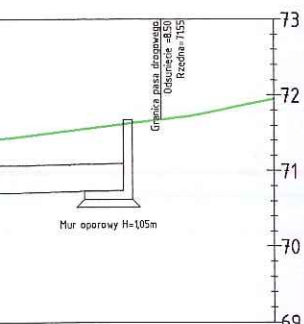
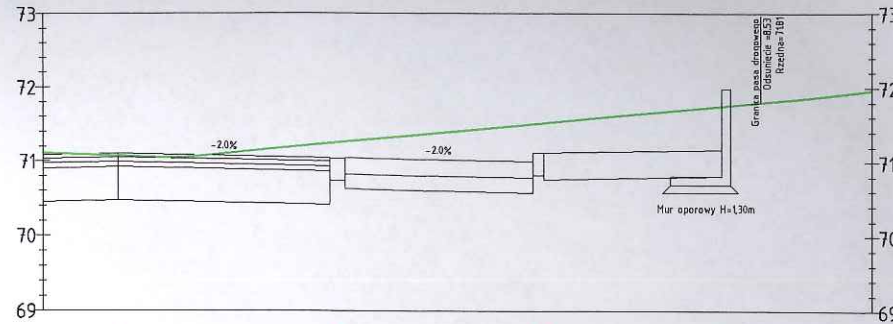


8.00	71.08	71.45	71.89
-0.37			

km 0+205.00

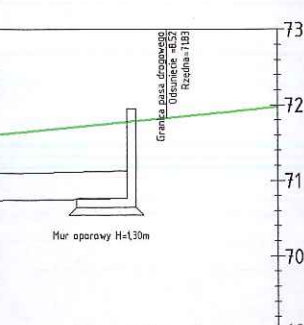
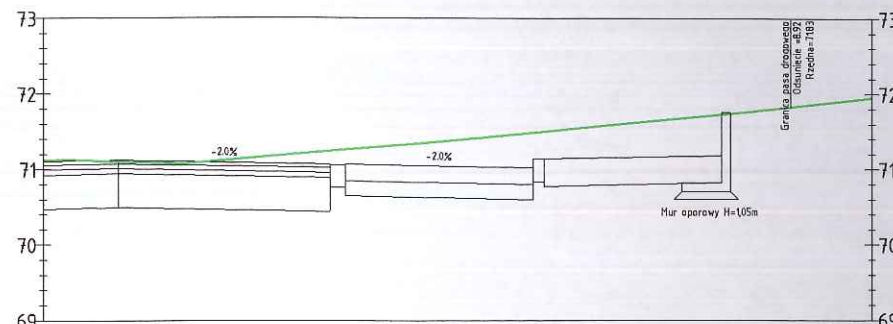
Rzędne niwelety	71.08	71.10	71.05	71.04	71.00	71.12	71.16
Rzędne terenu	71.12	71.08	71.25	71.27	71.51	71.52	71.76
Różnica rzędnych	-0.03	0.03	-0.20	-0.23	-0.52	-0.40	-0.59
Odsunięcia od osi	-4.00	0.00	2.80	3.00	5.50	5.65	8.00



8.00	71.11	71.62	71.95
-0.51			

km 0+215.00

Rzędne niwelety	71.10	71.12	71.07	71.06	71.02	71.14	71.18
Rzędne terenu	71.12	71.11	71.24	71.26	71.49	71.49	71.73
Różnica rzędnych	-0.02	0.02	-0.17	-0.20	-0.47	-0.35	-0.55
Odsunięcia od osi	-4.00	0.00	2.80	3.00	5.50	5.65	8.00



8.00	71.14	71.78	71.98
-0.64			

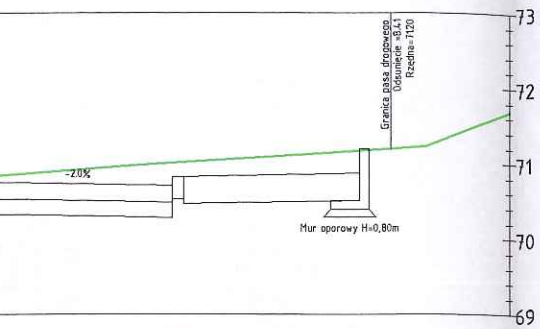
km 0+223.00

Rzędne niwelety	71.09	71.11	71.04	71.05	71.00	71.12	71.18
Rzędne terenu	71.11	71.13	71.26	71.28	71.49	71.49	71.71
Różnica rzędnych	-0.02	-0.02	-0.22	-0.22	-0.49	-0.37	-0.53
Odsunięcia od osi	-4.00	0.00	2.80	3.00	5.50	5.65	8.00

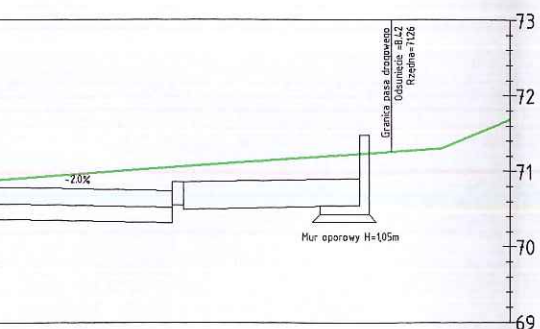


SMP Projektanci Sp. j.
ul. Promienista 87A/1
60-141 Poznań
www.smp.poznan.pl
e-mail: biuro@smp.poznan.pl
tel. 61 86 19 636, fax. 61 86 10 644
NIP 779-23-71-246 REGON 301375359

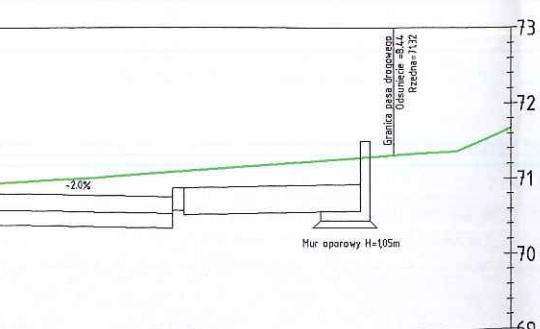
Inwestor:		Gmina Sępólno ul. Miszewska 8a, 09-472 Sępólno	
Nazwa inwestycji: Przebudowa drogi gminnej w m. Liszyno - Sępólno (ul. Pocztowa) wraz z przebudową mostu na rz. Sępółnicy oraz drogami osiedlowymi - ul. Bociania, Żurawia, Orla			
Branża:		Stadium dokumentacji:	
DROGOWA		PB/PW	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Podpis
Projektant	mgr inż. Marcin Matysik	WKP/0233/POOD/06 drogowa	<i>Matysik</i>
Opracował	mgr inż. Radosław Pietruszewski	WKP/0308/POOD/11 drogowa	<i>Pietruszewski</i>
Opracował	mgr inż. Szymon Antkowiak		<i>Antkowiak</i>
Sprawdzający	mgr inż. Łukasz Szuba	7131/190/P/2002 konstrukcyjno-budowlana	<i>Szuba</i>
Tytuł rysunku: Przekroje poprzeczne - ul. Pocztowa			Nr 5.5
Nr umowy: 4/2014 z dnia 28.01.2014 r.		Data opracowania: 02/2016	Skala: 1:500



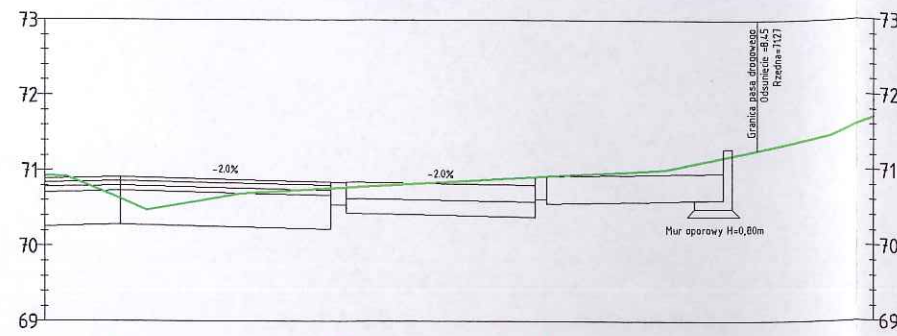
Rzędne niwelety	70.71	70.83	70.87
Rzędne terenu	71.01	71.02	71.17
Różnica rzędnych	-0.30	-0.19	-0.30
Odsunięcia od osi	5.50	5.65	8.00



Rzędne niwelety	70.74	70.86	70.92
Rzędne terenu	71.06	71.07	71.23
Różnica rzędnych	-0.32	-0.21	-0.32
Odsunięcia od osi	5.50	5.65	8.00

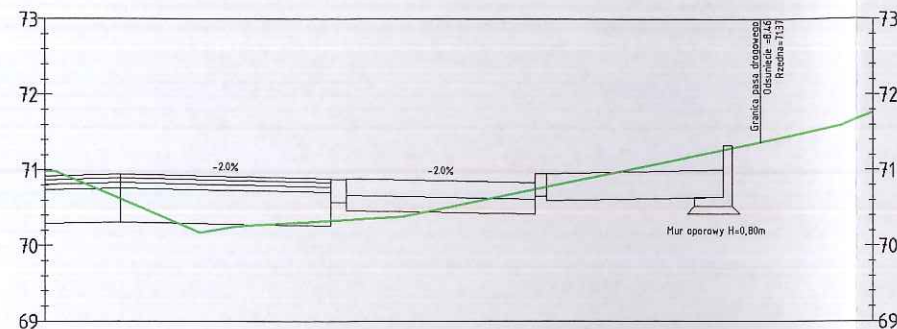


Rzędne niwelety	70.77	70.89	70.95
Rzędne terenu	71.10	71.11	71.28
Różnica rzędnych	-0.33	-0.22	-0.34
Odsunięcia od osi	5.50	5.65	8.00



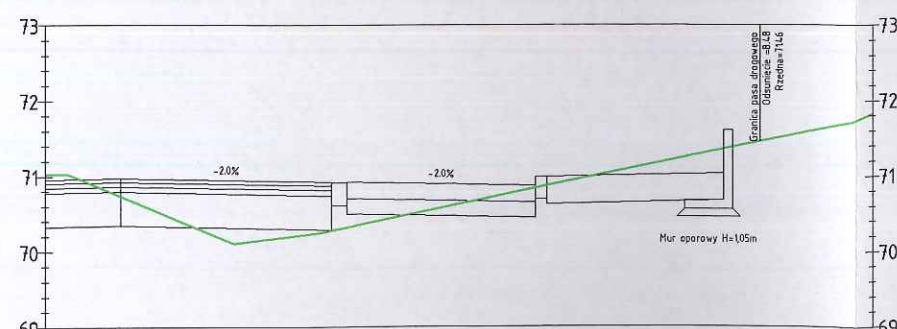
km 0+145.00

Rzędne niwelety	70.89	70.91	70.85	70.84	70.80	70.92	70.92	70.97
Rzędne terenu	70.93	70.63	70.77	70.78	70.92	70.92	70.93	71.18
Różnica rzędnych	-0.04	0.28	0.09	0.07	-0.12	0.00	0.00	-0.21
Odsunięcia od osi	-1.00	0.00	2.80	3.00	5.50	5.50	5.65	8.00



km 0+155.00

Rzędne niwelety	70.92	70.94	70.88	70.88	70.84	70.96	70.96	71.00
Rzędne terenu	70.99	70.62	70.33	70.34	70.75	70.75	70.78	71.27
Różnica rzędnych	-0.06	0.32	0.55	0.53	0.09	0.21	0.18	-0.27
Odsunięcia od osi	-1.00	0.00	2.80	3.00	5.50	5.50	5.65	8.00



km 0+165.00

Rzędne niwelety	70.95	70.97	70.92	70.91	70.87	70.99	70.99	71.03
Rzędne terenu	71.03	70.73	70.28	70.32	70.84	70.84	70.87	71.36
Różnica rzędnych	-0.07	0.24	0.64	0.59	0.03	0.15	0.12	-0.32
Odsunięcia od osi	-1.00	0.00	2.80	3.00	5.50	5.50	5.65	8.00

km 0+175.00

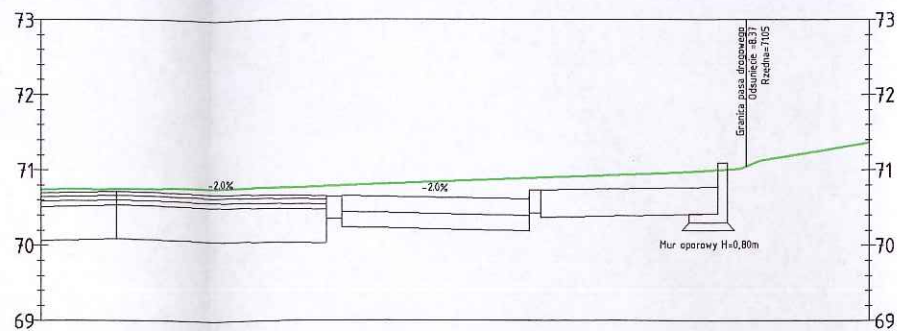
Rzędne niwelety	70.99	71.01	70.84	70.85	70.90	71.02	71.02	71.08
Rzędne terenu	71.05	71.05	70.63	70.65	70.95	70.95	70.97	71.45
Różnica rzędnych	-0.06	-0.04	0.31	0.30	-0.05	0.07	0.05	-0.37
Odsunięcia od osi	-1.00	0.00	2.80	3.00	5.50	5.65	8.00	10.00

km 0+185.00

Rzędne niwelety	71.02	71.04	70.97	70.98	70.93	71.05	71.05	71.11
Rzędne terenu	71.07	71.07	70.99	71.01	71.32	71.32	71.33	71.62
Różnica rzędnych	-0.05	-0.03	-0.02	-0.03	-0.38	-0.26	-0.28	-0.51
Odsunięcia od osi	-1.00	0.00	2.80	3.00	5.50	5.65	8.00	10.00

