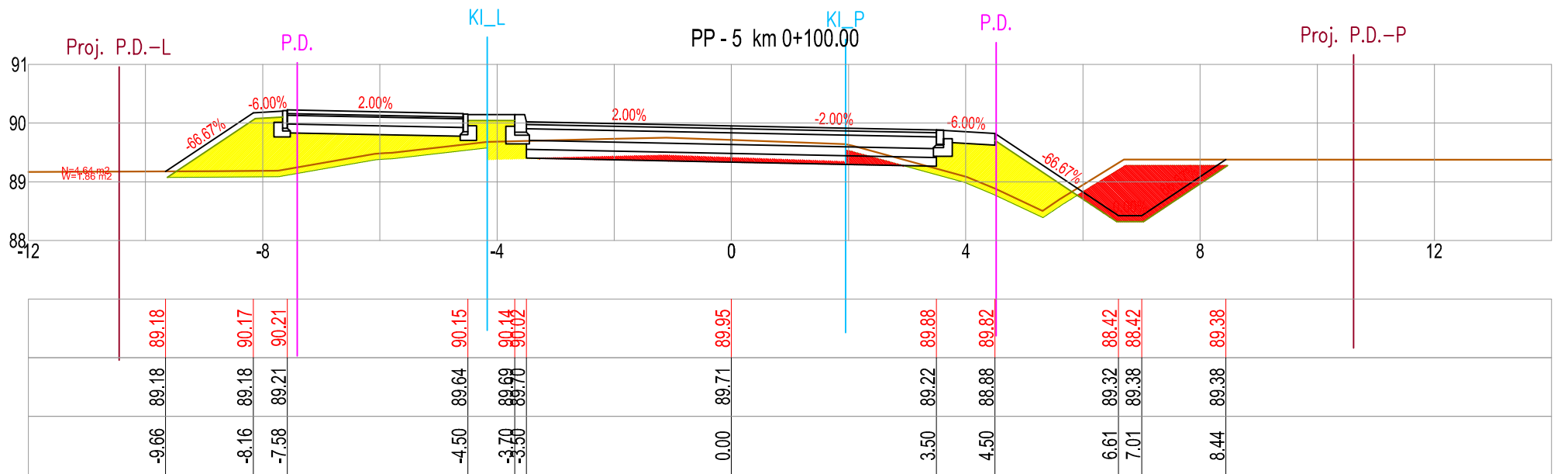


<u>NAZWA I ADRES INWESTORA:</u>			
		<b>Zarząd Powiatu Wołomińskiego</b> <b>ul. Prądyńskiego 3</b> <b>05-200 Wołomin</b>	
<u>NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWANIA:</u>			
		<b>Biuro Opracowywania Programów i Projektów Inżynierii</b> <b>Komunikacyjnej LISPUS Marcin Dobek</b> <b>ul. Matejki 7, 22-100 Chełm</b>	
<u>NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:</u>			
<b>ROZBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 4307W NA ODCINKU OD WĘZŁA WOLA RASZTOWSKA</b> <b>DO SKRZYŻOWANIA W M. ZWIERZYNIĘC - GMINA DĄBRÓWKA I RADZYMIN</b>			
<u>ADRES:</u>			
<b>woj. mazowieckie, powiat wołomiński, gm. Radzymin, Dąbrówka</b>			
<u>KOD CPV:</u>			
45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę 45112300-8 - Rekultywacja gleby 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45112200-7 - Usuwanie powłoki gleby 45231000-5 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych			
<u>STADIUM:</u>			
<b>PROJEKT WYKONAWCZY - PRZEKROJE POPRZECZNE</b>			
<u>TYTUŁ OPRACOWANIA:</u>			<u>NR TOMU:</u>
<b>Projekt drogowy</b>			<b>B.1.1</b>
<u>BRANŻA:</u>			
<b>drogowa</b>			
<b>OPRACOWUJĄCY:</b>			
<b>Stanowisko</b>	<b>Imię i Nazwisko</b>	<b>Specjalność i nr uprawnień</b>	<b>Podpis</b>
Projektant	mgr inż. Marcin Dobek	LUB/0217/PWOD/05 drogi	
Opracował	mgr inż. Artur Łomański		
Sprawdzający	mgr inż. Stanisław Matusz	LUB/0212/POOD/05 drogi	
<u>DATA OPRACOWANIA:</u>			
<b>LISTOPAD 2015</b>			

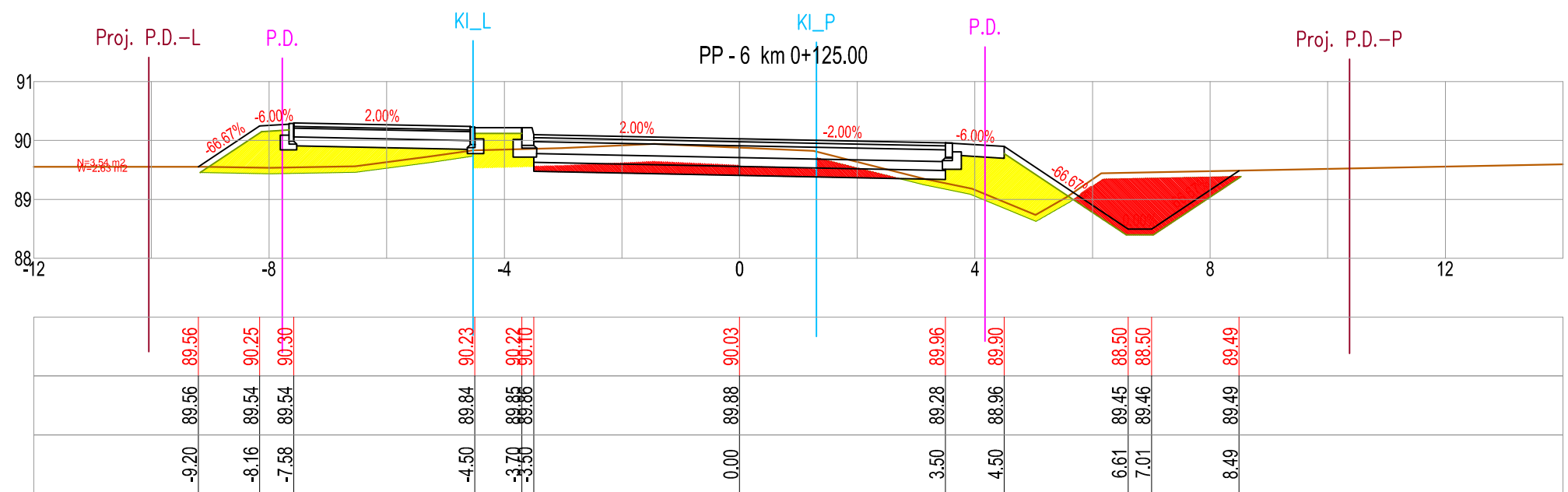




RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI



RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI

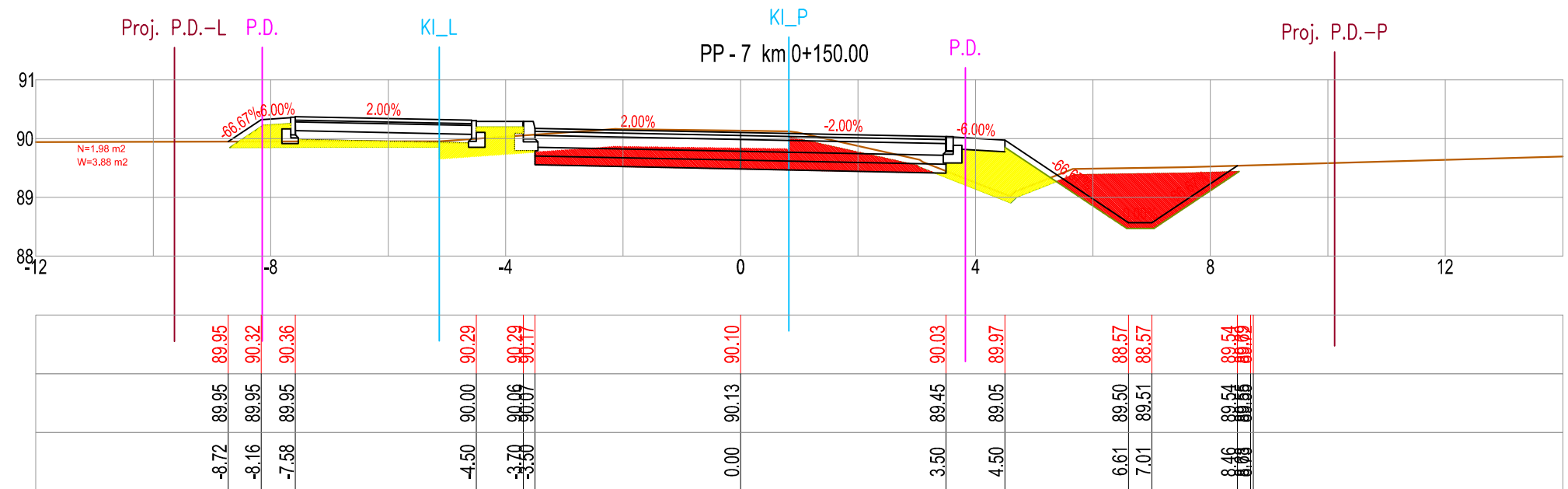


RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI

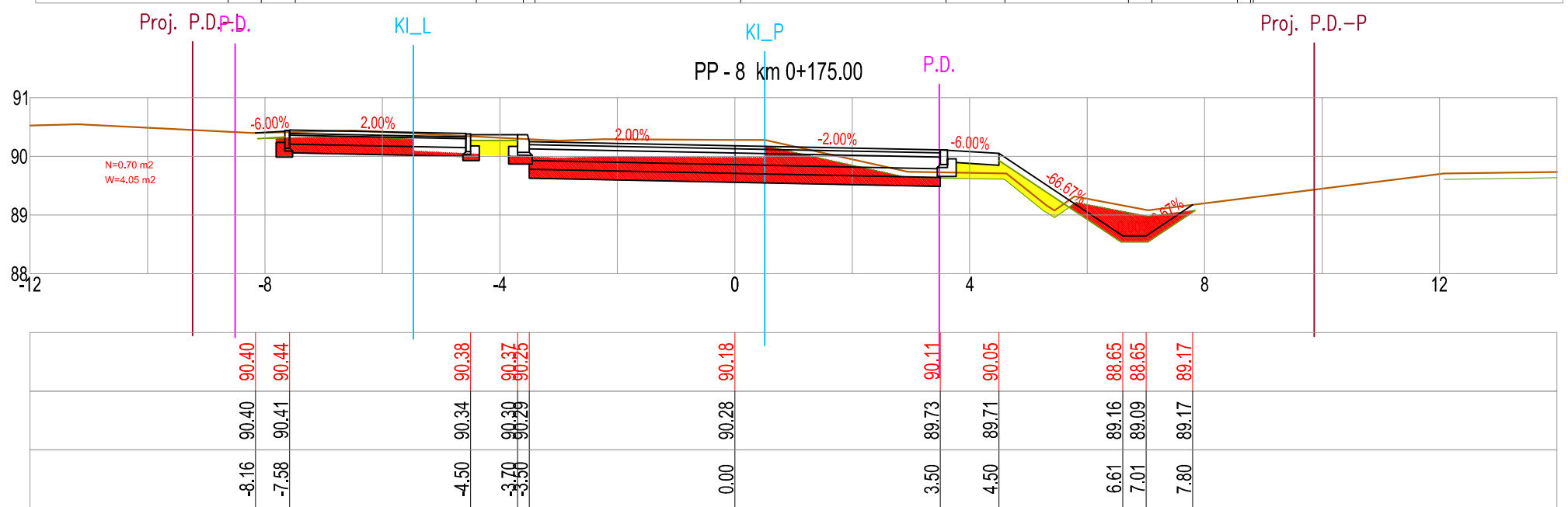
Investor:  
 Powiat Wołomiński  
 ul. Prądzyńskiego 3  
 05-200 Wołomin

Wykonawca:  
 **LISPUS**  
 Biuro Opracowywania Programów  
 i Projektów Inżynierii Komunikacyjnej Marcin Dobek  
 tel./fax (+48-82) 560-58-27  
 ul. Matejki 7, 22-100 Chełm

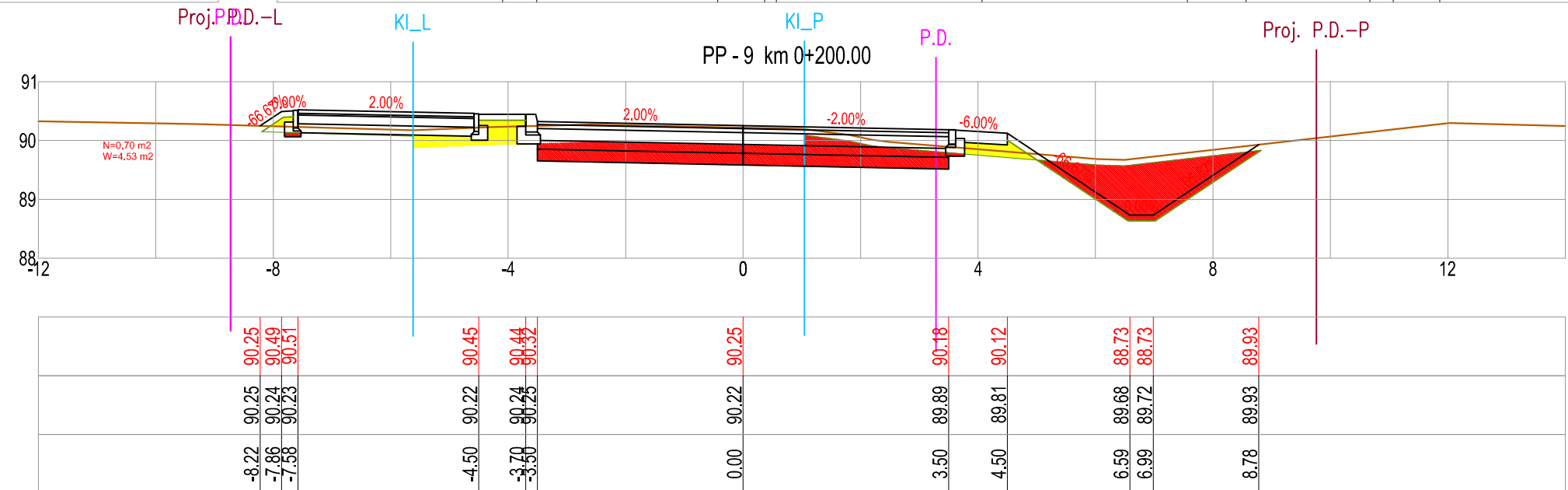
Nr rysunku: **1.2**  
 Skala: **1:100**  
<http://www.lispus.pl>  
 e-mail: [biuro@lispus.pl](mailto:biuro@lispus.pl)  
 id: [snr@lispus.pl](mailto:snr@lispus.pl)



RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI



RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI

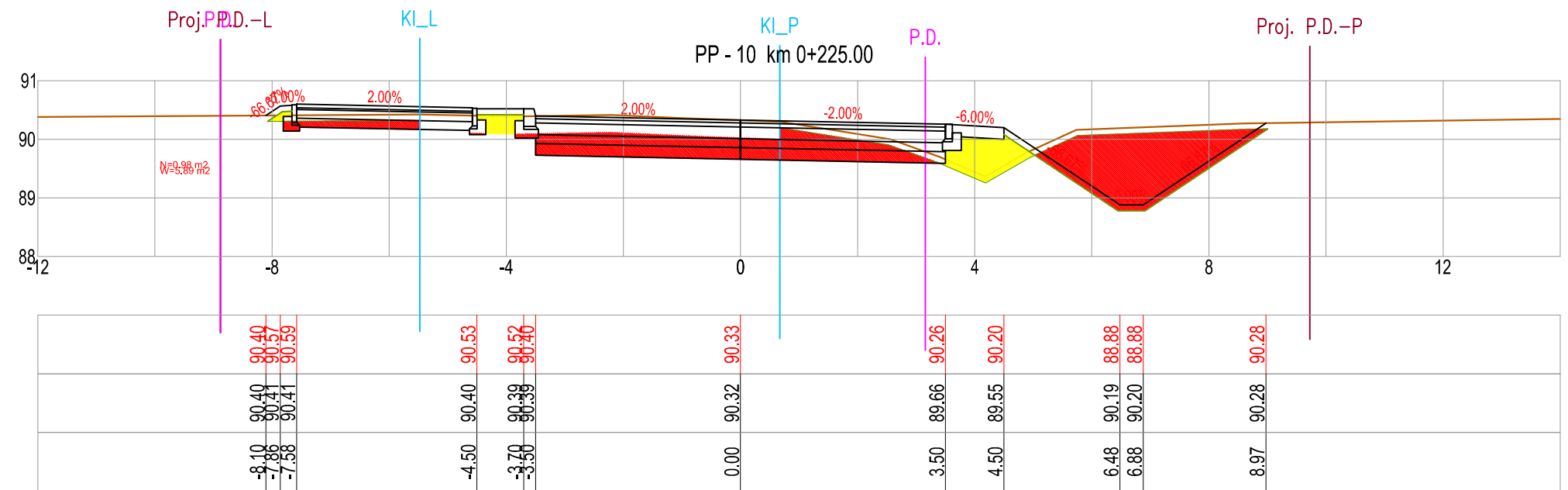


RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI

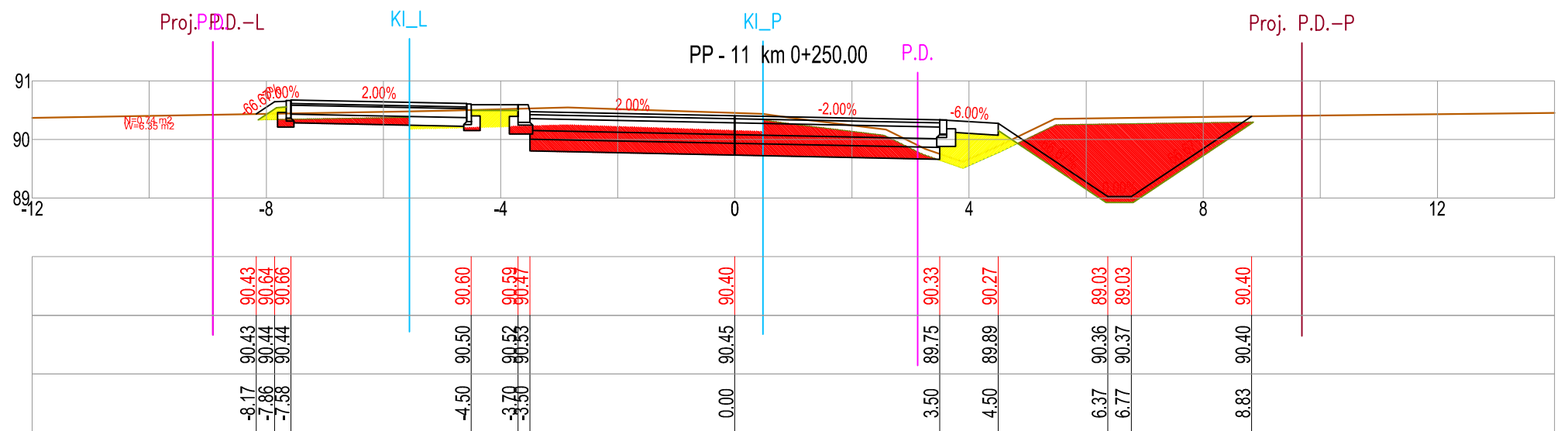
Investor:  
 Powiat Wołomiński  
 ul. Prądzyńskiego 3  
 05-200 Wołomin

Wykonawca:  
 **LISPUS**  
 Biuro Opracowywania Programów  
 i Projektów Inżynierii Komunikacyjnej Marcink Dobek  
 tel./fax (+48-82) 560-58-27  
 ul. Matejki 7, 22-100 Chełm

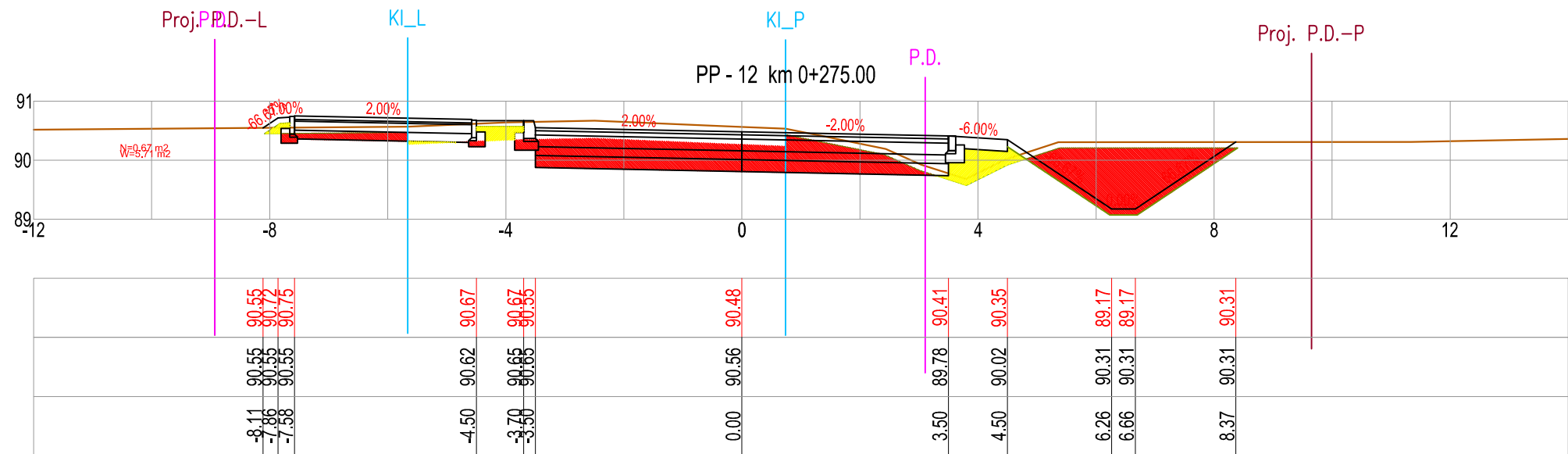
Nr rysunku: **1.3**  
 Skala: **1:100**  
<http://www.lispus.pl>  
 e-mail: [biuro@lispus.pl](mailto:biuro@lispus.pl)  
 id: [snajp@lispus.pl](mailto:snajp@lispus.pl)



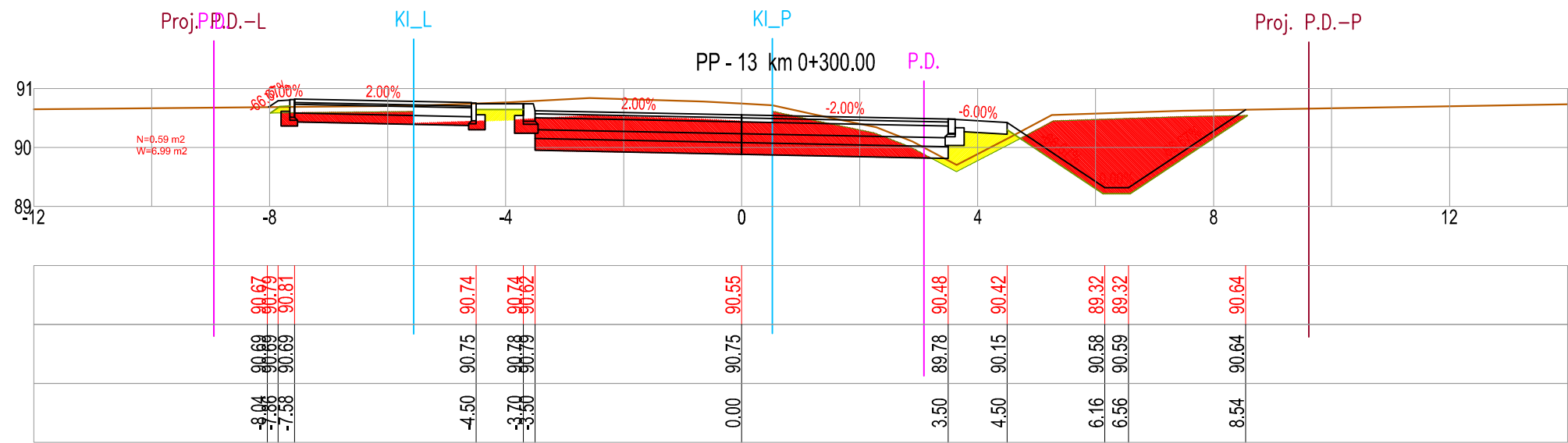
RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI



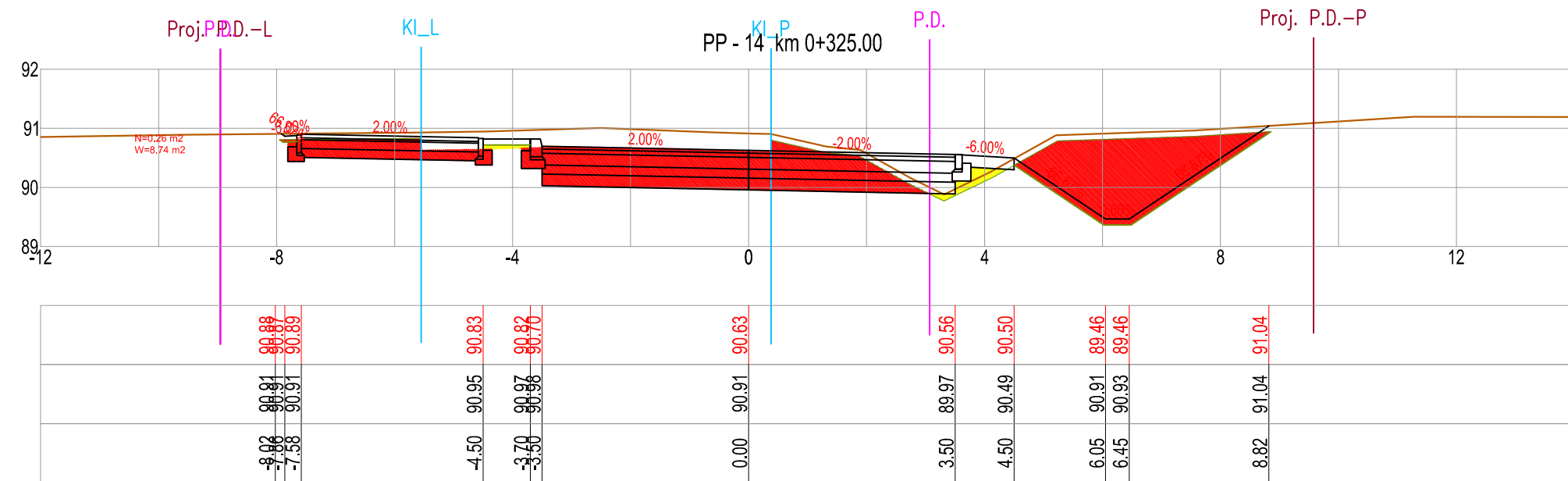
RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI



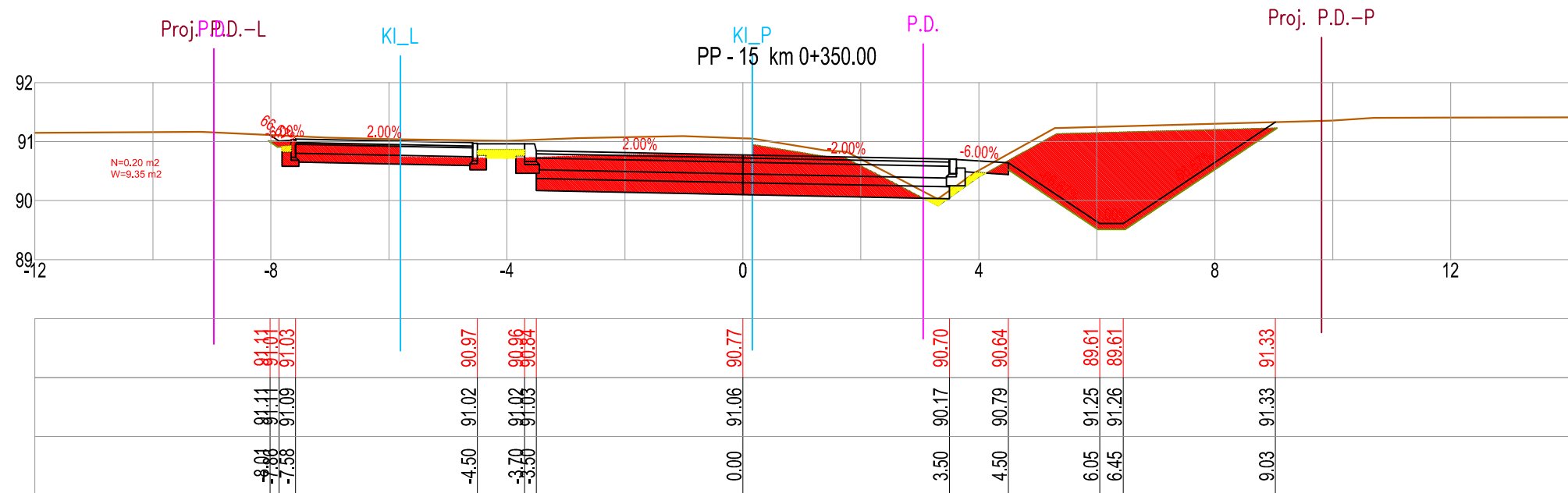
RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI