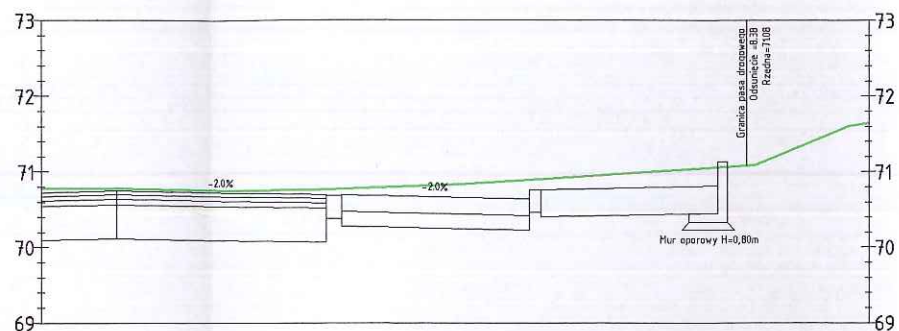
km 0+195.00

Rzędne niwelety	71.05	71.07	71.01	71.02	70.97	71.09	71.09	71.14
Rzędne terenu	71.10	71.08	71.24	71.26	71.53	71.53	71.54	71.78
Różnica rzędnych	-0.04	-0.01	-0.24	-0.25	-0.56	-0.44	-0.46	-0.64
Odsunięcia od osi	-1.00	0.00	2.80	3.00	5.50	5.65	8.00	10.00



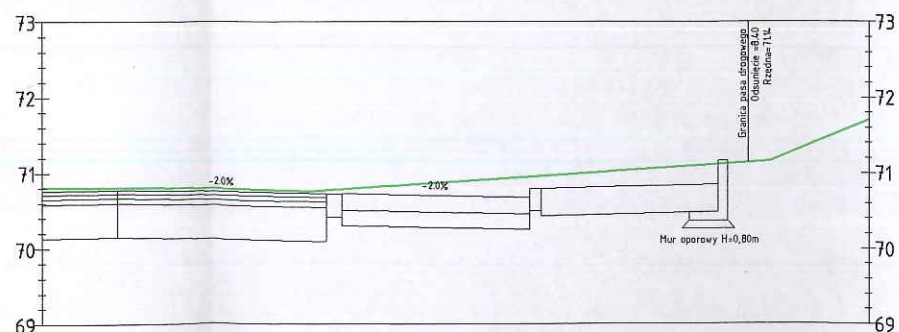
km 0+085.00

Rzędne niwelety	70.69	70.71	70.65	70.61	70.73	70.79
Rzędne terenu	70.75	70.75	70.79	70.89	70.89	71.00
Różnica rzędnych	-0.05	-0.04	-0.14	-0.28	-0.16	-0.21
Odsunięcia od osi	-1.00	0.00	2.80	5.50	5.50	8.00



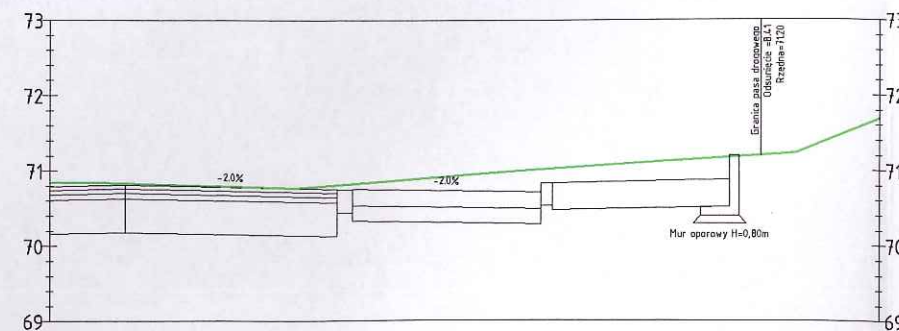
km 0+095.00

Rzędne niwelety	70.73	70.75	70.69	70.64	70.81	71.37
Rzędne terenu	70.78	70.78	70.77	70.89	71.06	71.37
Różnica rzędnych	-0.05	-0.03	-0.08	-0.25	-0.25	0.00
Odsunięcia od osi	-1.00	0.00	2.80	5.50	8.00	9.16



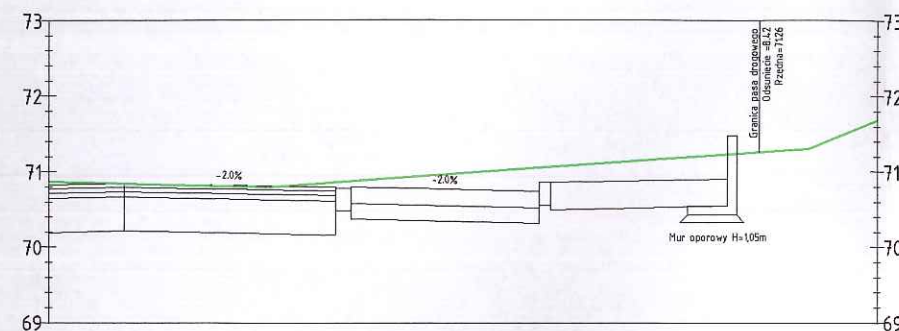
km 0+105.00

Rzędne niwelety	70.76	70.78	70.72	70.67	70.84	71.29
Rzędne terenu	70.81	70.81	70.77	70.95	71.12	71.29
Różnica rzędnych	-0.05	-0.03	-0.05	-0.28	-0.28	0.00
Odsunięcia od osi	-1.00	0.00	2.80	5.50	8.00	8.99



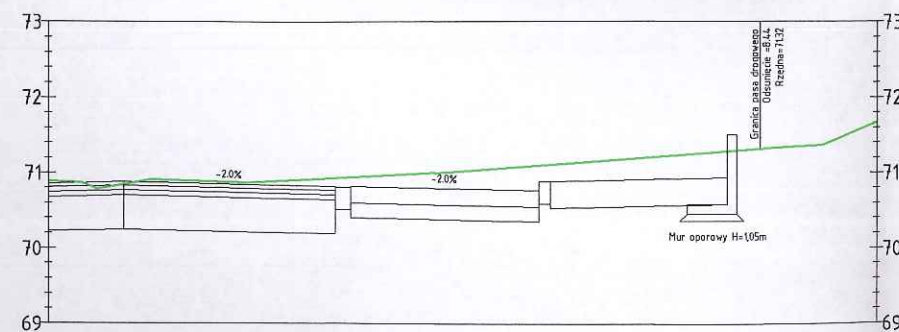
km 0+115.00

Rzędne niwelety	70.79	70.81	70.76	70.71	70.87
Rzędne terenu	70.85	70.84	70.81	71.01	71.17
Różnica rzędnych	-0.06	-0.03	-0.06	-0.30	-0.30
Odsunięcia od osi	-1.00	0.00	2.80	5.50	8.00



km 0+125.00

Rzędne niwelety	70.82	70.84	70.78	70.74	70.92
Rzędne terenu	70.87	70.84	70.85	71.06	71.23
Różnica rzędnych	-0.04	0.00	-0.08	-0.32	-0.32
Odsunięcia od osi	-1.00	0.00	2.80	5.50	8.00



km 0+135.00

Rzędne niwelety	70.86	70.88	70.81	70.77	70.95
Rzędne terenu	70.88	70.85	70.93	71.10	71.28
Różnica rzędnych	-0.03	0.03	-0.12	-0.33	-0.34
Odsunięcia od osi	-1.00	0.00	2.80	5.50	8.00

km 0+145.00

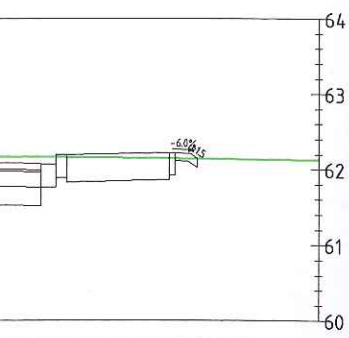
Rzędne niwelety					
Rzędne terenu					
Różnica rzędnych					
Odsunięcia od osi					

km 0+155.00

Rzędne niwelety					
Rzędne terenu					
Różnica rzędnych					
Odsunięcia od osi					

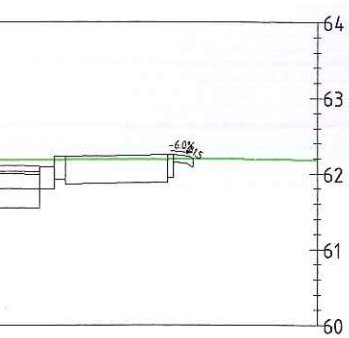
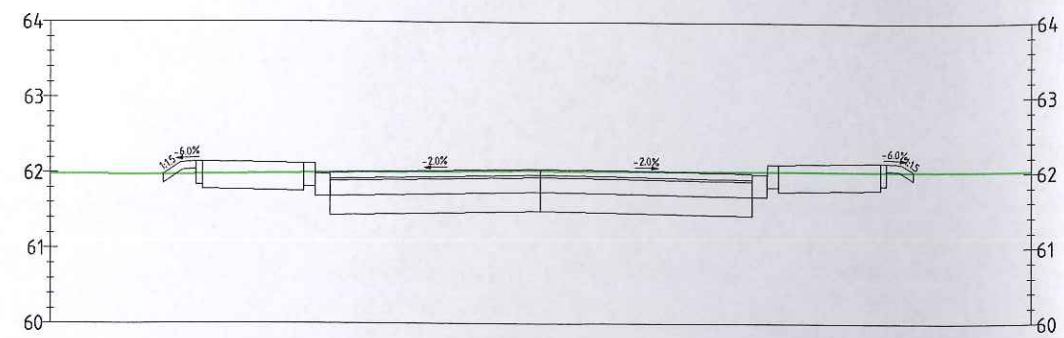
km 0+165.00

Rzędne niwelety					
Rzędne terenu					
Różnica rzędnych					
Odsunięcia od osi					



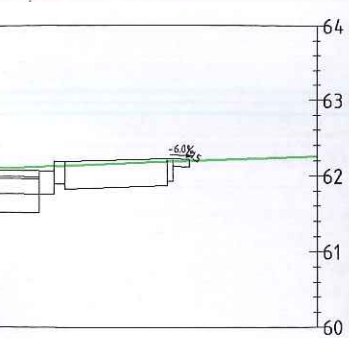
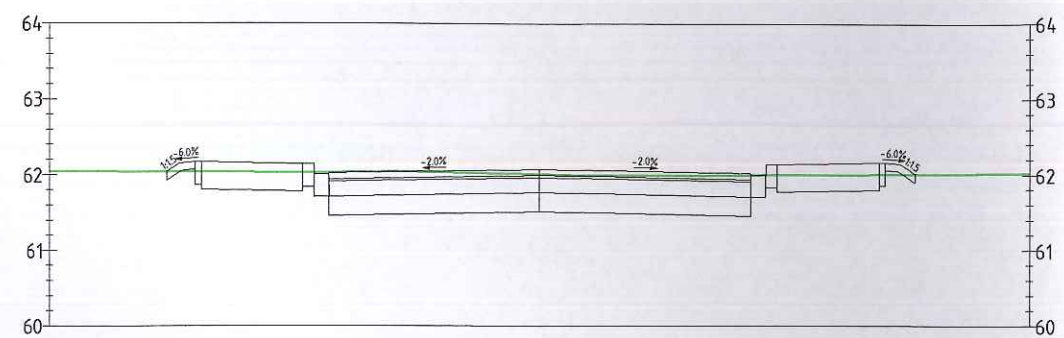
62.08	62.07	62.20	62.22	62.21	62.15
62.17	62.17	62.17	62.15	62.15	62.15
-0.10	-0.11	0.02	0.03	0.07	0.06
2.80	3.00	3.00	3.15	4.50	4.80
2.80	3.00	3.00	3.15	4.50	4.88

Rzędne niwelety	61.98	62.13	62.14	62.14	62.12	62.12	61.99	62.00	62.05	61.99	61.99	62.12	62.14	62.14	62.12	62.03
Rzędne terenu	61.98	61.98	61.98	61.98	62.00	62.00	62.03	62.00	62.03	62.03	62.03	62.03	62.03	62.03	62.03	62.03
Różnica rzędnych	0.00	0.15	0.16	0.16	0.12	0.12	-0.04	-0.01	0.02	-0.04	-0.04	0.09	0.12	0.12	0.10	0.00
Odsunięcia od osi	-5.01	-4.80	-4.58	-4.50	-3.15	-3.00	2.80	3.00	0.00	3.00	3.15	4.50	4.58	4.80	4.94	0.00



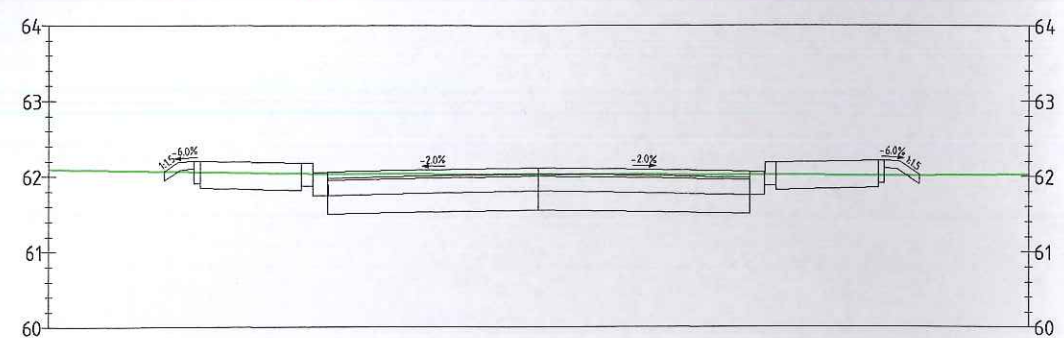
62.09	62.09	62.22	62.22	62.25	62.23	62.20
62.19	62.19	62.19	62.19	62.20	62.20	62.20
-0.10	-0.10	0.03	0.03	0.05	0.03	0.00
2.80	3.00	3.00	3.15	4.50	4.80	4.84
2.80	3.00	3.00	3.15	4.50	4.80	4.84

Rzędne niwelety	62.04	62.14	62.17	62.17	62.14	62.14	62.01	62.01	62.08	62.02	62.01	62.14	62.14	62.17	62.15	62.02
Rzędne terenu	62.04	62.04	62.04	62.04	62.04	62.04	62.04	62.04	62.01	62.02	62.01	62.01	62.01	62.01	62.02	62.02
Różnica rzędnych	0.00	0.10	0.13	0.13	0.10	0.10	-0.03	-0.03	0.06	0.01	0.00	0.13	0.13	0.15	0.14	0.00
Odsunięcia od osi	-4.95	-4.80	-4.58	-4.50	-3.15	-3.00	2.80	3.00	0.00	3.00	3.00	3.15	4.50	4.58	4.80	4.99



62.14	62.07	62.20	62.23	62.23	62.22	62.20
62.15	62.15	62.15	62.19	62.20	62.20	62.20
-0.06	-0.07	0.06	0.05	0.04	0.02	0.00
2.80	3.00	3.00	3.15	4.50	4.80	4.81
2.80	3.00	3.00	3.15	4.50	4.80	4.81

Rzędne niwelety	62.07	62.19	62.21	62.21	62.18	62.18	62.05	62.05	62.11	62.05	62.05	62.18	62.18	62.21	62.21	62.02
Rzędne terenu	62.07	62.07	62.07	62.06	62.04	62.04	62.04	62.04	62.03	62.02	62.02	62.02	62.02	62.02	62.01	62.02
Różnica rzędnych	0.00	0.12	0.14	0.14	0.14	0.14	0.01	0.02	0.09	0.03	0.03	0.16	0.16	0.19	0.19	0.00
Odsunięcia od osi	-4.97	-4.80	-4.58	-4.50	-3.15	-3.00	2.80	3.00	0.00	3.00	3.00	3.15	4.50	4.58	4.80	5.05

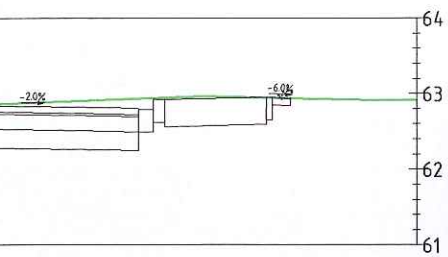




SMP
Projektanci Sp. j.

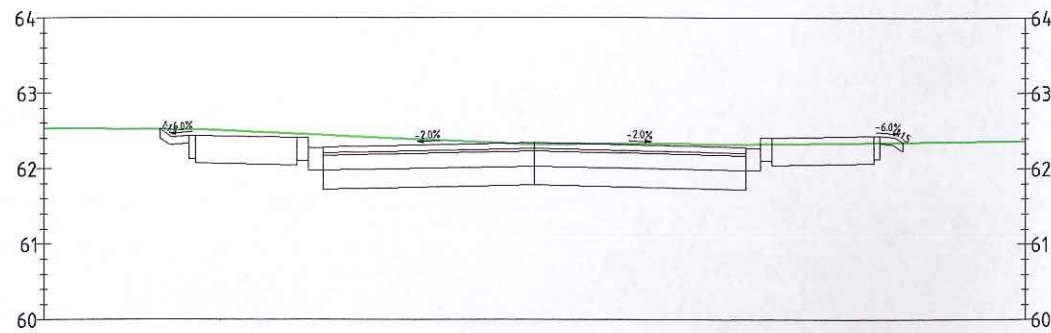
SMP Projektanci Sp. j.
ul. Promienista 87A/1
60-141 Poznań
www.smp.poznan.pl
e-mail: biuro@smp.poznan.pl
tel. 61 86 19 636, fax. 61 86 10 644
NIP 779-23-71-246 REGON 301375359

Inwestor:		Gmina Słupno ul. Miszewska 8a, 09-472 Słupno	
Nazwa inwestycji: Przebudowa drogi gminnej w m. Liszyno - Słupno (ul. Pocztowa) wraz z przebudową mostu na rz. Słupiance oraz drogami osiedlowymi - ul. Bociania, Żurawia, Orla			
Branża:		Stadium dokumentacji:	
DROGOWA		PB/PW	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Podpis
Projektant	mgr inż. Marcin Matysik	WKP/0233/POOD/06 drogowa	
Opracował	mgr inż. Radosław Pietruszewski	WKP/0308/POOD/11 drogowa	
Opracował	mgr inż. Szymon Antkowiak		
Sprawdzający	mgr inż. Łukasz Szuba	7131/190/P/2002 konstrukcyjno-budowlana	
Tytuł rysunku: Przekroje poprzeczne - ul. Żurawia			Nr 5.6
Nr umowy: 4/2014 z dnia 28.01.2014 r.		Data opracowania: 02/2016	Skala: 1:100



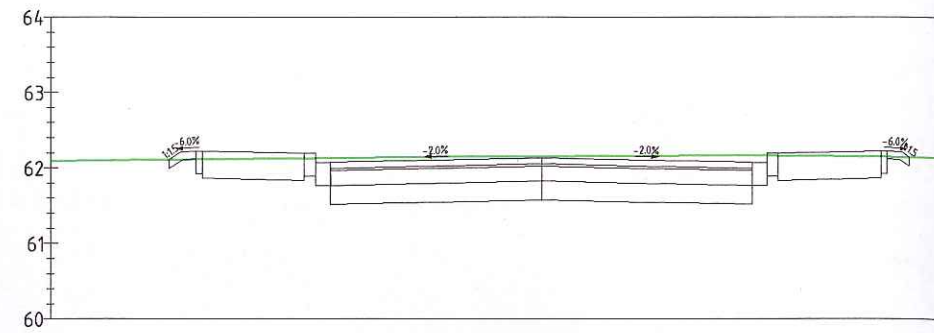
2.80	-0.14	62.94	62.79
3.00	-0.15	62.94	62.79
3.00	-0.02	62.94	62.92
3.15	-0.02	62.95	62.92
4.50	0.00	62.95	62.95
4.58	0.00	62.95	62.95
4.80	-0.01	62.94	62.93
4.82	0.00	62.94	62.94

Rzędne niwelety	62.52	62.44	62.43	62.43	62.40	62.27	62.34
Rzędne terenu	62.52	62.52	62.52	62.46	62.45	62.45	62.44
Różnica rzędnych	0.00	-0.11	-0.09	-0.09	-0.06	-0.18	-0.17
Odsunięcia od osi	-4.97	-4.80	-4.58	-4.50	-3.15	-3.00	-2.80

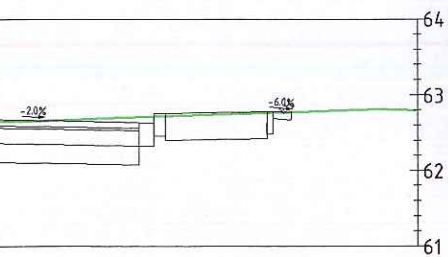


62.52	62.44	62.43	62.43	62.40	62.27	62.34
62.52	62.52	62.52	62.46	62.45	62.45	62.44
0.00	-0.11	-0.09	-0.09	-0.06	-0.18	-0.17
-4.97	-4.80	-4.58	-4.50	-3.15	-3.00	-2.80

Rzędne niwelety	62.11	62.20	62.22	62.20	62.07	62.15
Rzędne terenu	62.11	62.11	62.12	62.13	62.13	62.13
Różnica rzędnych	0.00	0.09	0.11	0.07	0.06	-0.07
Odsunięcia od osi	-4.93	-4.80	-4.58	-4.50	-3.15	-3.00

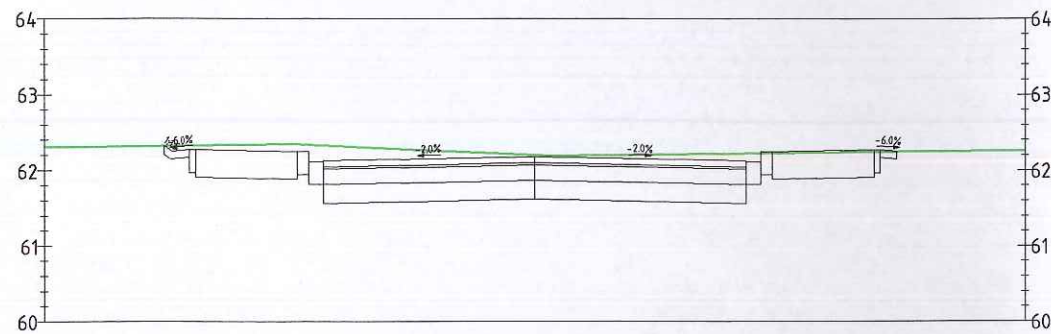


62.11	62.20	62.22	62.20	62.07	62.15
62.11	62.11	62.12	62.13	62.13	62.13
0.00	0.09	0.11	0.07	0.06	-0.07
-4.93	-4.80	-4.58	-4.50	-3.15	-3.00



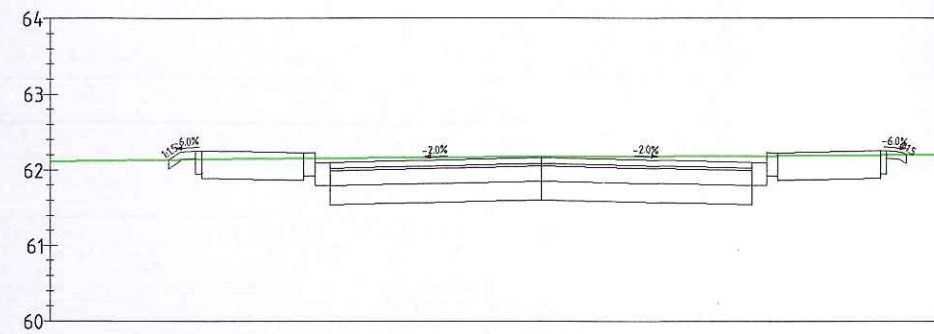
2.80	-0.09	62.71	62.62
3.00	-0.09	62.72	62.62
3.00	0.04	62.72	62.75
3.15	0.03	62.72	62.75
4.50	0.02	62.76	62.78
4.58	0.01	62.77	62.78
4.80	-0.02	62.77	62.76
4.83	0.00	62.78	62.78

Rzędne niwelety	62.33	62.25	62.27	62.27	62.24	62.11	62.18
Rzędne terenu	62.33	62.33	62.33	62.34	62.34	62.34	62.20
Różnica rzędnych	0.00	-0.07	-0.06	-0.06	-0.10	-0.10	-0.03
Odsunięcia od osi	-4.92	-4.80	-4.58	-4.50	-3.15	-3.00	-2.80

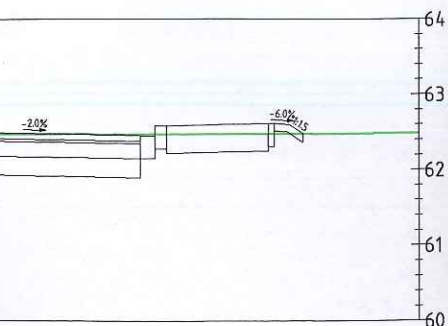


62.33	62.25	62.27	62.27	62.24	62.11	62.18
62.33	62.33	62.33	62.34	62.34	62.34	62.20
0.00	-0.07	-0.06	-0.06	-0.10	-0.10	-0.03
-4.92	-4.80	-4.58	-4.50	-3.15	-3.00	-2.80