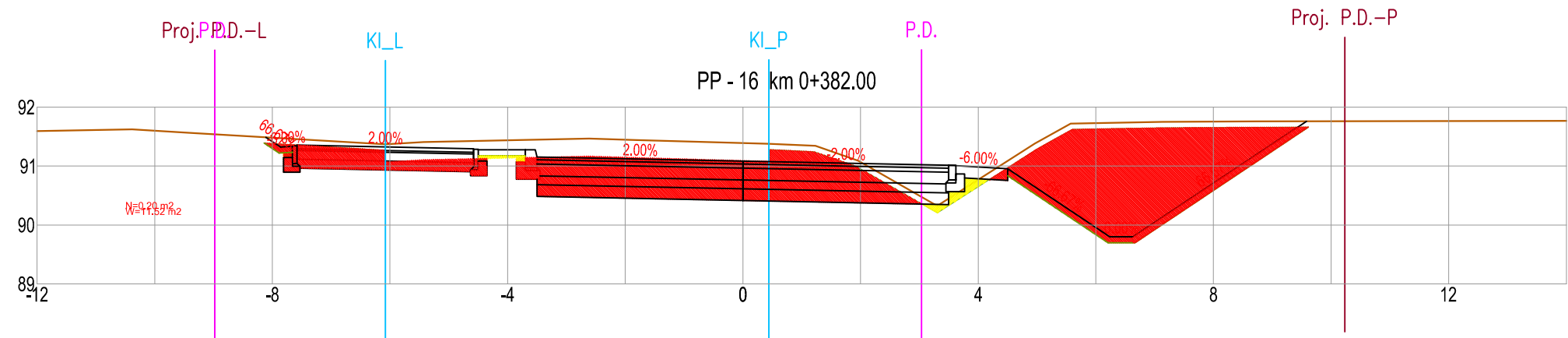
RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI



RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI

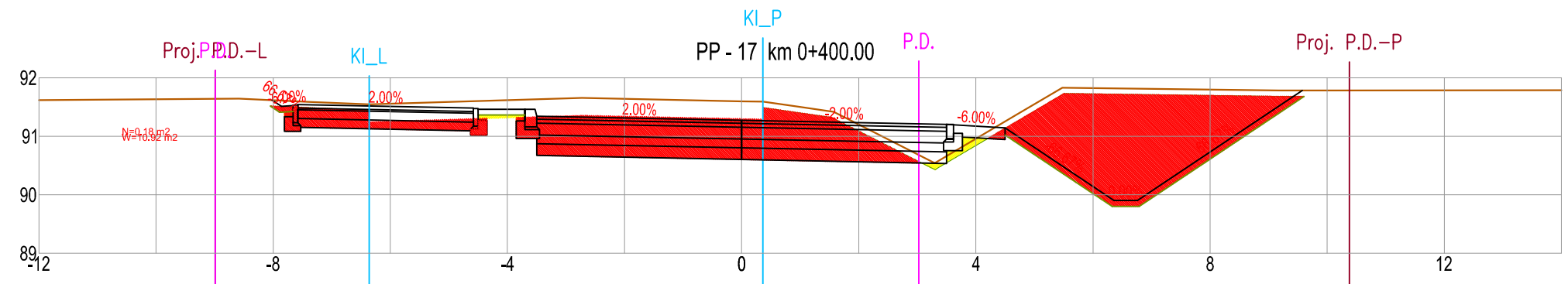


RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI



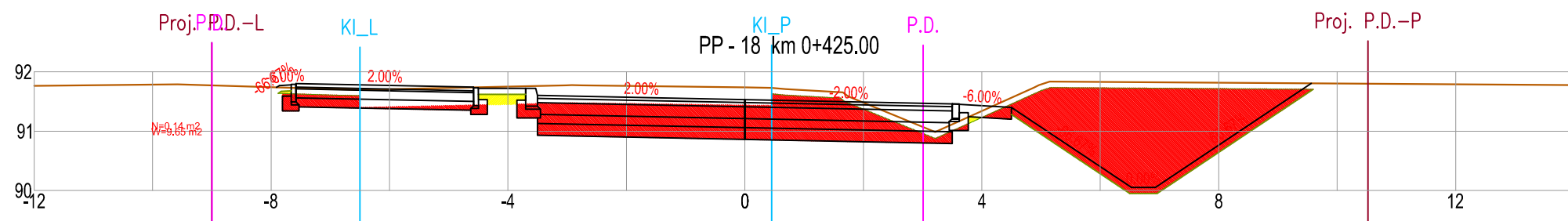
RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI

91.49	91.39	91.28	91.09	91.06	91.02	90.27	90.96	90.96	90.27	91.76
91.49	91.39	91.28	91.09	91.06	91.02	90.27	90.96	90.96	90.27	91.76
-8.11	-6.38	-4.50	-2.10	0.00	1.40	3.50	4.50	5.53	6.24	8.38



RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI

91.64	91.46	91.27	91.20	91.14	89.90	91.78
91.64	91.46	91.27	91.20	91.14	89.90	91.78
-8.04	-4.50	0.00	3.50	4.50	6.36	9.58



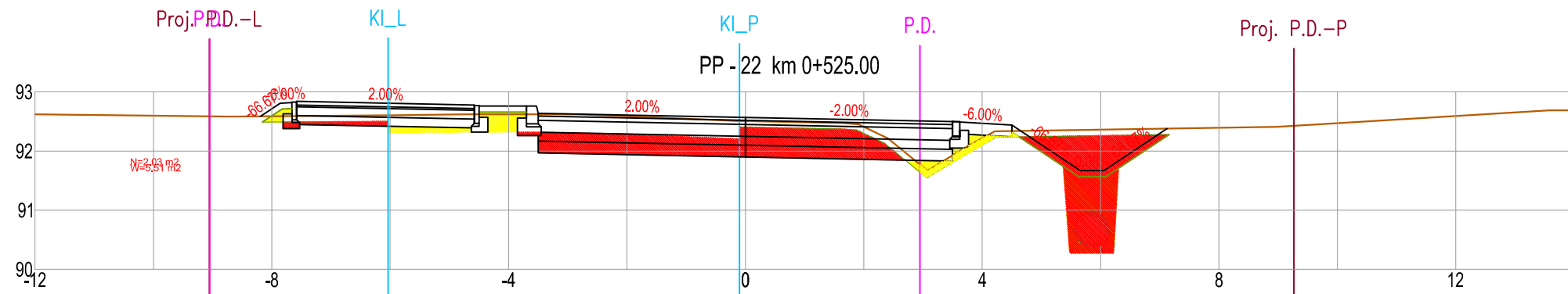
RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI

91.74	91.72	91.53	91.46	91.40	90.05	91.81
91.74	91.72	91.53	91.46	91.40	90.05	91.81
-7.86	-4.50	0.00	3.50	4.50	6.53	9.56

<http://www.lispus.pl>  
 e-mail: [lp@lispus.pl](mailto:lp@lispus.pl)  
[lp@lispus.pl](mailto:lp@lispus.pl)

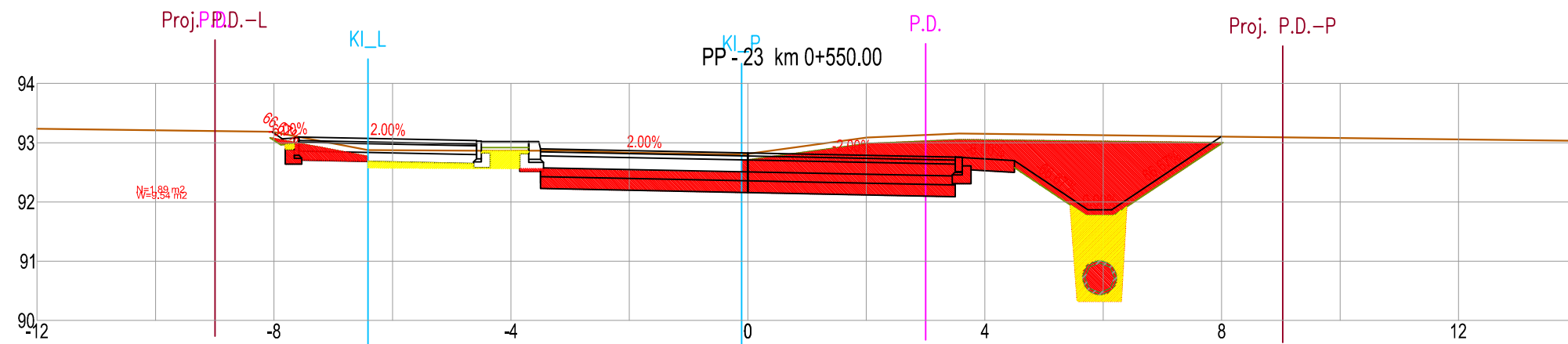







RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI

92.59	92.81	92.84	92.76	92.76	92.64	92.57	92.50	92.44	91.67	91.67	92.38
92.59	92.81	92.59	92.62	92.62	92.62	92.50	91.93	92.34	92.36	92.36	92.38
-8.19	-7.86	-7.58	-4.50	-3.70	-3.50	0.00	3.50	4.50	5.66	6.06	7.12



RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI

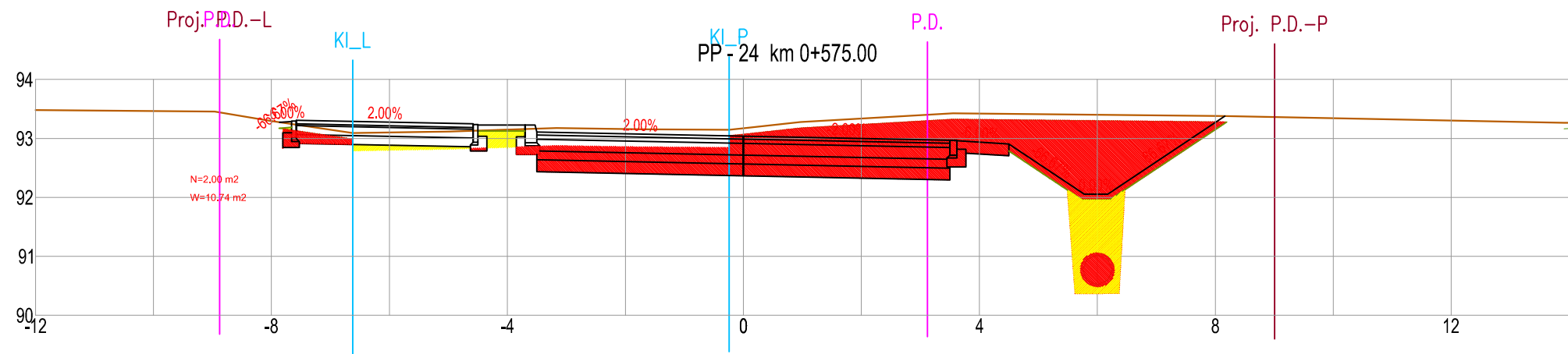
93.19	93.10	93.09	93.02	93.00	92.90	92.83	92.76	92.70	91.87	91.87	93.10
93.18	93.10	93.10	92.86	92.86	92.86	92.81	93.15	93.14	93.13	93.13	93.10
-8.04	-7.80	-7.38	-4.50	-3.70	-3.50	0.00	3.50	4.50	5.74	6.14	8.00

Inwestor:  
 Powiat Wołomiński  
 ul. Prądzyńskiego 3  
 05-200 Wołomin

Wykonawca:  
 **LISPUS**  
 Biuro Opracowywania Programów  
 i Projektów Inżynierii Komunikacyjnej Marcin Dobek  
 tel./fax (+48-82) 560-58-27  
 ul. Matejki 7, 22-100 Chełm

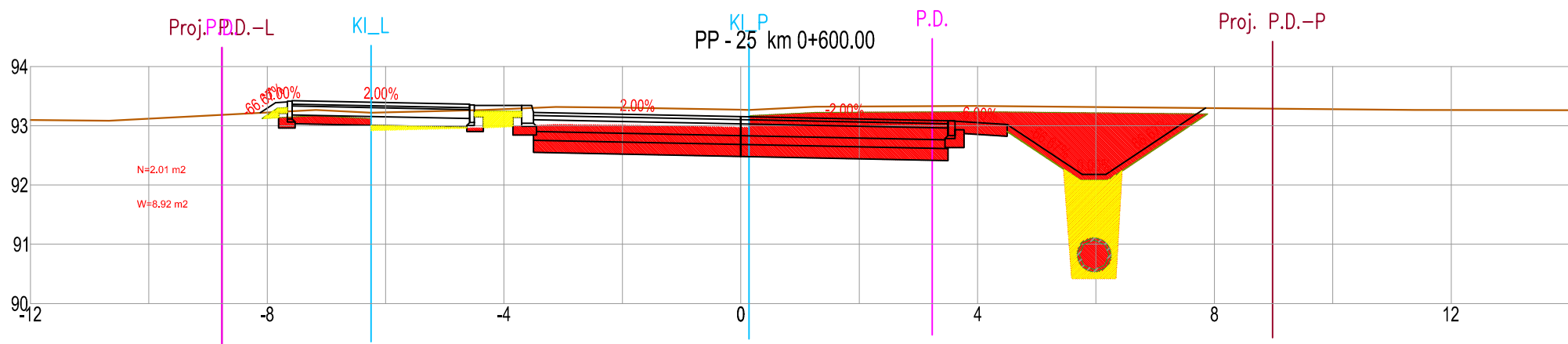
<http://www.lispus.pl>  
 e-mail: [biuro@lispus.pl](mailto:biuro@lispus.pl)

Nr rysunku: **1.8**  
 Skala: **1:100**




RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI

93.28	93.28	93.24	93.04	92.97	92.91	92.06	93.38
93.28	93.28	93.13	93.17	93.42	93.42	93.40	93.38
-7.88	-7.58	-4.50	0.00	3.50	4.50	5.78	8.16



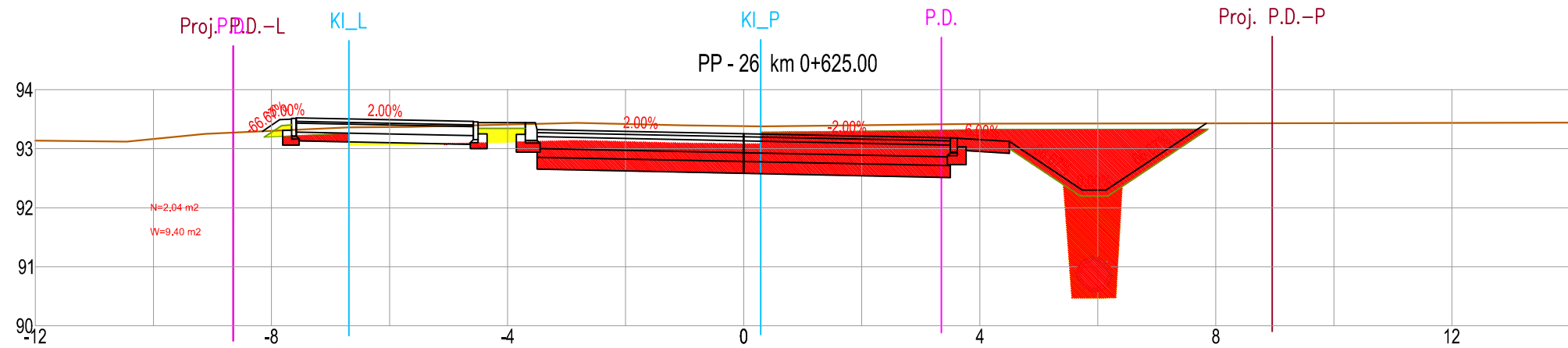
RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI

93.22	93.35	93.15	93.08	93.02	92.18	93.30
93.22	93.26	93.27	93.33	93.33	93.32	93.30
-8.12	-4.50	0.00	3.50	4.50	5.77	7.85

Investor:  
 Powiat Wołomiński  
 ul. Prądzińskiego 3  
 05-200 Wołomin

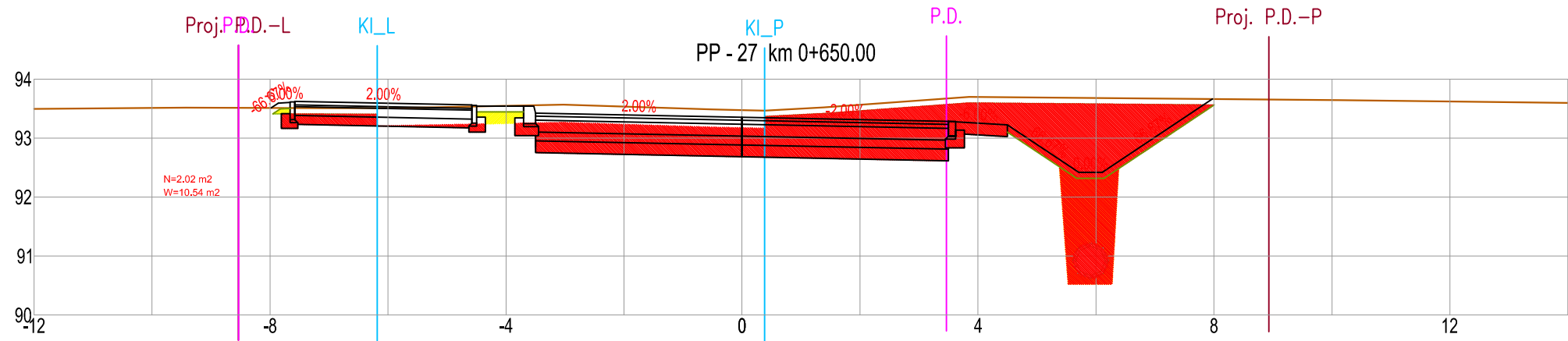
Wykonawca:  
 **LISPUS**  
 Biuro Opracowywania Programów  
 i Projektów Inżynierii Komunikacyjnej Marcin Dobek  
 tel./fax (+48-82) 560-58-27  
 ul. Matejki 7, 22-100 Chełm

Nr rysunku: **1.9**  
 Skala: **1:100**  
<http://www.lispus.pl>  
 e-mail: [biuro@lispus.pl](mailto:biuro@lispus.pl)  
 id: [snr@lispus.pl](mailto:snr@lispus.pl)



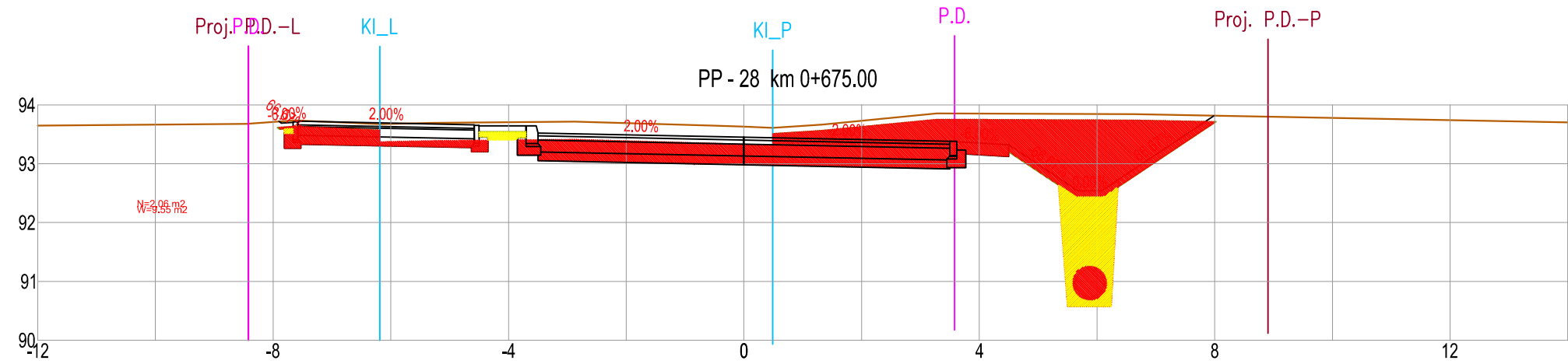
RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI

93.29	93.44	93.25	93.18	93.12	92.30	92.30	93.43
93.29	93.40	93.38	93.42	93.43	93.43	93.43	93.43
-8.16	-4.50	0.00	3.50	4.50	5.74	6.14	7.84



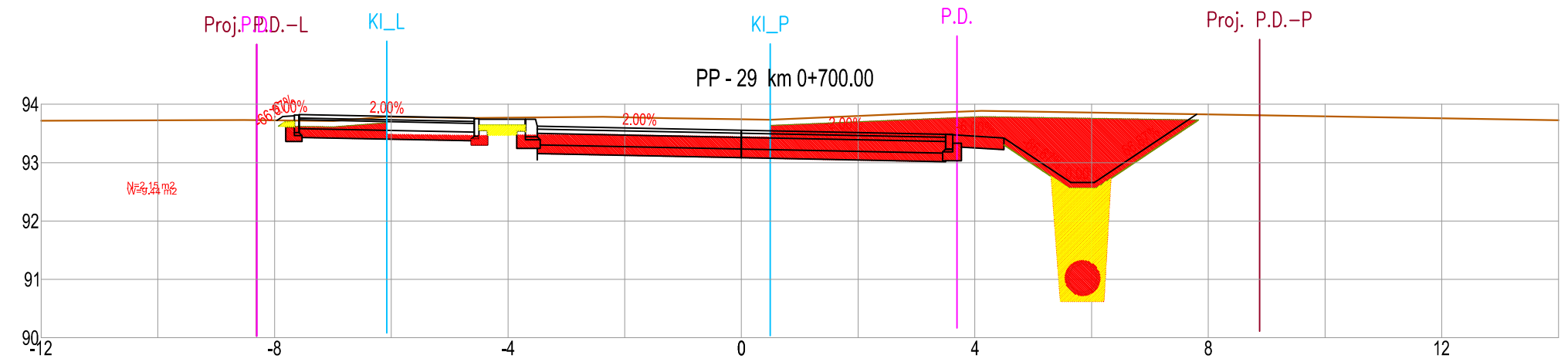
RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI

93.48	93.54	93.35	93.28	93.22	92.42	92.42	93.66
93.51	93.54	93.47	93.67	93.69	93.68	93.68	93.66
-8.02	-4.50	0.00	3.50	4.50	5.71	6.11	7.97



RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI

	93.69	93.65	93.45	93.38	93.32	92.54	92.54	93.82
	93.72	93.70	93.63	93.85	93.85	93.85	93.84	93.82
	-7.96	-4.50	0.00	3.50	4.50	5.68	6.08	7.99
	-7.96	-7.96	-7.96	-7.96	-7.96	-7.96	-7.96	-7.96



RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI

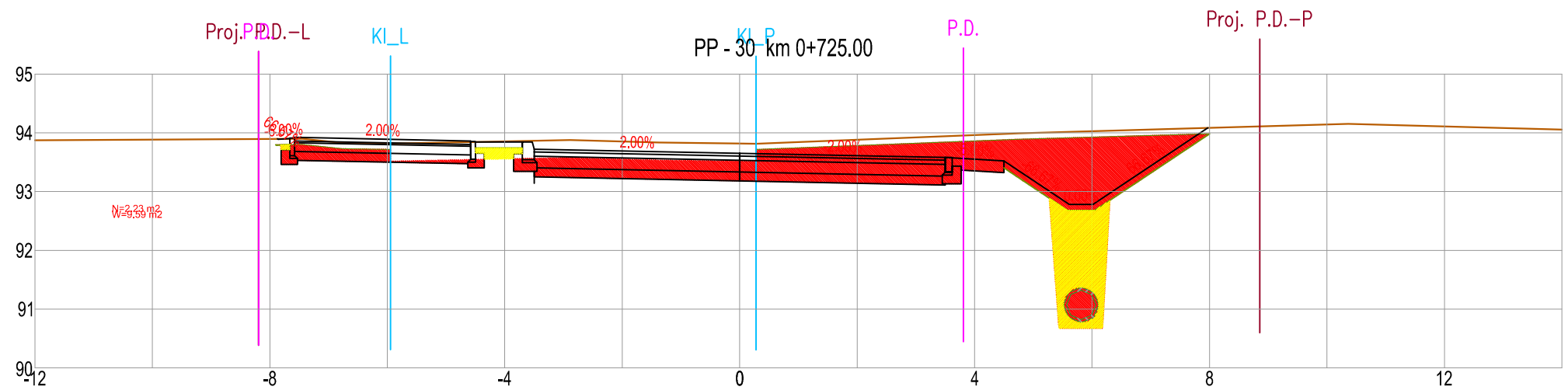
	93.79	93.75	93.55	93.48	93.42	92.66	92.66	93.83
	93.72	93.77	93.74	93.86	93.88	93.86	93.86	93.83
	-7.96	-4.50	0.00	3.50	4.50	5.65	6.05	7.80
	-7.96	-7.96	-7.96	-7.96	-7.96	-7.96	-7.96	-7.96

Inwestor:  
 Powiat Wołomiński  
 ul. Prądzyńskiego 3  
 05-200 Wołomin

Wykonawca:  
 **LISPUS**  
 Biuro Opracowywania Programów  
 i Projektów Inżynierii Komunikacyjnej Marcin Dobek  
 tel./fax (+48-82) 560-58-27  
 ul. Matejki 7, 22-100 Chełm

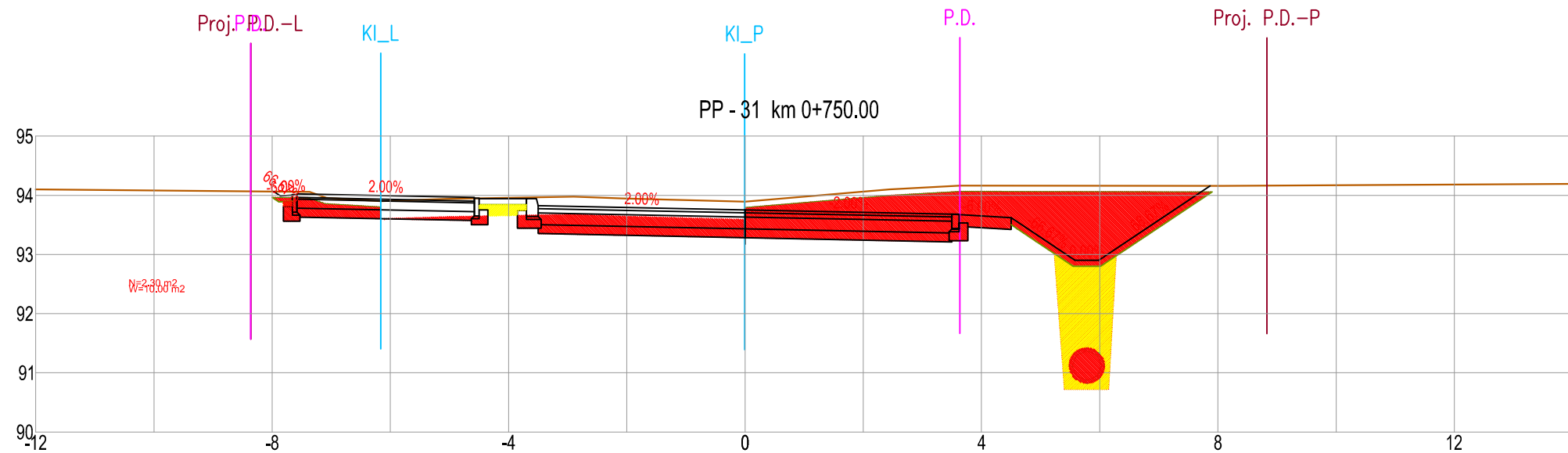
http://www.lispus.pl  
 e-mail: biuro@lispus.pl