Rzędne niwelety	62.14	62.24	62.25	62.25	62.22	62.09	62.16
Rzędne terenu	62.14	62.14	62.14	62.15	62.16	62.16	62.16
Różnica rzędnych	0.00	0.10	0.11	0.07	0.07	-0.06	-0.05
Odsunięcia od osi	-4.94	-4.80	-4.58	-4.50	-3.15	-3.00	-2.80

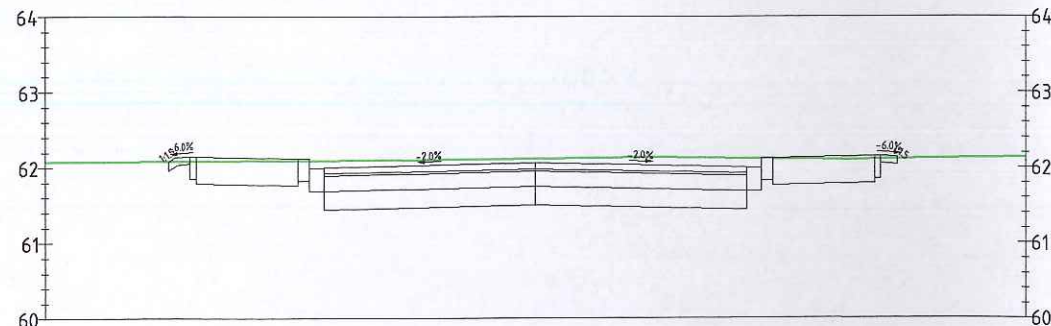


62.14	62.24	62.25	62.25	62.22	62.09	62.16
62.14	62.14	62.14	62.15	62.16	62.16	62.16
0.00	0.10	0.11	0.07	0.07	-0.06	-0.05
-4.94	-4.80	-4.58	-4.50	-3.15	-3.00	-2.80



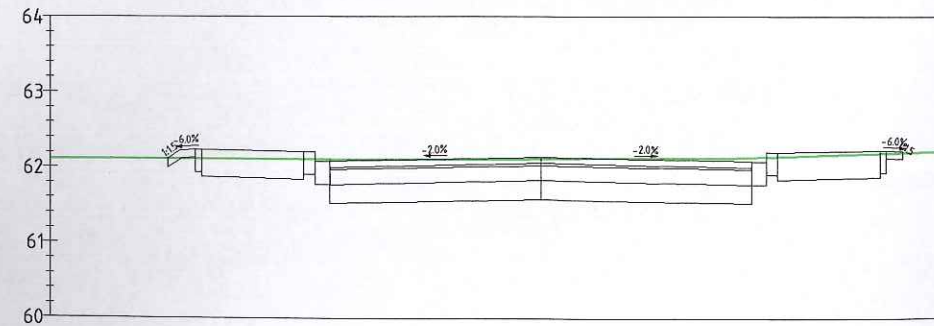
2.80	-0.03	62.48	62.45
3.00	-0.03	62.48	62.45
3.00	0.10	62.48	62.58
3.15	0.10	62.48	62.58
4.50	0.13	62.48	62.61
4.58	0.13	62.48	62.61
4.80	0.11	62.48	62.59
4.96	0.00	62.48	62.48

Rzędne niwelety	62.08	62.14	62.15	62.15	62.12	61.99	62.06
Rzędne terenu	62.08	62.08	62.08	62.09	62.10	62.10	62.10
Różnica rzędnych	0.00	0.05	0.07	0.06	0.03	-0.10	-0.10
Odsunięcia od osi	-4.87	-4.80	-4.58	-4.50	-3.15	-3.00	-2.80

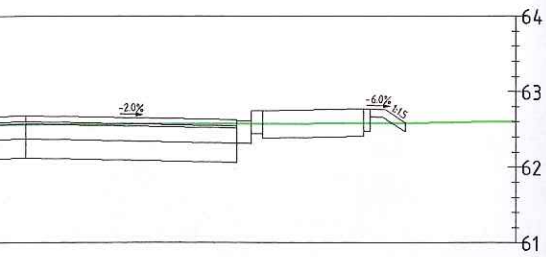


62.08	62.14	62.15	62.15	62.12	61.99	62.06
62.08	62.08	62.08	62.09	62.10	62.10	62.10
0.00	0.05	0.07	0.06	0.03	-0.10	-0.10
-4.87	-4.80	-4.58	-4.50	-3.15	-3.00	-2.80

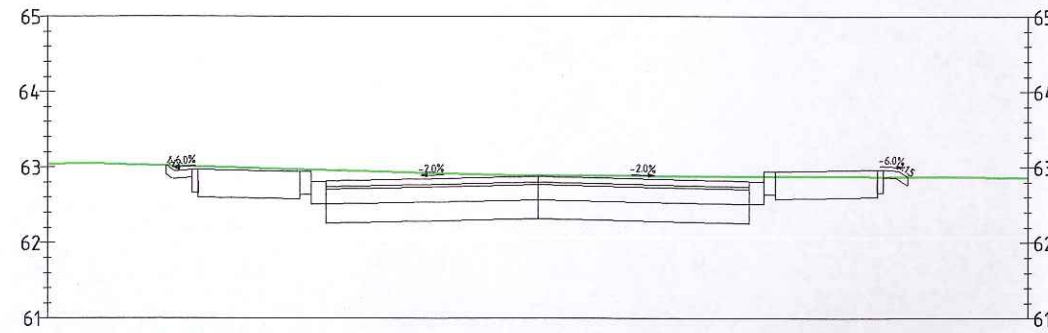
Rzędne niwelety	62.11	62.21	62.23	62.20	62.07	62.14
Rzędne terenu	62.11	62.11	62.11	62.11	62.11	62.12
Różnica rzędnych	0.00	0.10	0.12	0.09	0.09	-0.04
Odsunięcia od osi	-4.95	-4.80	-4.58	-4.50	-3.15	-3.00



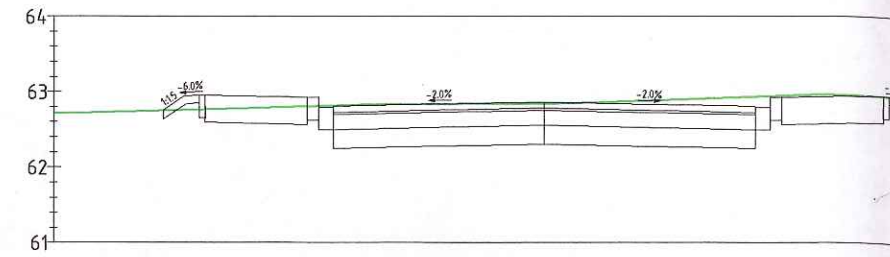
62.11	62.21	62.23	62.20	62.07	62.14
62.11	62.11	62.11	62.11	62.11	62.12
0.00	0.10	0.12	0.09	0.09	-0.04
-4.95	-4.80	-4.58	-4.50	-3.15	-3.00



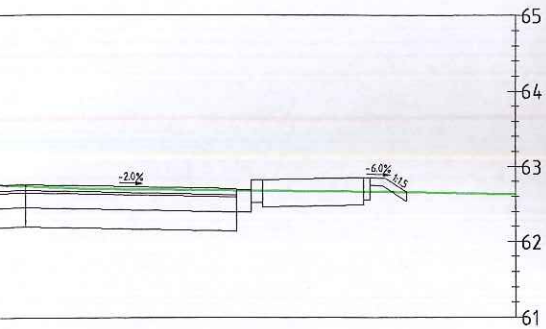
0.00	0.11	0.04	0.04	0.17	0.19	0.19	0.17	0.00
62.57	62.58	62.58	62.58	62.58	62.58	62.58	62.58	62.59
62.62	62.62	62.75	62.75	62.77	62.77	62.75	62.75	62.59



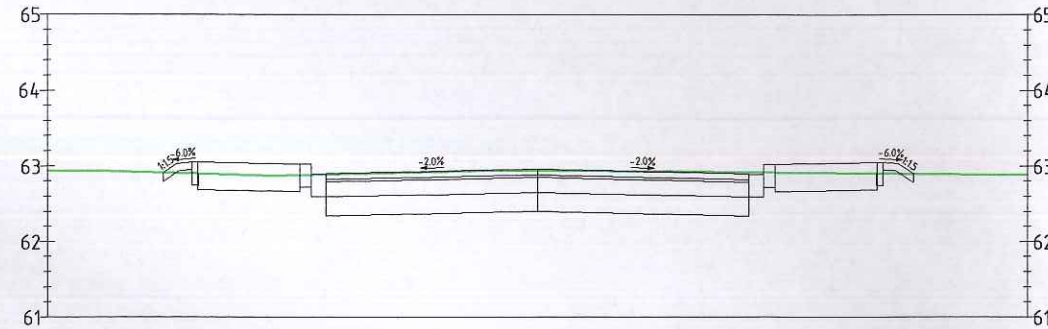
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
62.88	62.88	62.88	62.88	62.88	62.88	62.88	62.88	62.88
63.03	63.02	63.02	63.02	62.97	62.94	62.94	62.81	62.82



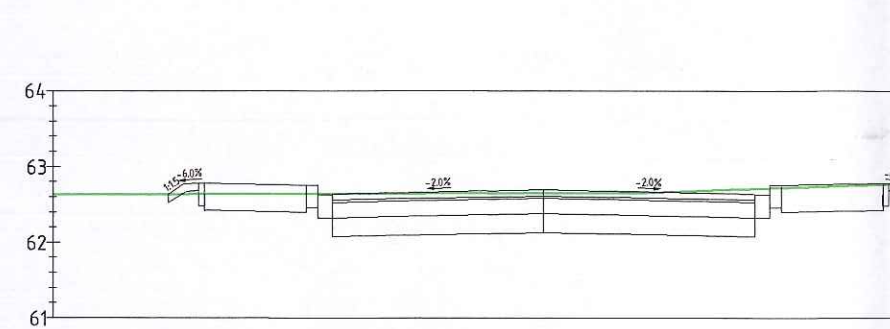
0.00	0.00	0.17	0.18	0.11	0.11	0.02	0.00	0.00
62.76	62.76	62.77	62.77	62.81	62.81	62.81	62.82	62.86
62.94	62.94	62.95	62.95	62.92	62.92	62.79	62.80	62.86



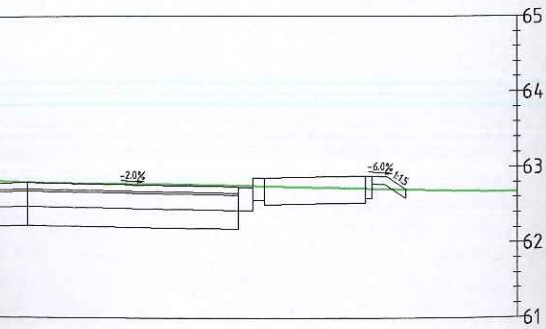
0.00	0.02	0.01	0.14	0.15	0.19	0.19	0.18	0.00
62.74	62.69	62.68	62.68	62.68	62.67	62.67	62.66	62.66
62.71	62.70	62.83	62.83	62.85	62.85	62.84	62.84	62.66



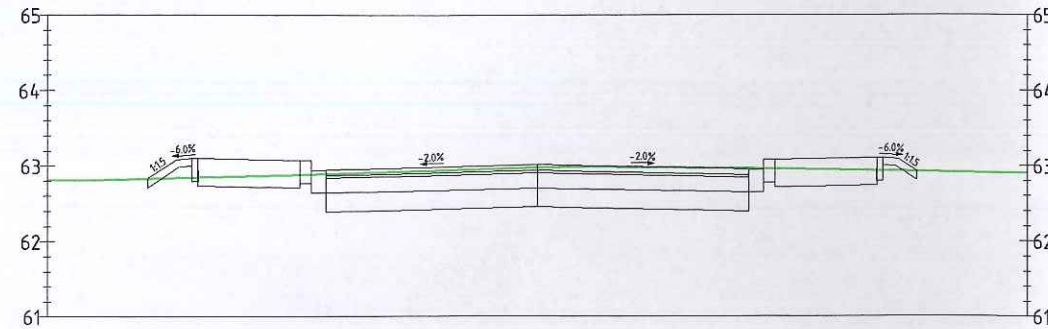
0.00	0.00	0.11	0.14	0.14	0.14	0.01	0.00	0.02
62.92	62.91	62.90	62.88	62.88	62.88	62.88	62.89	62.96
63.02	63.05	63.05	63.02	63.02	62.89	62.89	62.89	62.96