Nr rysunku: **1.11**  
 Skala: **1:100**



RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI

93.80	93.89	93.85	93.65	93.58	93.52	92.78	94.08
93.90	93.90	93.85	93.82	93.94	93.98	94.02	94.08
-7.86	-7.58	-4.50	0.00	3.50	4.50	5.61	7.97



RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI

94.12	93.99	93.94	93.75	93.68	93.62	92.90	94.16
94.06	94.06	93.95	93.89	94.16	94.16	94.16	94.16
-7.86	-7.58	-4.50	0.00	3.50	4.50	5.58	7.87

Inwestor:  
 Powiat Wołomiński  
 ul. Prądzińskiego 3  
 05-200 Wołomin

Wykonawca:  
 **LISPLUS**  
 Biuro Opracowywania Programów  
 i Projektów Inżynierii Komunikacyjnej Marcin Dobek  
 tel./fax (+48-82) 560-58-27  
 ul. Matejki 7, 22-100 Chełm

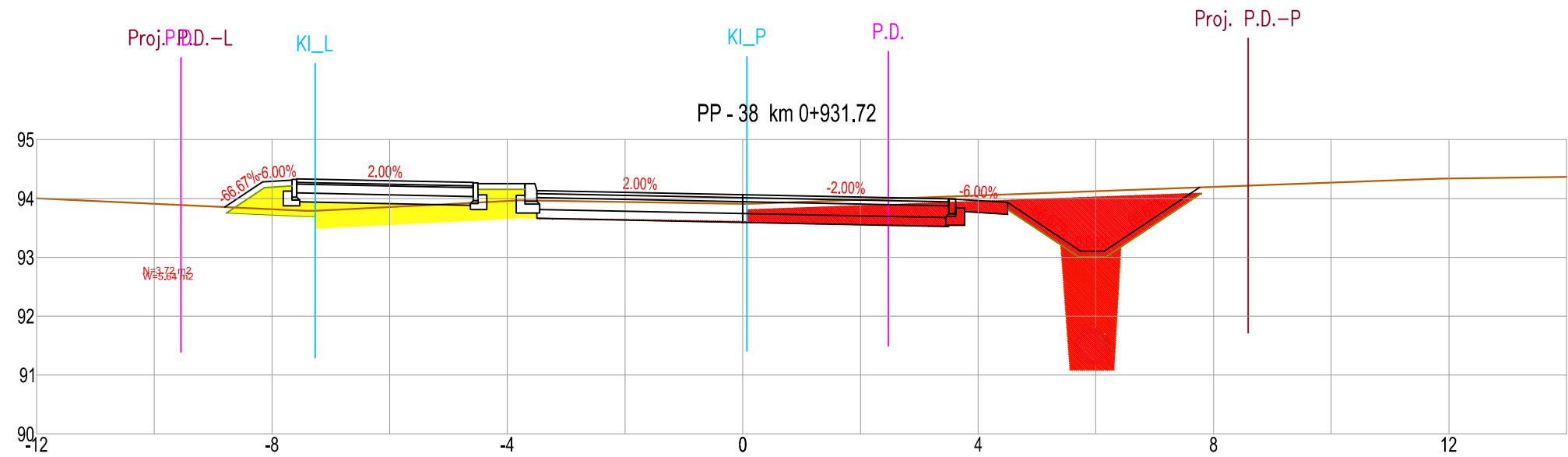
Nr rysunku: **1.12**  
 Skala: **1:100**  
<http://www.lispus.pl>  
 e-mail: [biuro@lispus.pl](mailto:biuro@lispus.pl)  
 id: [sd@lispus.pl](mailto:sd@lispus.pl)





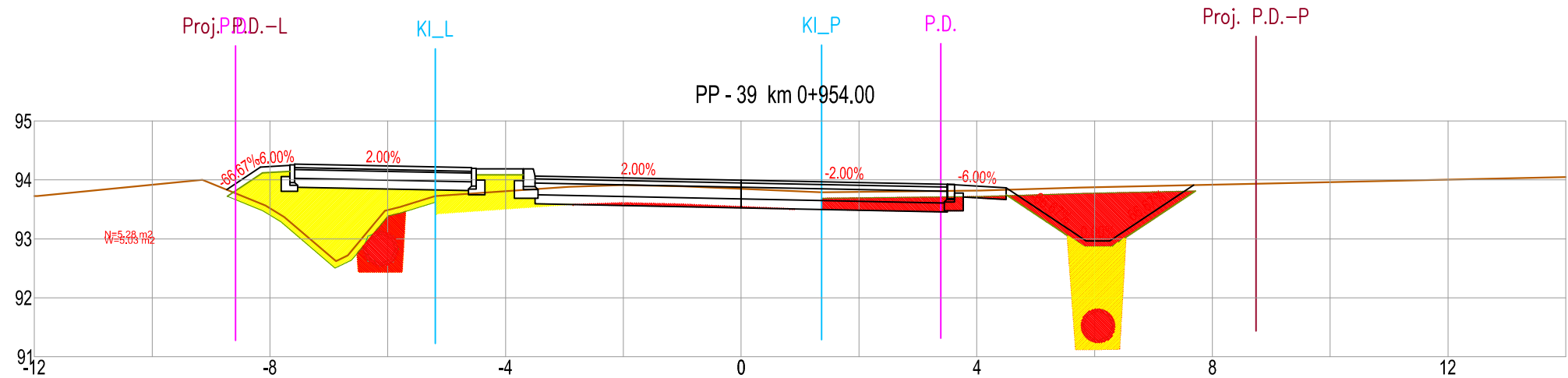






RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI

93.85	93.86	93.83	93.80	93.85	93.93	93.97	93.91	94.03	94.07	94.11	94.12	94.19
94.28	94.28	94.32	94.30	94.26	94.25	94.13	94.06	93.99	93.93	93.11	93.11	94.19
-8.82	-8.16	-7.58	-6.18	-4.50	-3.70	-3.50	0.00	3.50	4.50	5.74	6.14	7.76



RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI

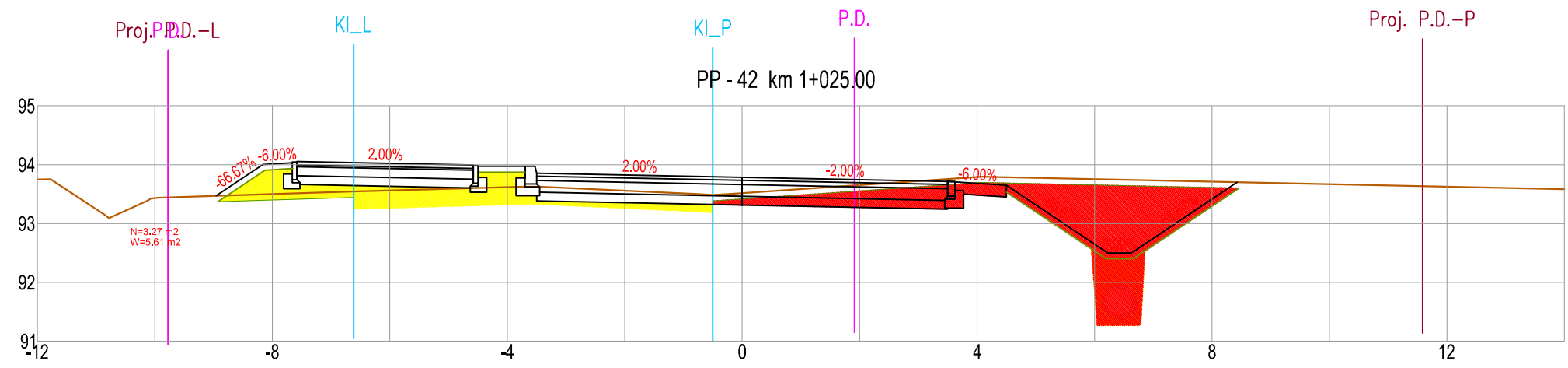
93.83	93.83	93.60	93.21	94.20	94.19	94.07	94.00	93.81	93.83	93.87	93.88	93.91
94.22	94.22	94.26	94.26	94.20	94.19	94.07	94.00	93.93	93.88	92.96	92.96	93.91
-8.73	-8.15	-7.57	-4.49	-3.85	-3.49	0.00	0.00	3.51	4.31	5.86	6.26	7.69

Inwestor:  
 Powiat Wołomiński  
 ul. Prądzyńskiego 3  
 05-200 Wołomin

Wykonawca:  
 **LISPUS**  
 Biuro Opracowywania Programów  
 i Projektów Inżynierii Komunikacyjnej Marcin Dobek  
 tel./fax (+48-82) 560-58-27  
 ul. Matejki 7, 22-100 Chełm

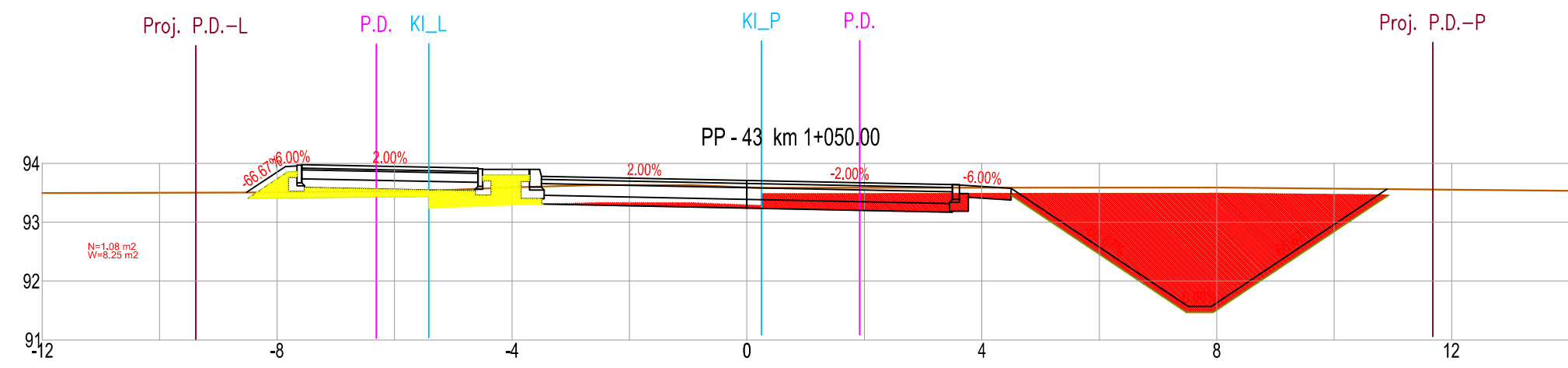
Nr rysunku: **1.16**  
 Skala: **1:100**  
<http://www.lispus.pl>  
 e-mail: [biuro@lispus.pl](mailto:biuro@lispus.pl)  
 id: [snr@lispus.pl](mailto:snr@lispus.pl)





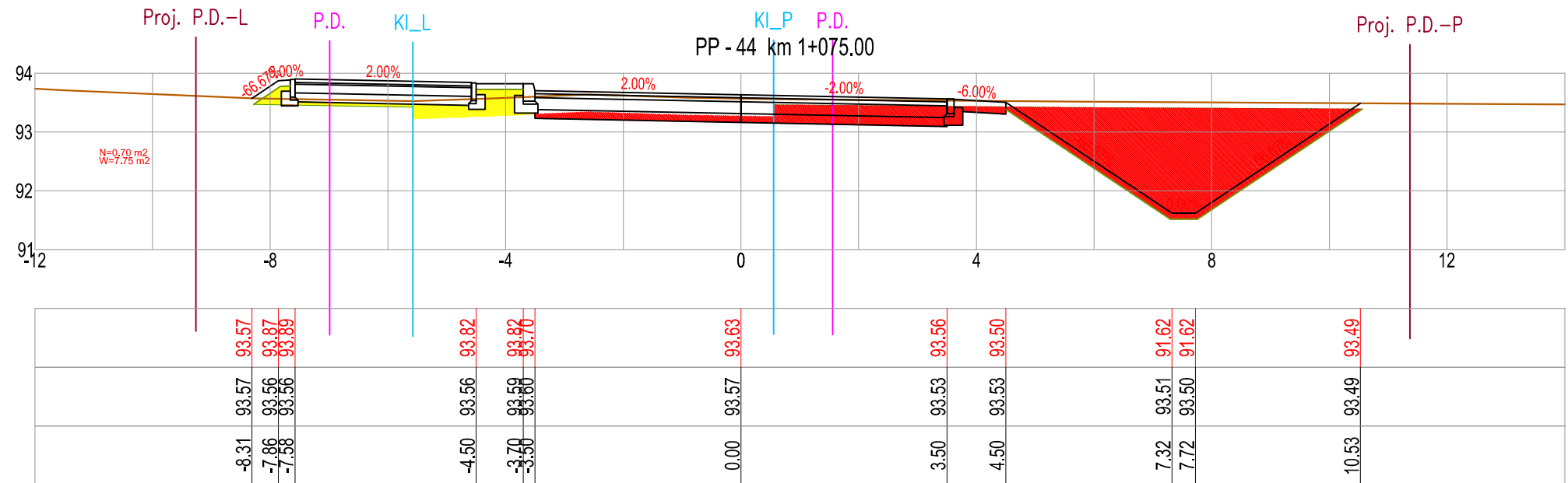
RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI

93.47	93.47	93.47	93.97	93.97	93.78	93.71	93.65	92.50	92.50	93.70
93.47	93.50	93.52	93.61	93.63	93.52	93.76	93.79	93.75	93.74	93.70
-8.96	-8.16	-7.58	-4.50	-3.70	0.00	3.50	4.50	6.23	6.63	8.43