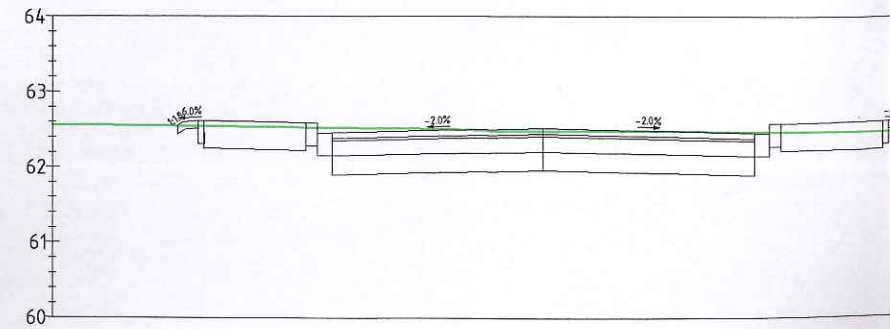
0.00	0.00	0.13	0.14	0.11	0.11	0.02	0.00	0.04
62.64	62.64	62.64	62.64	62.64	62.64	62.64	62.64	62.69
62.78	62.78	62.78	62.75	62.75	62.62	62.63	62.69	62.69



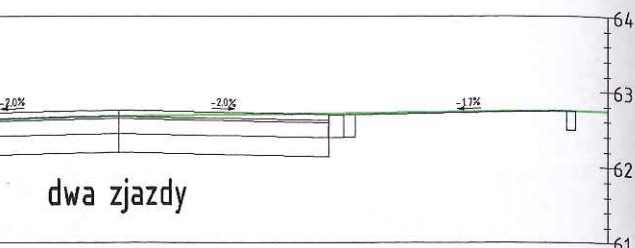
0.00	-0.03	0.00	0.11	0.11	0.17	0.17	0.15	0.00
62.80	62.76	62.75	62.75	62.86	62.86	62.89	62.86	62.71
62.79	62.73	62.73	62.86	62.86	62.89	62.89	62.86	62.71



0.00	0.00	0.23	0.25	0.25	0.18	0.05	0.04	0.04
62.84	62.85	62.85	62.86	62.89	62.90	62.90	62.90	63.01
63.08	63.10	63.10	63.08	63.08	62.95	62.95	62.95	63.01

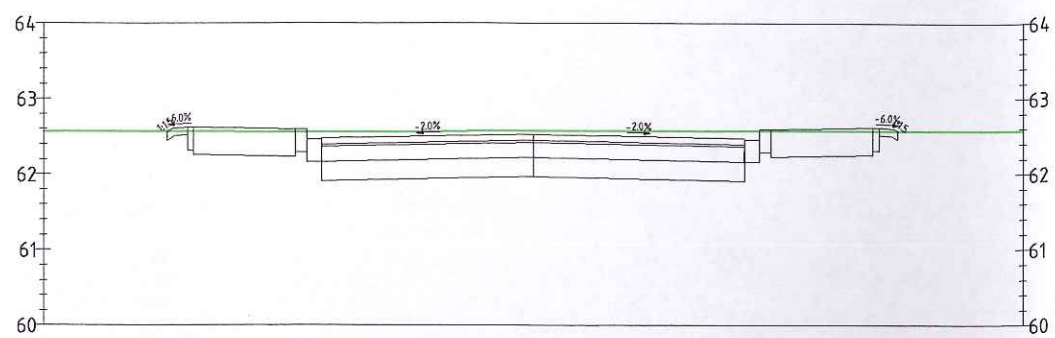


0.00	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.08	0.00	0.03
62.55	62.55	62.55	62.55	62.58	62.58	62.45	62.46	62.52
62.60	62.61	62.58	62.58	62.58	62.45	62.46	62.52	62.52

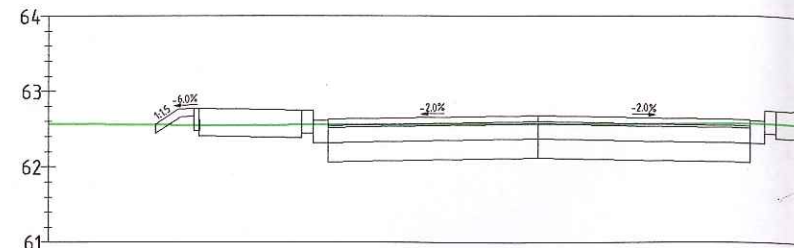


dwa zjazdy

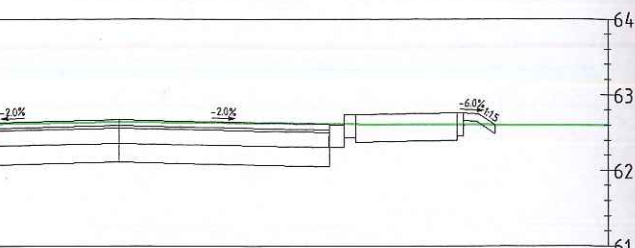
0.00	0.08	62.88	62.76	62.75	62.75
2.80	-0.01	62.71	62.70	62.70	62.70
3.00	-0.03	62.72	62.69	62.69	62.69
3.00	0.10	62.72	62.82	62.82	62.82
3.15	0.10	62.72	62.82	62.82	62.82
5.84	0.00	62.75	62.75	62.75	62.75



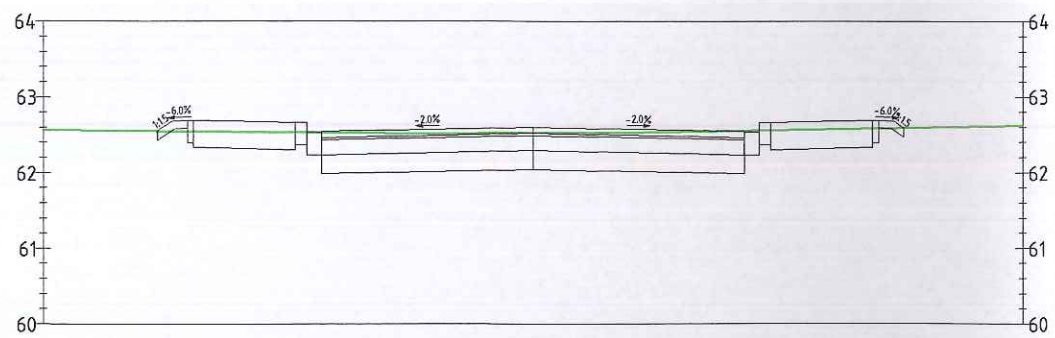
0.00	-0.05	62.53	62.53	62.53	62.53
2.80	-0.12	62.58	62.62	62.62	62.62
3.00	-0.17	62.58	62.59	62.59	62.59
3.15	0.01	62.58	62.59	62.59	62.59
4.50	0.04	62.58	62.62	62.62	62.62
4.80	0.02	62.58	62.60	62.60	62.60
4.82	0.00	62.58	62.58	62.58	62.58



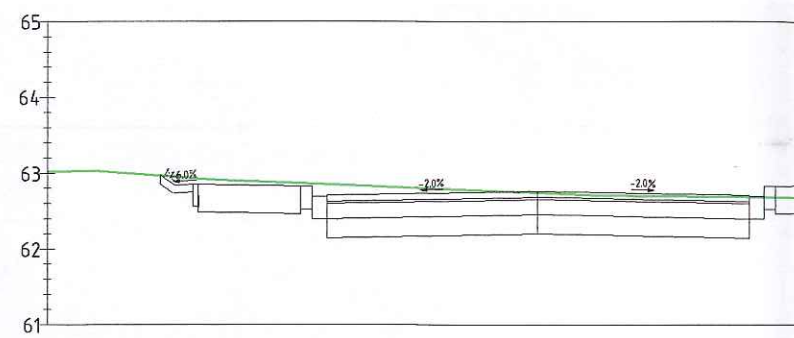
0.00	0.11	62.68	62.68	62.68	62.68
2.80	0.04	62.58	62.62	62.62	62.62
3.00	0.04	62.58	62.62	62.62	62.62
3.00	0.17	62.58	62.75	62.75	62.75
3.00	0.19	62.56	62.75	62.75	62.75
3.00	0.06	62.56	62.62	62.62	62.62
2.80	0.07	62.56	62.63	62.63	62.63



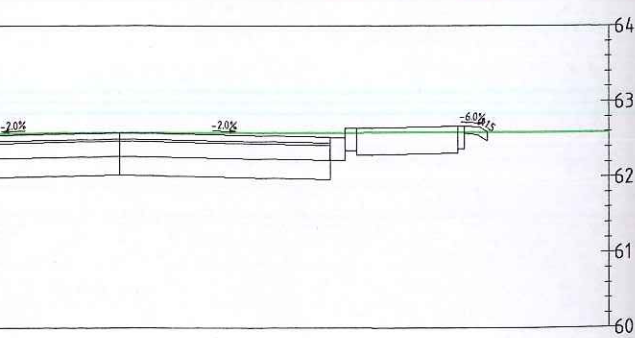
0.00	0.03	62.64	62.67	62.67	62.67
2.80	0.00	62.61	62.61	62.61	62.61
3.00	-0.01	62.61	62.60	62.60	62.60
3.00	0.12	62.61	62.73	62.73	62.73
3.15	0.12	62.61	62.73	62.73	62.73
4.50	0.16	62.60	62.76	62.76	62.76
4.58	0.16	62.60	62.76	62.76	62.76
4.80	0.14	62.60	62.75	62.75	62.75
5.00	0.00	62.60	62.60	62.60	62.60



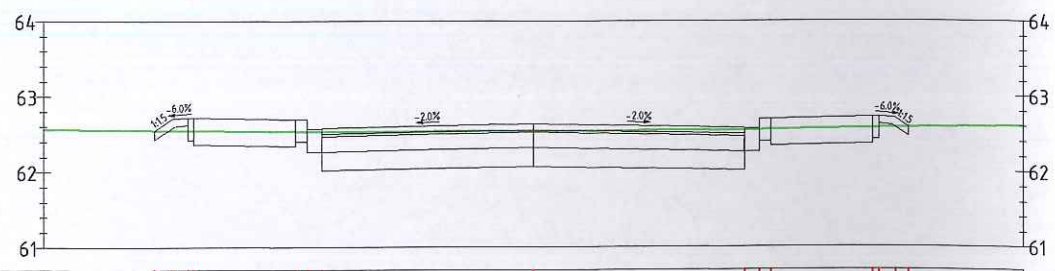
0.00	0.07	62.53	62.60	62.60	62.60
2.80	-0.01	62.56	62.55	62.55	62.55
3.00	-0.03	62.56	62.54	62.54	62.54
3.00	0.10	62.56	62.67	62.67	62.67
3.15	0.10	62.56	62.67	62.67	62.67
4.50	0.11	62.59	62.69	62.69	62.69
4.58	0.10	62.59	62.69	62.69	62.69
4.80	0.09	62.59	62.68	62.68	62.68
4.91	0.00	62.59	62.59	62.59	62.59



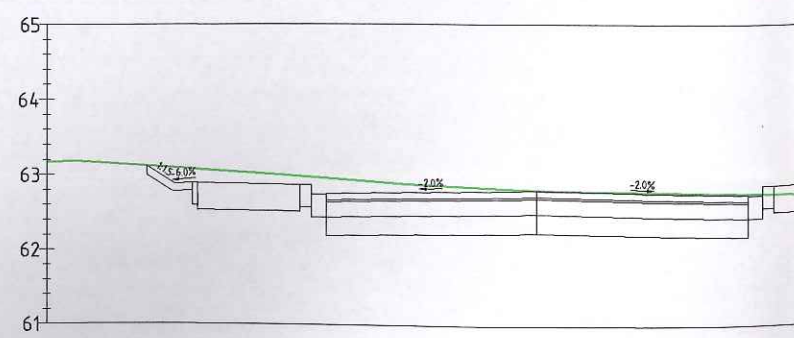
0.00	0.02	62.74	62.76	62.76	62.76
2.80	0.02	62.69	62.71	62.71	62.71
3.00	0.01	62.68	62.70	62.70	62.70
3.00	0.14	62.68	62.83	62.83	62.83
3.00	-0.04	62.87	62.83	62.83	62.83
3.00	-0.17	62.87	62.70	62.70	62.70
2.80	-0.16	62.86	62.70	62.70	62.70



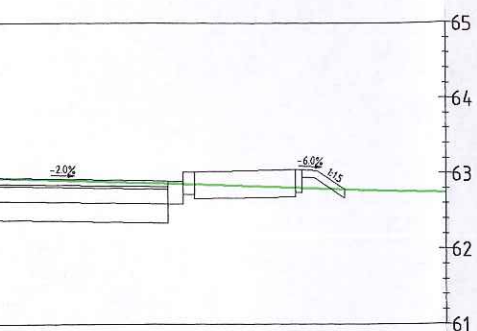
0.00	-0.01	62.59	62.58	62.58	62.58
2.80	-0.07	62.59	62.53	62.53	62.53
3.00	-0.08	62.59	62.52	62.52	62.52
3.00	0.05	62.59	62.65	62.65	62.65
3.15	0.05	62.59	62.65	62.65	62.65
4.50	0.08	62.59	62.67	62.67	62.67
4.58	0.08	62.59	62.67	62.67	62.67
4.80	0.07	62.59	62.66	62.66	62.66
4.89	0.00	62.60	62.60	62.60	62.60



0.00	0.09	62.54	62.63	62.63	62.63
2.80	0.01	62.55	62.57	62.57	62.57
3.00	0.01	62.56	62.57	62.57	62.57
3.00	0.14	62.56	62.70	62.70	62.70
3.15	0.14	62.56	62.70	62.70	62.70
4.50	0.14	62.58	62.73	62.73	62.73
4.58	0.14	62.58	62.73	62.73	62.73
4.80	0.11	62.59	62.70	62.70	62.70
4.97	0.00	62.59	62.59	62.59	62.59

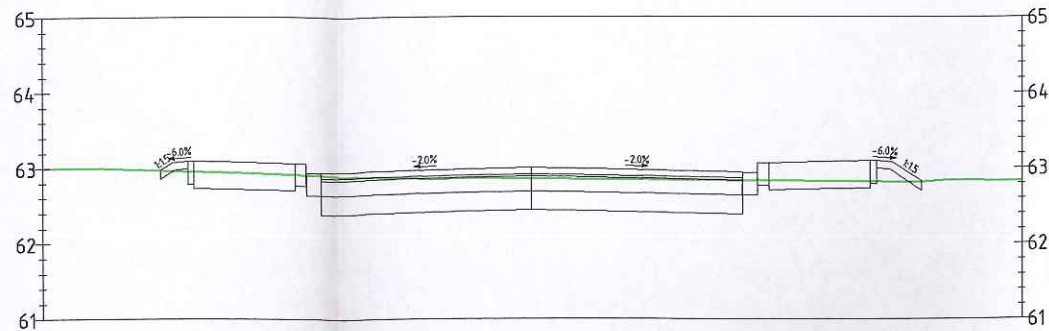


0.00	-0.01	62.80	62.79	62.79	62.79
2.80	-0.03	62.76	62.73	62.73	62.73
3.00	-0.02	62.75	62.73	62.73	62.73
3.00	0.11	62.75	62.86	62.86	62.86
3.00	-0.10	62.96	62.86	62.86	62.86
3.00	-0.23	62.96	62.73	62.73	62.73
2.80	-0.21	62.95	62.74	62.74	62.74



2.80	0.02	62.87	62.89
3.00	0.03	62.86	62.89
3.00	0.16	62.86	63.02
3.15	0.16	62.86	63.02
4.50	0.23	62.81	63.05
4.58	0.24	62.81	63.05
4.80	0.22	62.81	63.03
5.15	0.00	62.79	62.79

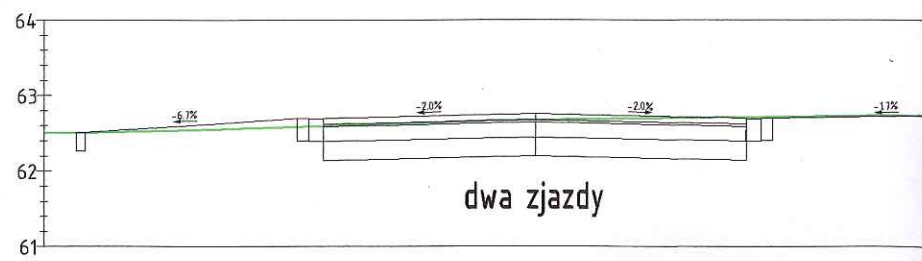
Rzędne niwelety	
Rzędne terenu	
Różnica rzędnych	
Odsunięcia od osi	



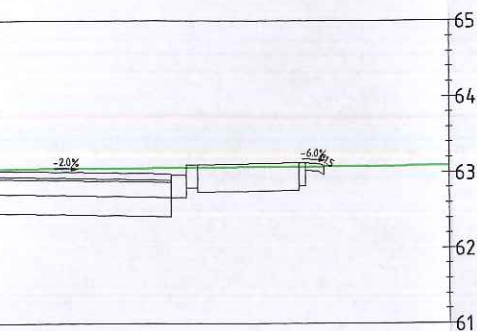
2.80	0.10	62.84	62.94
3.00	0.10	62.84	62.94
3.00	0.23	62.84	63.07
3.15	0.23	62.83	63.07
4.50	0.27	62.82	63.09
4.58	0.27	62.82	63.09
4.80	0.25	62.82	63.07
5.17	0.00	62.82	62.82

Rzędne niwelety	62.97	62.97	63.08	63.09	63.07	63.07	62.94	62.95
Rzędne terenu	62.97	62.97	62.96	62.96	62.92	62.91	62.91	62.90
Różnica rzędnych	0.00	0.11	0.13	0.13	0.15	0.15	0.03	0.04
Odsunięcia od osi	-4.94	-4.80	-4.58	-4.50	-3.15	-3.00	-3.00	-2.80

Rzędne niwelety	62.51	62.51	62.82	62.82	62.69	62.69	62.76	62.70	62.82	62.82
Rzędne terenu	62.51	62.51	62.59	62.59	62.59	62.60	62.68	62.71	62.72	62.82
Różnica rzędnych	0.00	0.00	0.23	0.23	0.10	0.09	0.08	-0.01	-0.03	0.10
Odsunięcia od osi	6.08	5.96	-3.15	-3.00	-3.00	-2.80	0.00	2.80	3.00	3.15

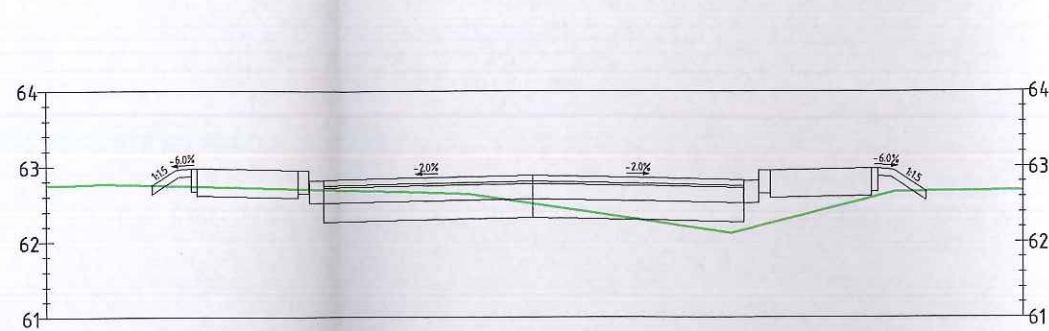


Rzędne niwelety	62.51	62.51	62.82	62.82	62.69	62.69	62.76	62.70	62.82	62.82
Rzędne terenu	62.51	62.51	62.59	62.59	62.59	62.60	62.68	62.71	62.72	62.82
Różnica rzędnych	0.00	0.00	0.23	0.23	0.10	0.09	0.08	-0.01	-0.03	0.10
Odsunięcia od osi	6.08	5.96	-3.15	-3.00	-3.00	-2.80	0.00	2.80	3.00	3.15



2.80	-0.09	63.07	62.98
3.00	-0.10	63.07	62.97
3.00	0.03	63.07	63.10
3.15	0.03	63.07	63.10
4.50	0.05	63.08	63.12
4.58	0.05	63.08	63.12
4.80	0.03	63.08	63.11
4.83	0.00	63.08	63.08

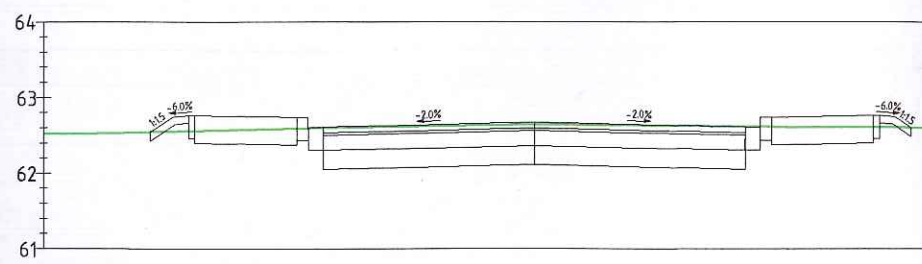
Rzędne niwelety	
Rzędne terenu	
Różnica rzędnych	
Odsunięcia od osi	



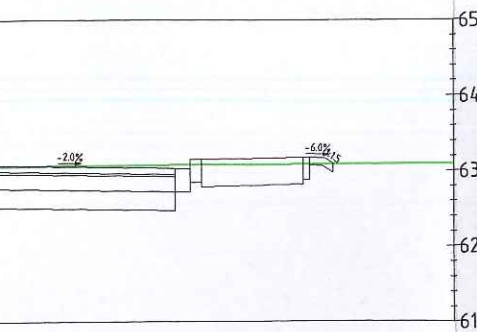
2.80	0.66	62.15	62.81
3.00	0.61	62.21	62.81
3.00	0.74	62.21	62.94
3.15	0.70	62.24	62.94
4.50	0.38	62.59	62.97
4.58	0.36	62.61	62.97
4.80	0.29	62.66	62.95
5.22	0.00	62.67	62.67

Rzędne niwelety	62.75	62.75	62.96	62.97	62.94	62.94	62.81	62.82
Rzędne terenu	62.75	62.75	62.74	62.74	62.70	62.70	62.69	62.67
Różnica rzędnych	0.00	0.21	0.23	0.23	0.24	0.24	0.11	0.13
Odsunięcia od osi	-5.09	-4.80	-4.58	-4.50	-3.15	-3.00	-3.00	-2.80

Rzędne niwelety	62.54	62.54	62.74	62.76	62.76	62.60	62.67	62.61	62.60	62.60
Rzędne terenu	62.54	62.55	62.56	62.56	62.59	62.59	62.64	62.61	62.60	62.60
Różnica rzędnych	0.00	0.18	0.20	0.20	0.14	0.14	0.03	0.00	0.00	0.00
Odsunięcia od osi	-5.09	-4.80	-4.58	-4.50	-3.15	-3.00	0.00	2.80	3.00	3.00

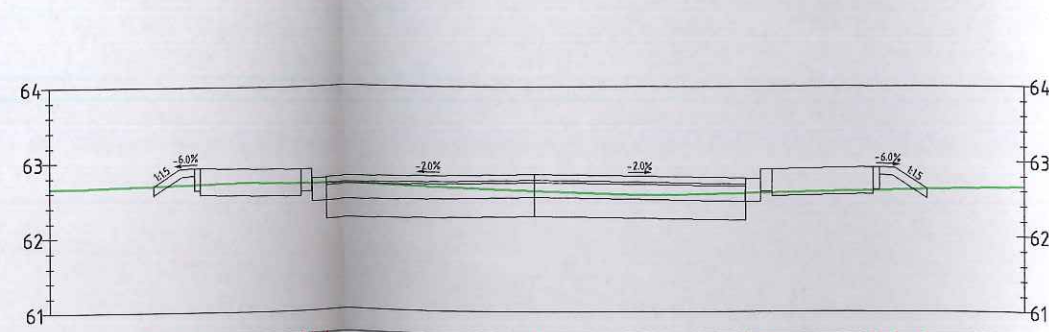


Rzędne niwelety	62.54	62.54	62.74	62.76	62.76	62.60	62.67	62.61	62.60	62.60
Rzędne terenu	62.54	62.55	62.56	62.56	62.59	62.59	62.64	62.61	62.60	62.60
Różnica rzędnych	0.00	0.18	0.20	0.20	0.14	0.14	0.03	0.00	0.00	0.00
Odsunięcia od osi	-5.09	-4.80	-4.58	-4.50	-3.15	-3.00	0.00	2.80	3.00	3.00



2.80	-0.05	63.08	63.03
3.00	-0.06	63.08	63.02
3.00	0.07	63.08	63.15
3.15	0.07	63.08	63.15
4.50	0.09	63.09	63.18
4.58	0.09	63.09	63.18
4.80	0.07	63.09	63.17
4.89	0.00	63.09	63.09

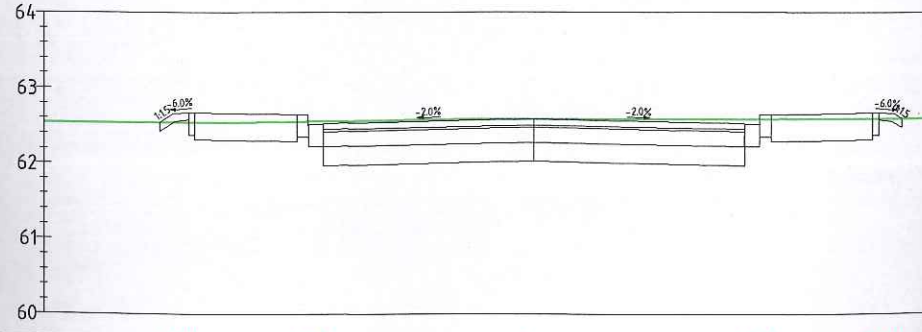
Rzędne niwelety	
Rzędne terenu	
Różnica rzędnych	
Odsunięcia od osi	