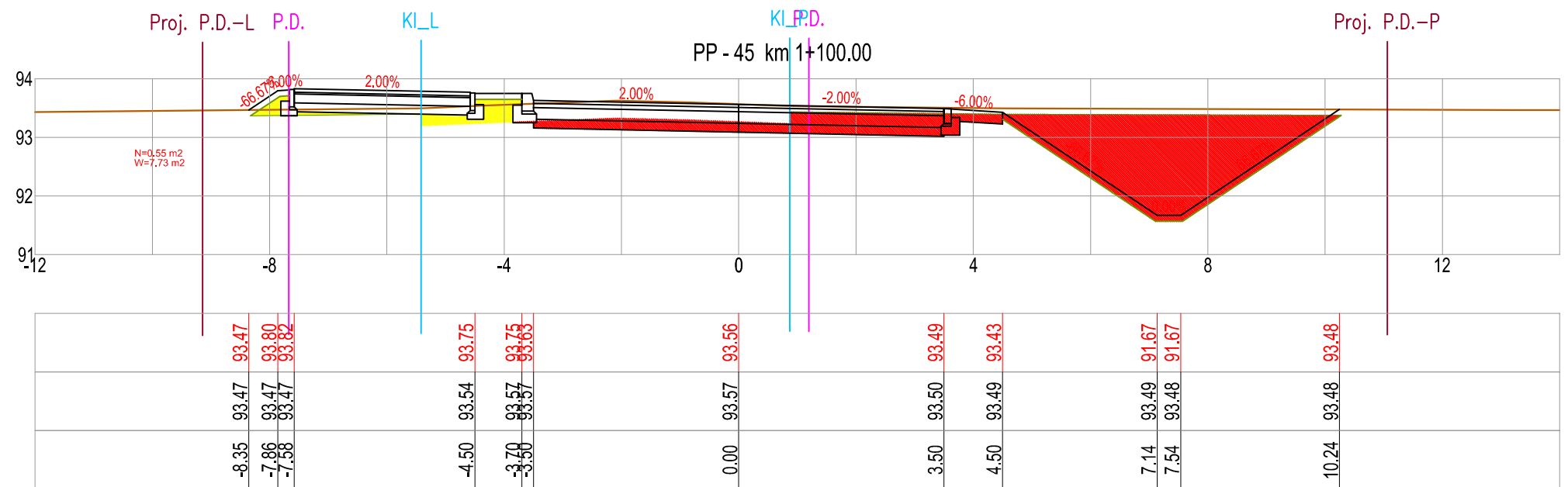


RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI

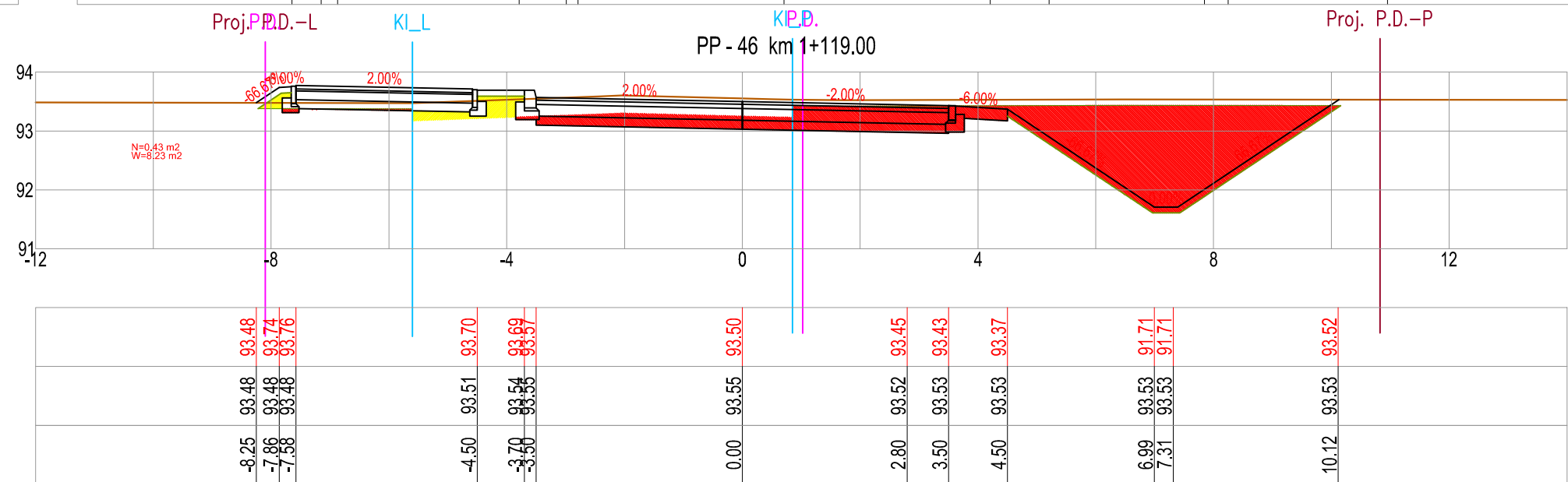
93.51	93.51	93.51	93.91	93.90	93.71	93.64	93.58	91.57	91.57	93.56
93.51	93.51	93.52	93.57	93.60	93.59	93.59	93.59	93.59	93.59	93.56
-8.52	-7.86	-7.58	-4.50	-3.70	0.00	3.50	4.50	7.51	7.91	10.90



RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI



RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI

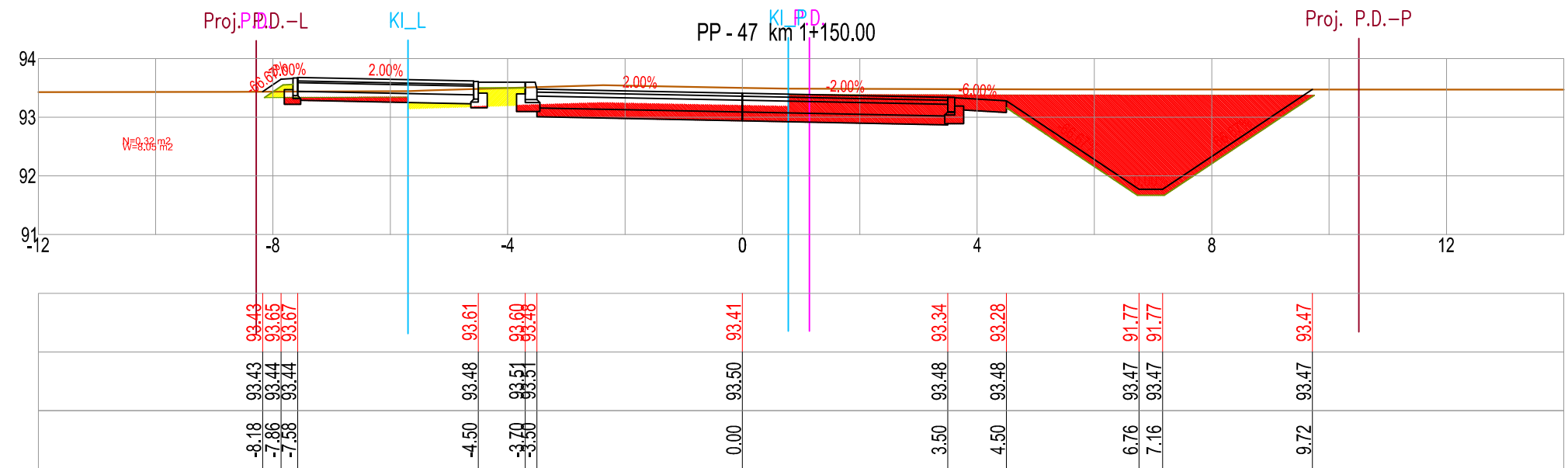


RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI

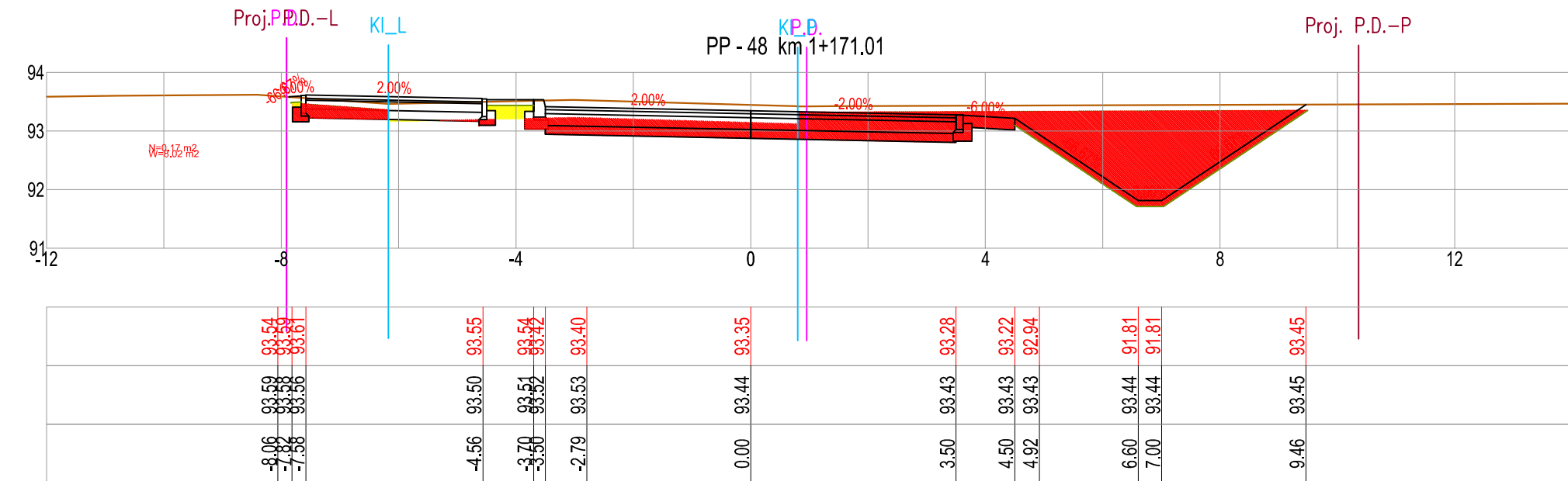
Inwestor:  
 Powiat Wołomiński  
 ul. Prądzińskiego 3  
 05-200 Wołomin

Wykonawca:  
 **LISPUS**  
 Biuro Opracowywania Programów  
 i Projektów Inżynierii Komunikacyjnej Marcin Dobek  
 tel./fax (+48-82) 560-58-27  
 ul. Matejki 7, 22-100 Chełm

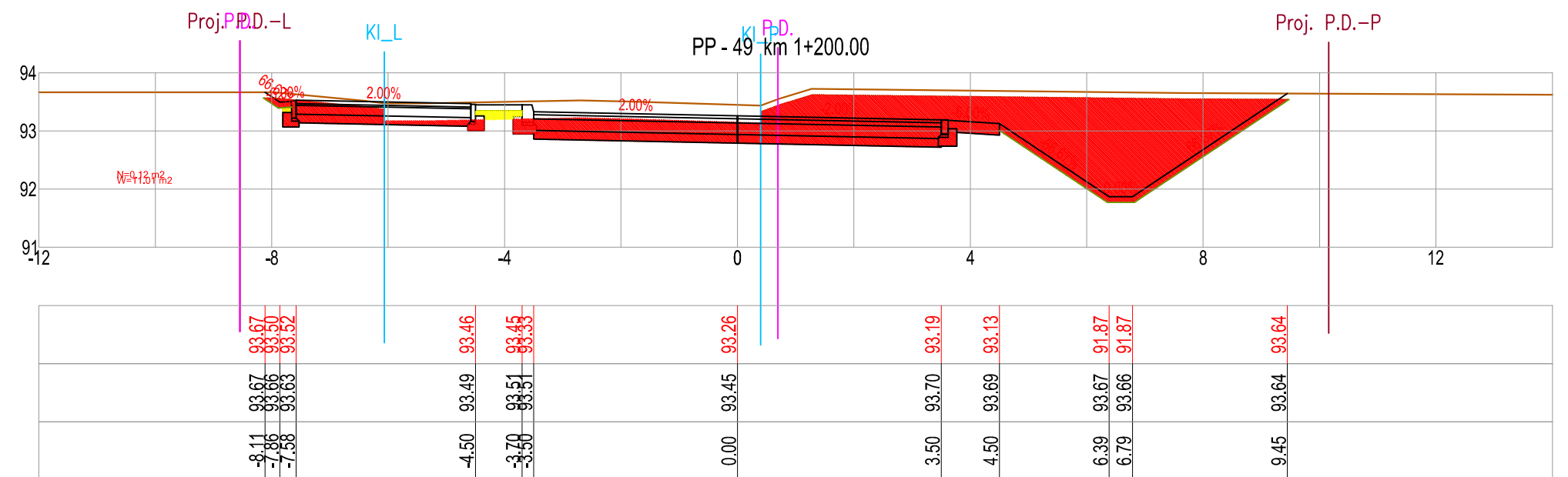
Nr rysunku: **1.19**  
 Skala: **1:100**  
<http://www.lispus.pl>  
 e-mail: [biuro@lispus.pl](mailto:biuro@lispus.pl)



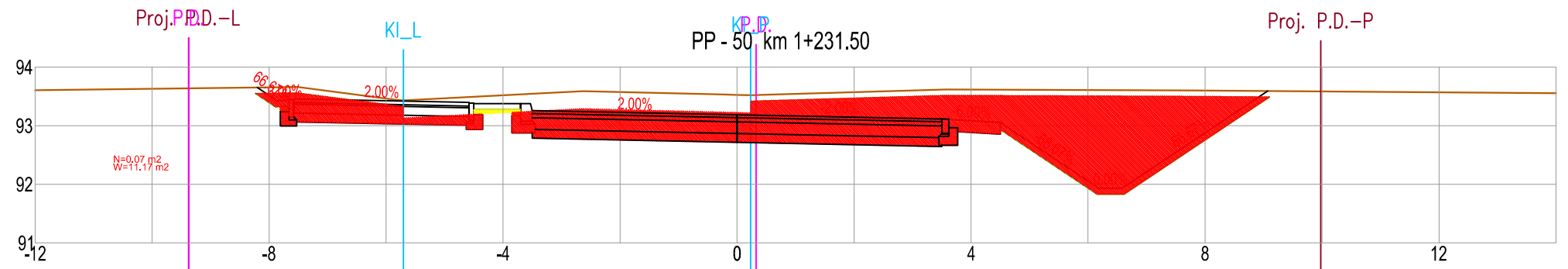
RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI



RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI

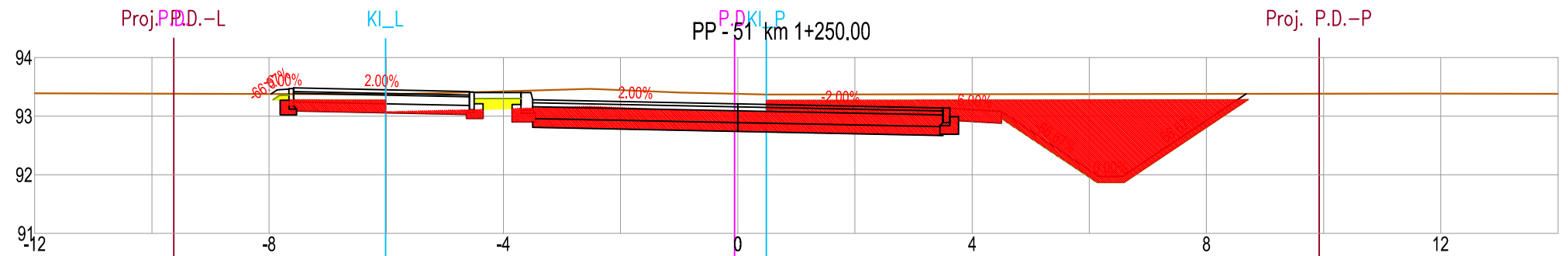


RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI



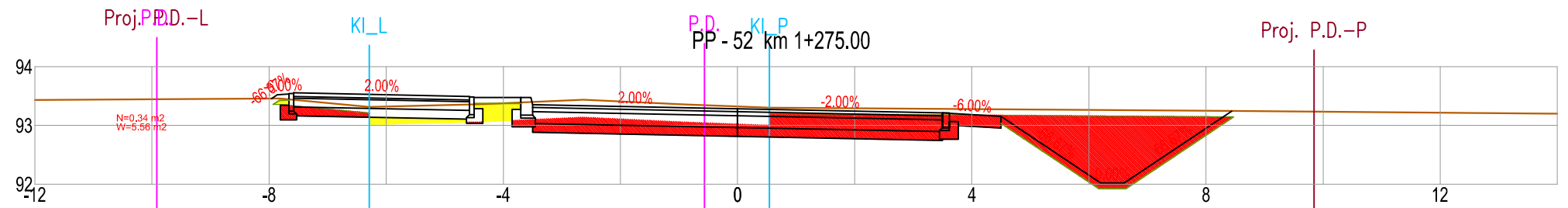
RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI

	93.65	93.65	93.42	93.42	93.39	93.38	93.38	93.19	93.12	93.06	91.93	91.93	93.59
	93.65	93.66	93.42	93.66	93.49	93.54	93.55	93.53	93.62	93.61	93.61	93.61	93.59
	-8.20	-7.96	-7.58		-4.50	-3.70	-3.50	0.00	3.50	4.50	6.18	6.58	9.07




RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI

	93.42	93.42	93.42	93.42	93.40	93.40	93.21	93.14	93.08	91.97	91.97	93.38	
	93.38	93.38	93.38	93.38	93.41	93.43	93.44	93.38	93.37	93.37	93.38	93.38	
	-8.07	-7.96	-7.58		-4.50	-3.70	-3.50	0.00	3.50	4.50	6.16	6.56	8.68



RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI

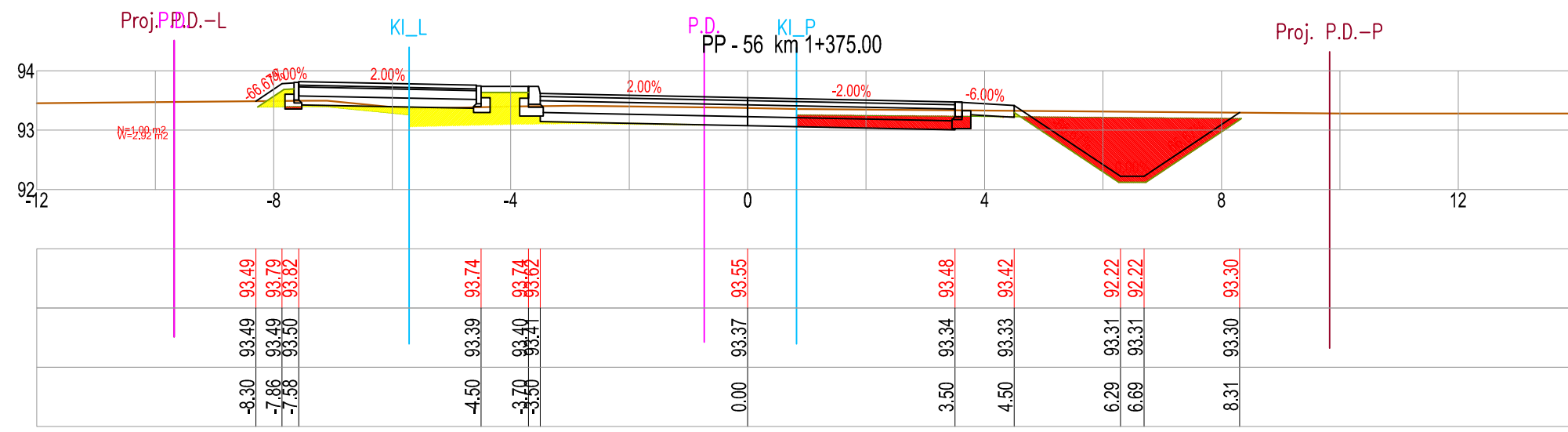
	93.46	93.46	93.46	93.46	93.47	93.47	93.28	93.21	93.15	92.02	92.02	93.25	
	93.46	93.44	93.54		93.36	93.39	93.40	93.28	93.27	93.26	93.26	93.25	
	-7.96	-7.58			-4.50	-3.70	-3.50	0.00	3.50	4.50	6.20	6.60	8.44

Inwestor:  
 Powiat Wołomiński  
 ul. Prądzińskiego 3  
 05-200 Wołomin

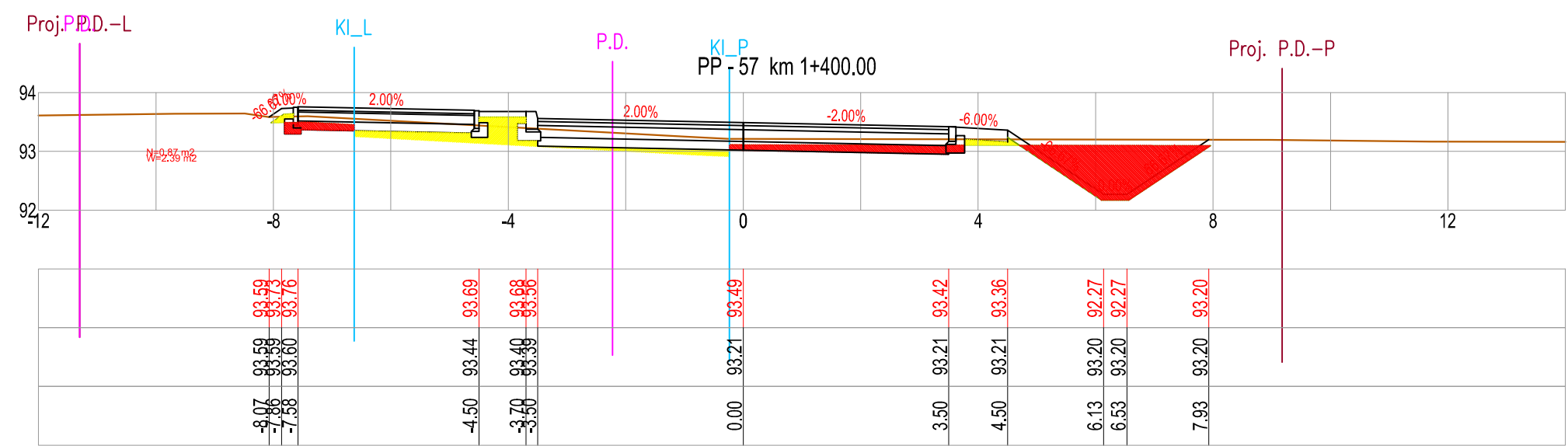
Wykonawca:  
 **LISPUS**  
 Biuro Opracowywania Programów  
 i Projektów Inżynierii Komunikacyjnej Marcin Dobek  
 tel./fax (+48-82) 560-58-27  
 ul. Matejki 7, 22-100 Chełm

Nr rysunku: **1.21**  
 Skala: **1:100**  
 e-mail: biuro@lispus.pl  
 http://www.lispus.pl

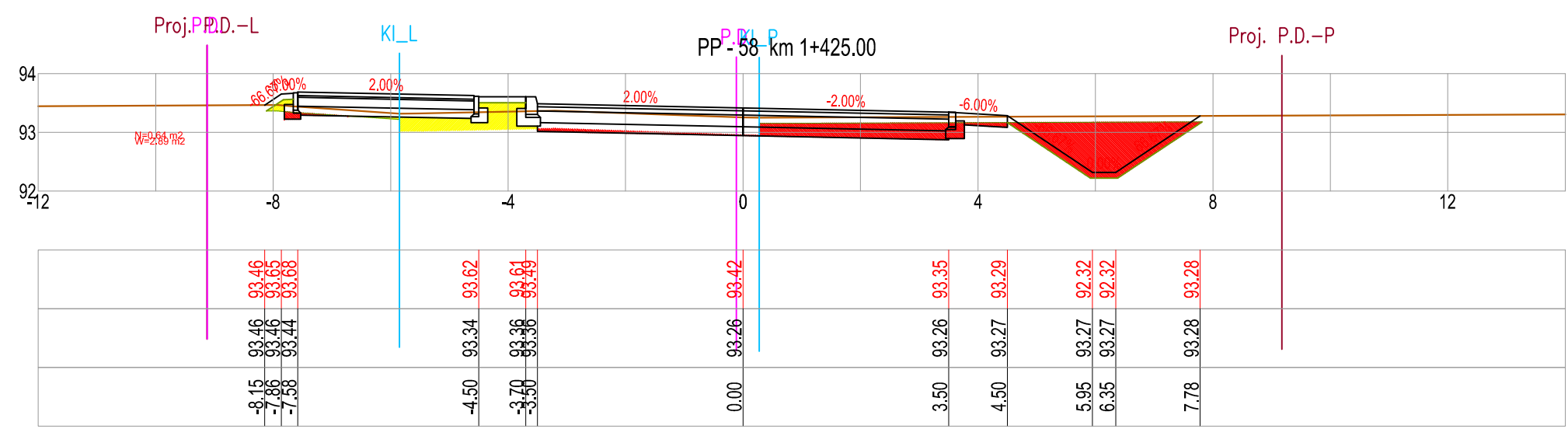




RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI



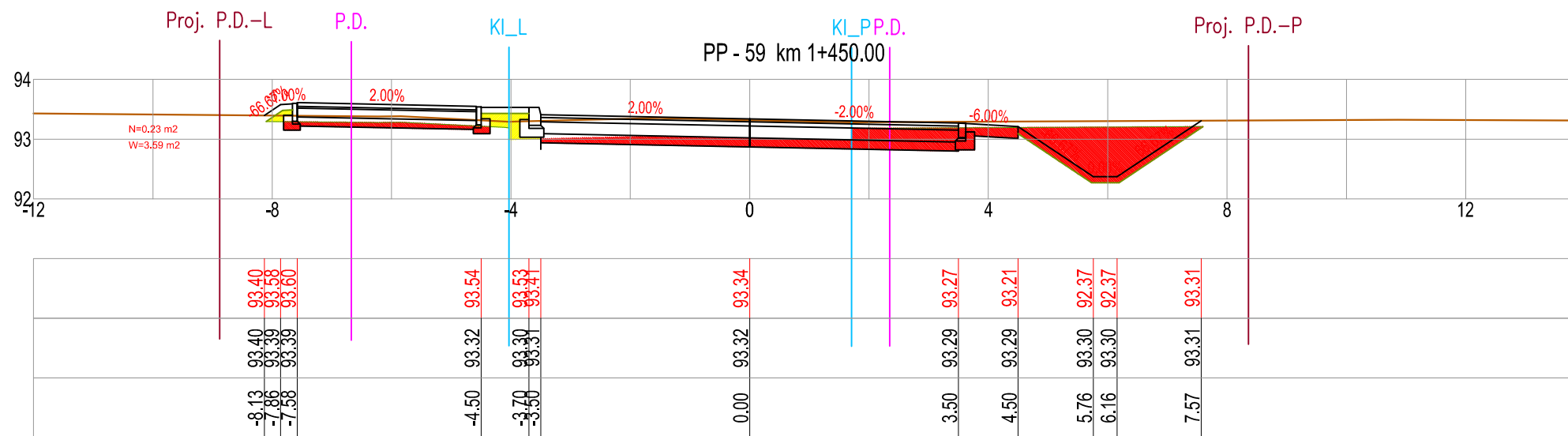
RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI



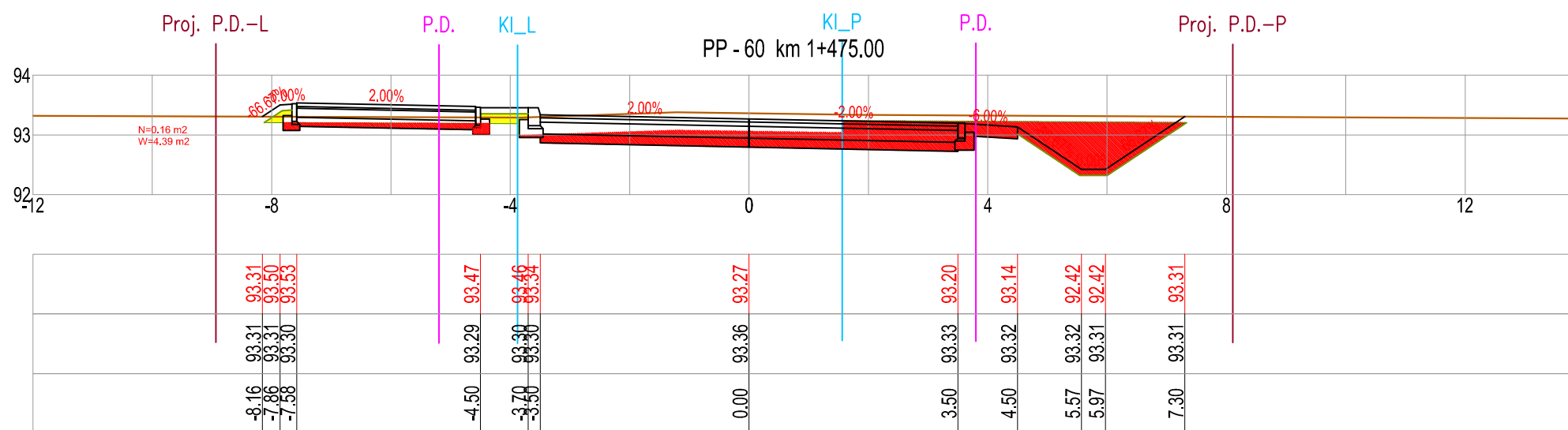
RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI