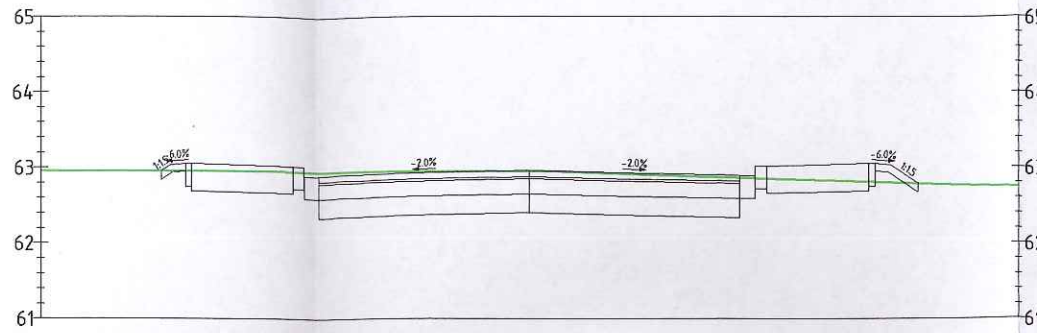
2.80	0.20	62.58	62.78
3.00	0.18	62.59	62.77
3.00	0.31	62.59	62.90
3.15	0.31	62.59	62.90
4.50	0.31	62.62	62.93
4.58	0.31	62.62	62.93
4.80	0.29	62.63	62.91
5.21	0.00	62.63	62.63

Rzędne niwelety	62.69	62.69	62.90	62.93	62.90	62.90	62.77	62.77
Rzędne terenu	62.69	62.70	62.71	62.71	62.71	62.71	62.71	62.70
Różnica rzędnych	0.00	0.20	0.22	0.22	0.19	0.19	0.06	0.07
Odsunięcia od osi	-5.12	-4.80	-4.58	-4.50	-3.15	-3.00	-3.00	-2.80

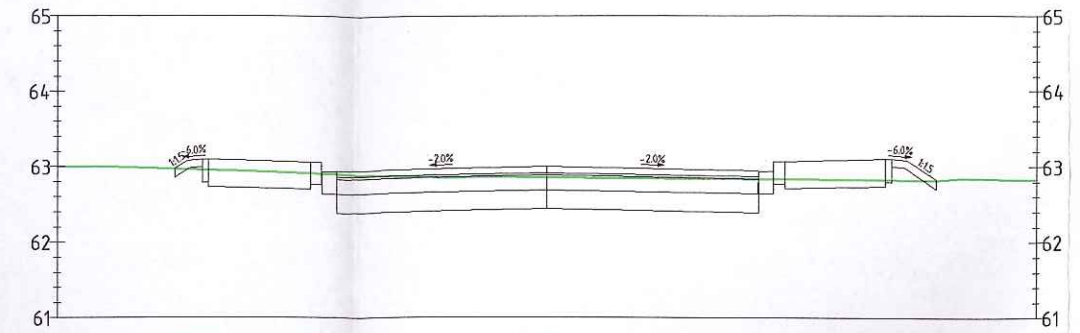
Rzędne niwelety	62.55	62.55	62.65	62.67	62.67	62.52	62.58	62.53	62.52	62.52
Rzędne terenu	62.55	62.54	62.54	62.54	62.56	62.56	62.59	62.59	62.52	62.52
Różnica rzędnych	0.00	0.11	0.13	0.13	0.09	0.09	-0.04	-0.01	-0.07	0.00
Odsunięcia od osi	-4.96	-4.80	-4.58	-4.50	-3.15	-3.00	0.00	2.80	3.00	3.00



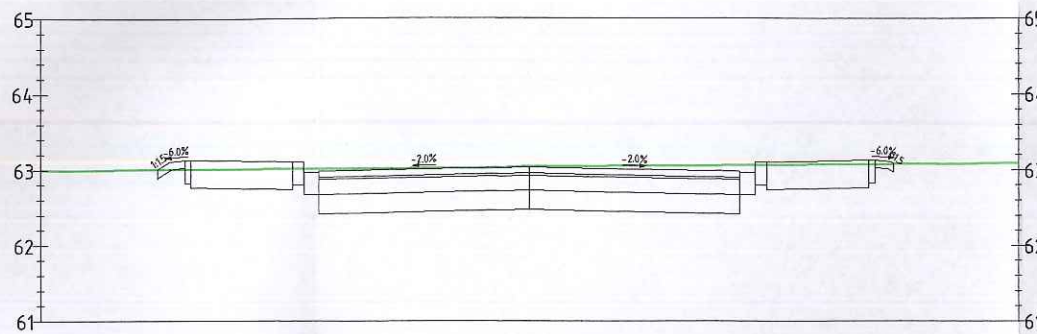
Rzędne niwelety	62.55	62.55	62.65	62.67	62.67	62.52	62.58	62.53	62.52	62.52
Rzędne terenu	62.55	62.54	62.54	62.54	62.56	62.56	62.59	62.59	62.52	62.52
Różnica rzędnych	0.00	0.11	0.13	0.13	0.09	0.09	-0.04	-0.01	-0.07	0.00
Odsunięcia od osi	-4.96	-4.80	-4.58	-4.50	-3.15	-3.00	0.00	2.80	3.00	3.00



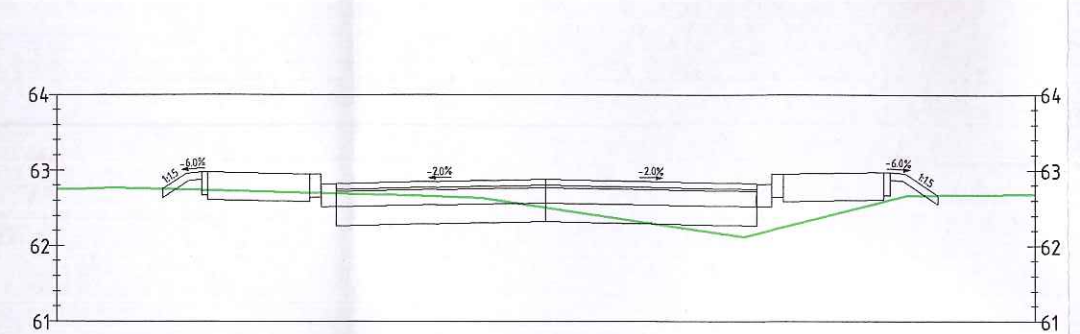
Rzędne niwelety	62.96	63.04	63.05	63.05	63.02	62.89	62.90	62.96	62.89	62.89	63.02	63.02	63.05	63.05	63.03	62.79
Rzędne terenu	62.96	62.96	62.96	62.96	62.96	62.96	62.95	62.96	62.87	62.86	62.86	62.86	62.81	62.81	62.81	62.79
Różnica rzędnych	0.00	0.08	0.09	0.09	0.07	0.07	-0.06	-0.05	0.01	0.02	0.03	0.16	0.16	0.23	0.22	0.00
Odsunięcia od osi	-4.90	-4.80	-4.58	-4.50	-3.15	-3.00	-3.00	-2.80	0.00	2.80	3.00	3.00	3.15	4.50	4.80	5.15



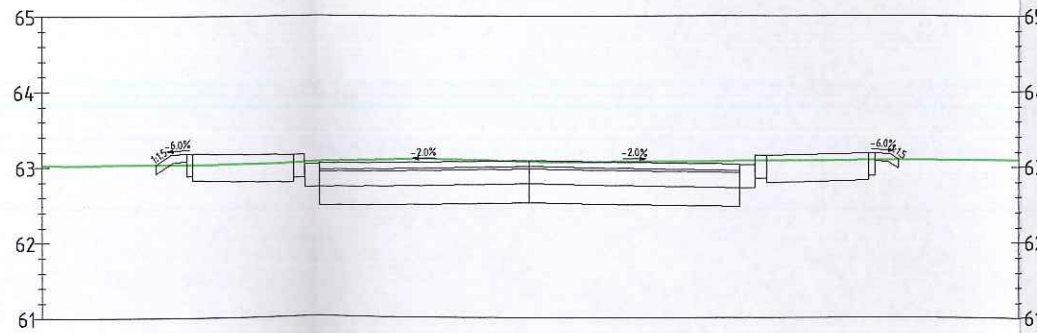
Rzędne niwelety	62.97	63.08	63.09	63.09	63.07	62.94	62.95	63.00	62.84	62.94	63.07	63.07	63.09	63.09	63.07	62.82
Rzędne terenu	62.97	62.97	62.96	62.96	62.92	62.91	62.91	62.86	62.84	62.84	62.83	62.82	62.82	62.82	62.82	62.82
Różnica rzędnych	0.00	0.11	0.13	0.13	0.15	0.15	0.03	0.14	0.10	0.10	0.23	0.23	0.27	0.27	0.25	0.00
Odsunięcia od osi	-4.94	-4.80	-4.58	-4.50	-3.15	-3.00	-3.00	0.00	2.80	3.00	3.00	3.15	4.50	4.58	4.80	5.17



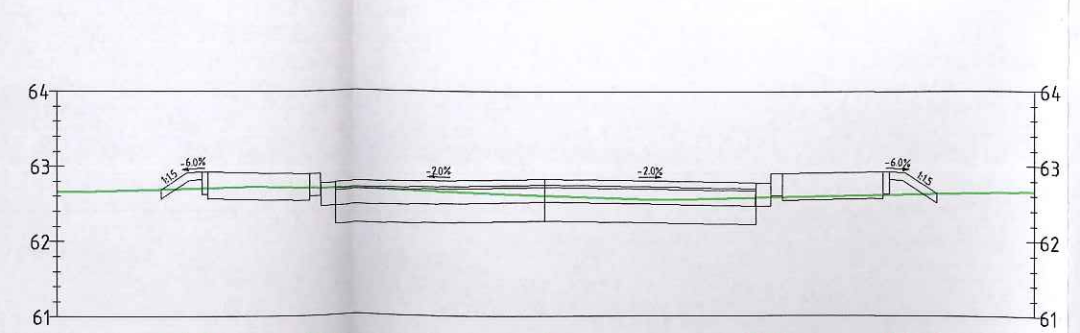
Rzędne niwelety	63.00	63.10	63.12	63.12	63.10	63.10	62.97	63.03	62.98	62.97	63.10	63.10	63.12	63.11	63.08
Rzędne terenu	63.00	63.01	63.01	63.01	63.01	63.01	63.01	63.05	63.07	63.07	63.07	63.07	63.08	63.08	63.08
Różnica rzędnych	0.00	0.10	0.12	0.12	0.08	0.08	-0.05	-0.01	-0.09	-0.10	0.03	0.03	0.05	0.05	0.00
Odsunięcia od osi	-4.94	-4.80	-4.58	-4.50	-3.15	-3.00	-3.00	0.00	2.80	3.00	3.00	3.15	4.50	4.58	4.83



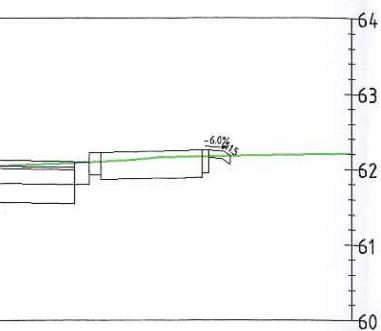
Rzędne niwelety	62.75	62.96	62.97	62.97	62.94	62.81	62.88	62.81	62.81	62.94	62.94	62.97	62.97	62.95	62.67
Rzędne terenu	62.75	62.75	62.74	62.74	62.70	62.70	62.51	62.69	62.75	62.74	62.74	62.74	62.74	62.66	62.67
Różnica rzędnych	0.00	0.21	0.23	0.23	0.24	0.24	0.37	0.13	0.66	0.61	0.74	0.70	0.38	0.36	0.00
Odsunięcia od osi	-5.09	-4.80	-4.58	-4.50	-3.15	-3.00	0.00	2.80	3.00	3.00	3.15	4.50	4.58	4.80	5.22



Rzędne niwelety	63.04	63.16	63.18	63.18	63.15	63.02	63.02	63.09	63.03	63.02	63.15	63.15	63.18	63.17	63.09
Rzędne terenu	63.04	63.04	63.04	63.04	63.05	63.06	63.06	63.07	63.08	63.08	63.08	63.09	63.09	63.09	63.09
Różnica rzędnych	0.00	0.12	0.14	0.14	0.10	0.10	-0.03	0.02	-0.05	-0.06	0.07	0.07	0.09	0.07	0.00
Odsunięcia od osi	-4.98	-4.80	-4.58	-4.50	-3.15	-3.00	-3.00	0.00	2.80	3.00	3.00	3.15	4.50	4.58	4.89