<http://www.lisplus.pl>  
 e-mail: [biuro@lisplus.pl](mailto:biuro@lisplus.pl)

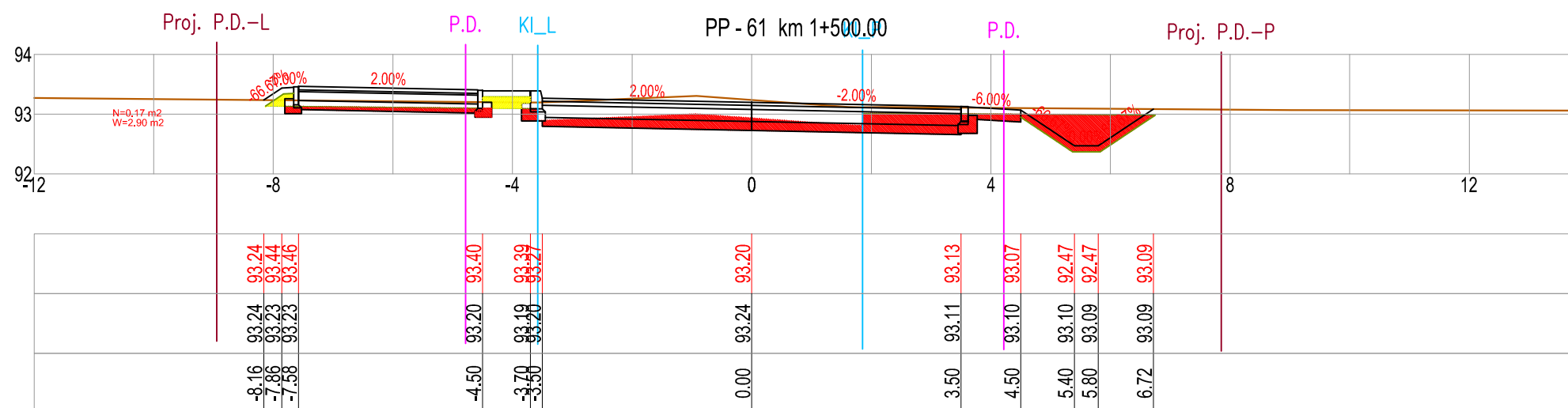




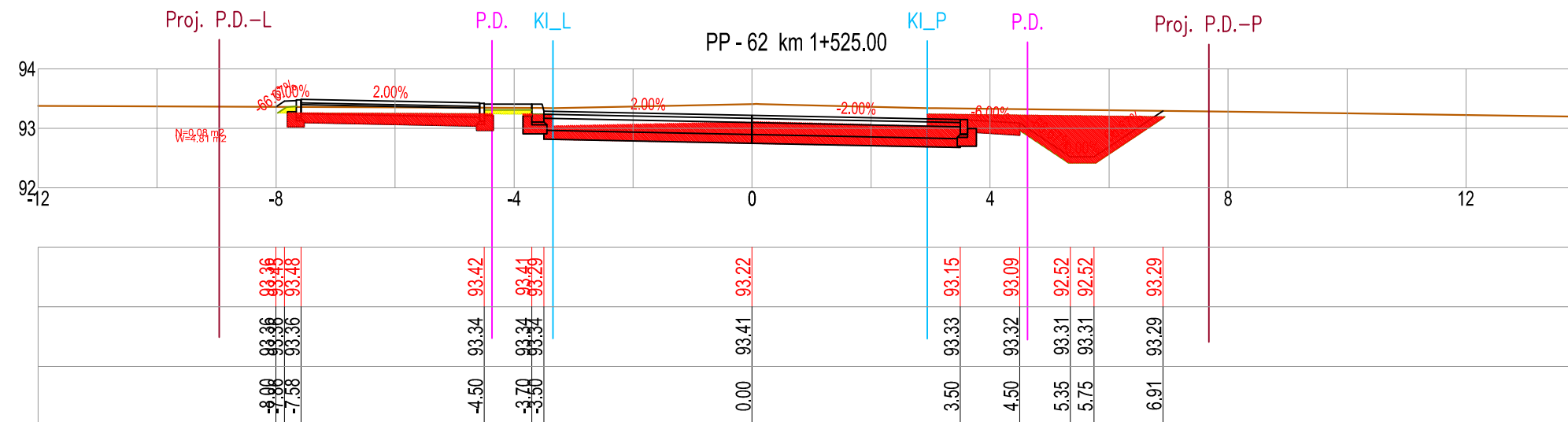
RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI



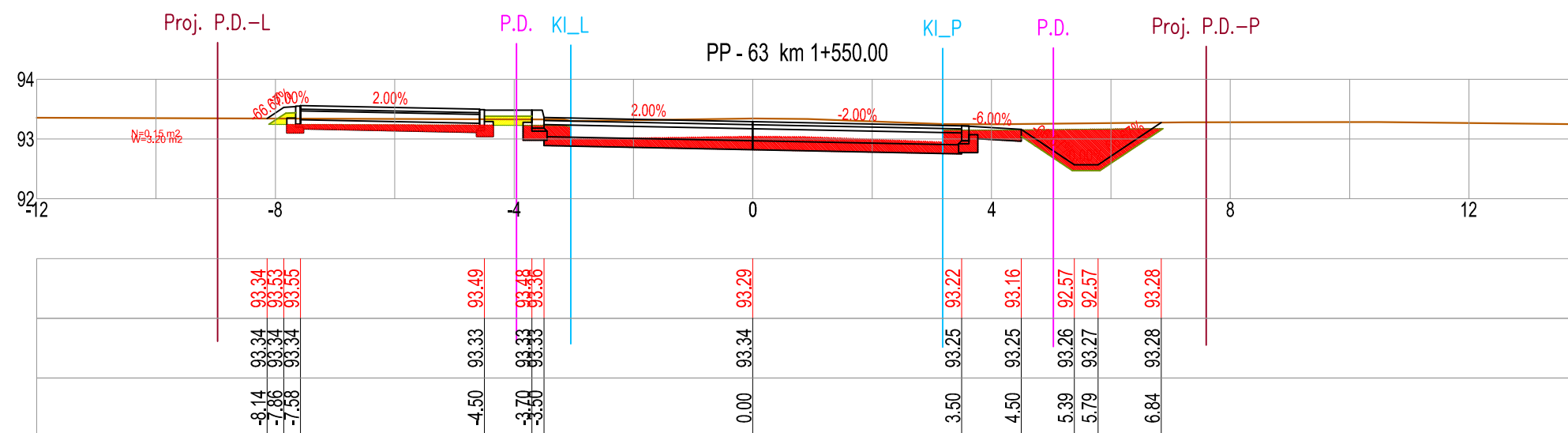
RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI



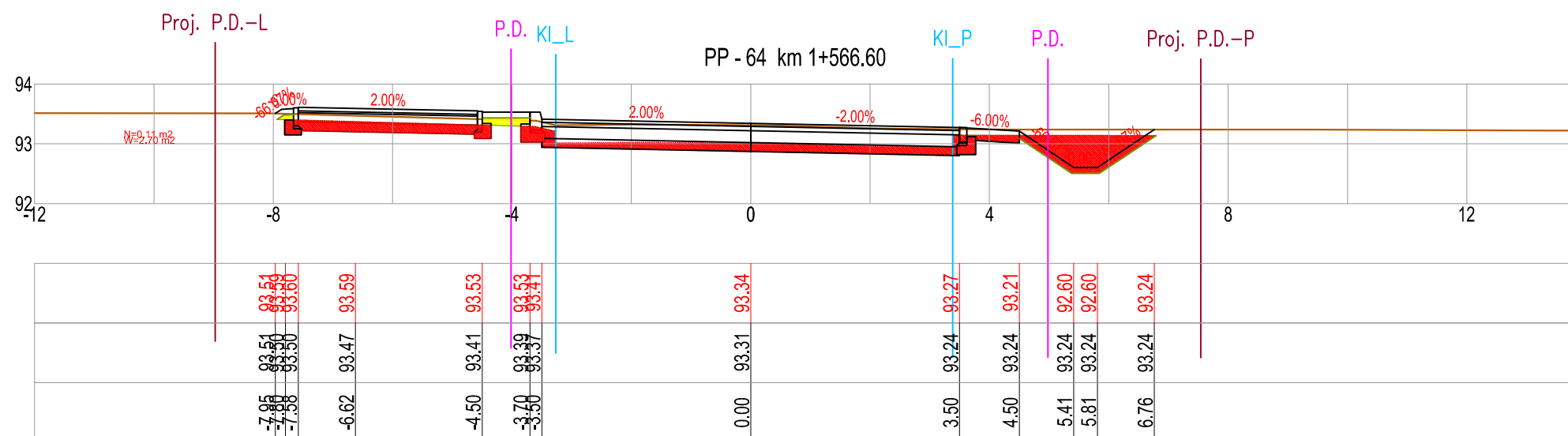
RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI



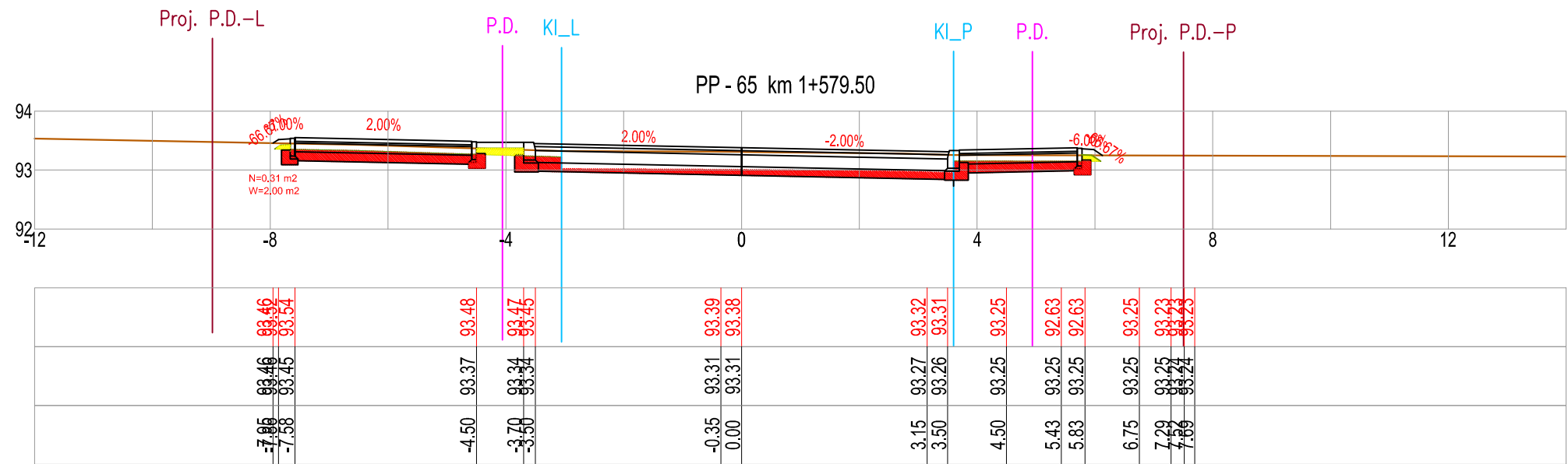
RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI



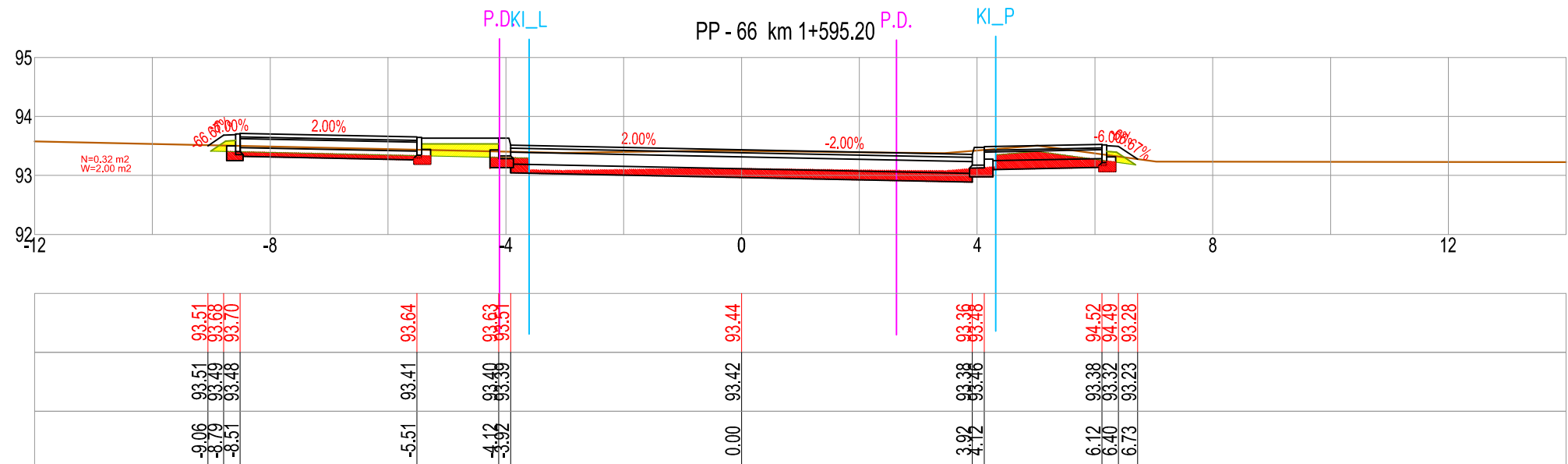
RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI



RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI



RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI



RZĘDNE PROJEKTOWANE
RZĘDNE TERENU
ODLEGŁOŚCI