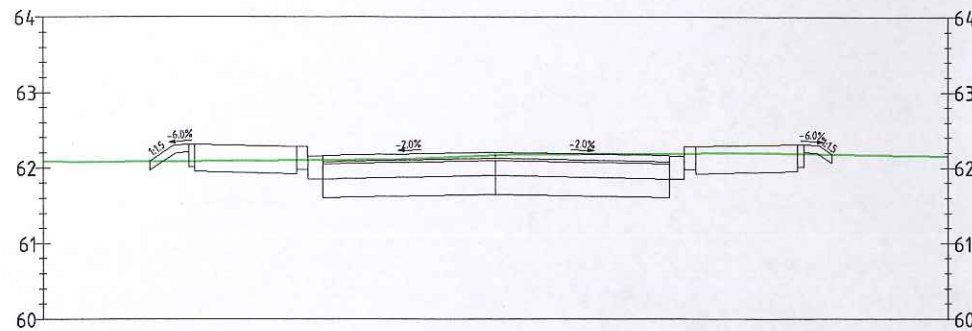


Rzędne niwelety	62.69	62.90	62.93	62.93	62.90	62.77	62.77	62.84	62.78	62.77	62.90	62.90	62.93	62.91	62.63
Rzędne terenu	62.69	62.70	62.71	62.71	62.71	62.71	62.71	62.61	62.69	62.69	62.69	62.69	62.69	62.63	62.63
Różnica rzędnych	0.00	0.20	0.22	0.22	0.19	0.19	0.06	0.22	0.20	0.18	0.31	0.31	0.31	0.29	0.00
Odsunięcia od osi	-5.12	-4.80	-4.58	-4.50	-3.15	-3.00	-3.00	0.00	2.80	3.00	3.00	3.15	4.50	4.58	5.21

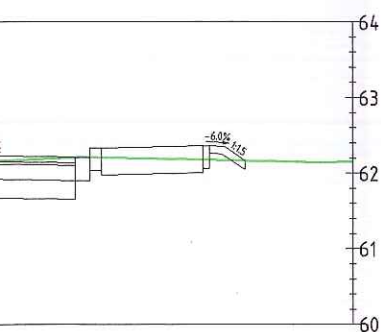


62.00	62.09	0.01	2.30
62.09	62.09	0.00	2.50
62.22	62.09	0.13	2.50
62.22	62.10	0.12	2.65
62.25	62.17	0.08	4.00
62.44	62.08	0.36	4.30
62.18	62.18	0.00	4.37

Rzędne niwelety	62.09	62.28	62.21	62.16	62.28	62.31	62.18
Rzędne terenu	62.09	62.11	62.11	62.19	62.19	62.19	62.18
Różnica rzędnych	0.00	0.18	0.05	-0.03	-0.04	0.09	0.17
Odsunięcia od osi	-4.60	-2.65	0.00	2.30	2.50	2.65	4.00

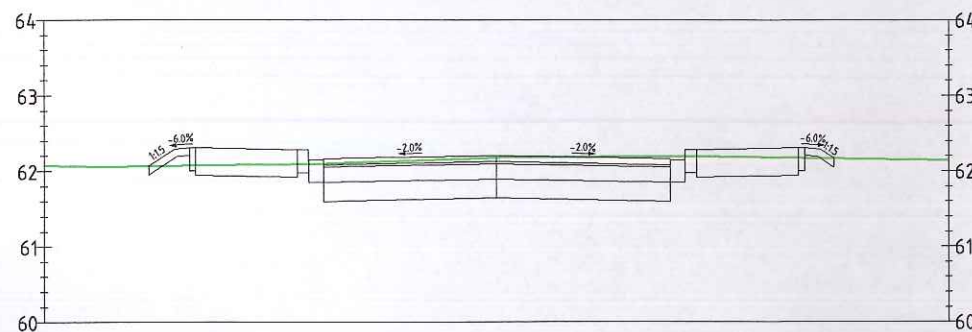


Rzędne niwelety	62.09	62.28	62.21	62.16	62.28	62.31	62.18
Rzędne terenu	62.09	62.11	62.11	62.19	62.19	62.19	62.18
Różnica rzędnych	0.00	0.18	0.05	-0.03	-0.04	0.09	0.17
Odsunięcia od osi	-4.60	-2.65	0.00	2.30	2.50	2.65	4.00

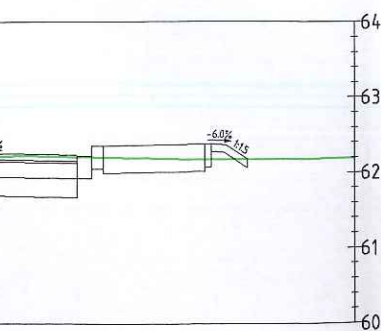


62.21	62.20	0.00	2.30
62.21	62.20	-0.01	2.50
62.33	62.21	0.12	2.50
62.33	62.21	0.12	2.65
62.36	62.18	0.18	4.00
62.35	62.17	0.18	4.30
62.17	62.17	0.00	4.37

Rzędne niwelety	62.07	62.28	62.20	62.16	62.28	62.31	62.17
Rzędne terenu	62.07	62.09	62.18	62.19	62.19	62.17	62.17
Różnica rzędnych	0.00	0.19	0.02	-0.04	0.00	0.14	0.00
Odsunięcia od osi	-4.62	-2.65	0.00	2.30	2.50	2.65	4.00

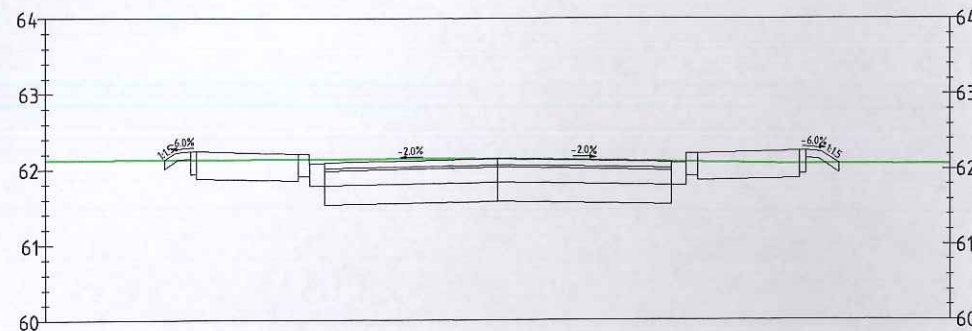


Rzędne niwelety	62.07	62.28	62.20	62.16	62.28	62.31	62.17
Rzędne terenu	62.07	62.09	62.18	62.19	62.19	62.17	62.17
Różnica rzędnych	0.00	0.19	0.02	-0.04	0.00	0.14	0.00
Odsunięcia od osi	-4.62	-2.65	0.00	2.30	2.50	2.65	4.00



62.27	62.27	0.00	2.30
62.27	62.27	0.00	2.50
62.36	62.27	0.09	2.50
62.36	62.27	0.09	2.65
62.39	62.18	0.21	4.00
62.37	62.18	0.19	4.30
62.18	62.18	0.00	4.37

Rzędne niwelety	62.13	62.21	62.14	62.14	62.24	62.21	62.17
Rzędne terenu	62.13	62.14	62.14	62.14	62.14	62.14	62.17
Różnica rzędnych	0.00	0.07	0.00	0.00	-0.01	0.07	0.00
Odsunięcia od osi	-4.42	-2.65	0.00	2.30	2.50	2.65	4.00



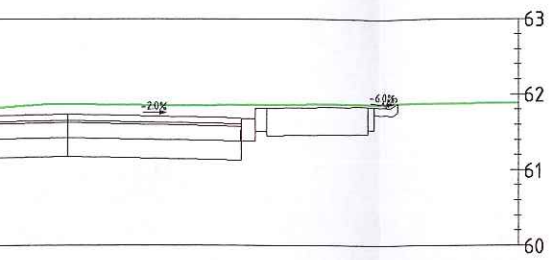
Rzędne niwelety	62.13	62.21	62.14	62.14	62.24	62.21	62.17
Rzędne terenu	62.13	62.14	62.14	62.14	62.14	62.14	62.17
Różnica rzędnych	0.00	0.07	0.00	0.00	-0.01	0.07	0.00
Odsunięcia od osi	-4.42	-2.65	0.00	2.30	2.50	2.65	4.00



SMP
Projektanci Sp. j.

SMP Projektanci Sp. j.
ul. Promienista 87A/1
60-141 Poznań
www.smp.poznan.pl
e-mail: biuro@smp.poznan.pl
tel. 61 86 19 636, fax. 61 86 10 644
NIP 779-23-71-246 REGON 301375359

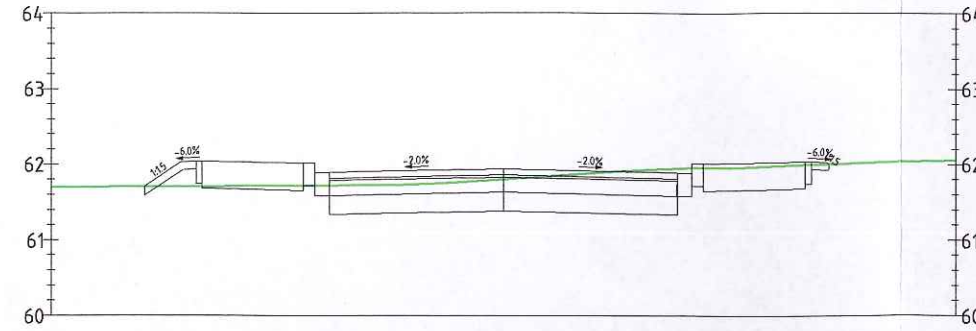
Inwestor:		Gmina Słupno ul. Miszewska 8a, 09-472 Słupno	
Nazwa inwestycji: Przebudowa drogi gminnej w m. Liszyno - Słupno (ul. Pocztowa) wraz z przebudową mostu na rz. Słupiance oraz drogami osiedlowymi - ul. Bociania, Żurawia, Orla			
Branża:		Stadium dokumentacji:	
DROGOWA		PB/PW	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Podpis
Projektant	mgr inż. Marcin Matysik	WKP/0233/POOD/06 drogowa	<i>Matysik</i>
Opracował	mgr inż. Radosław Pietruszewski	WKP/0308/POOD/11 drogowa	<i>Pietruszewski</i>
Opracował	mgr inż. Szymon Antkowiak		<i>Antkowiak</i>
Sprawdzający	mgr inż. Łukasz Szuba	7131/190/P/2002 konstrukcyjno-budowlana	<i>Szuba</i>
Tytuł rysunku: Przekroje poprzeczne - ul. Bociania			Nr 5.7
Nr umowy: 4/2014 z dnia 28.01.2014 r.		Data opracowania: 02/2016	Skala: 1:100



0.00	-0.14	61.87	61.73
2.30	-0.17	61.86	61.69
2.30	-0.18	61.86	61.68
2.50	-0.16	61.86	61.69
2.65	-0.06	61.86	61.81
4.00	-0.04	61.87	61.83
4.00	-0.04	61.87	61.83
4.30	-0.06	61.88	61.72
4.30	-0.07	61.88	61.81
4.40	0.00	61.88	61.88

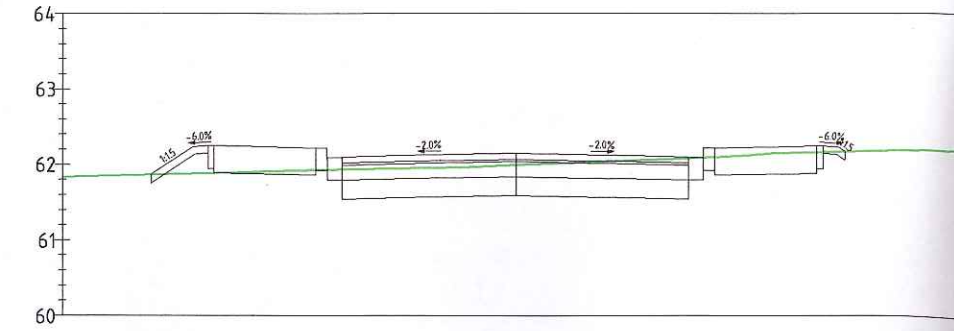
Rzędne niwelety	61.71	61.70	62.01	61.94	61.88	62.01	62.04
Rzędne terenu	61.71	61.71	61.72	61.81	61.95	61.88	62.04
Różnica rzędnych	0.00	0.00	0.29	0.13	-0.06	0.18	0.00
Odsunięcia od osi	-4.30	-4.30	-3.50	0.00	2.30	2.30	4.00

Rzędne niwelety	61.87	61.89	62.22	62.15	62.09	62.25	62.18
Rzędne terenu	61.87	61.89	61.93	61.99	62.09	62.09	62.18
Różnica rzędnych	0.00	0.00	0.29	0.15	0.00	0.16	0.00
Odsunięcia od osi	-4.83	-4.30	-2.65	0.00	2.30	2.65	4.00

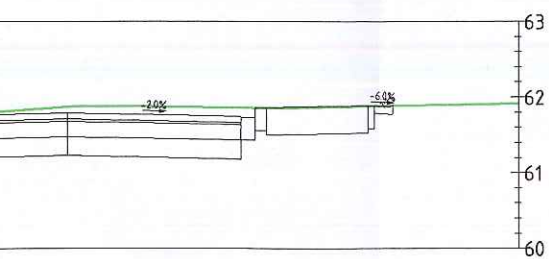


61.71	61.70	62.01	61.94	61.88	62.01	62.04
61.71	61.71	61.72	61.81	61.95	61.88	62.04
0.00	0.00	0.29	0.13	-0.06	0.18	0.00
-4.30	-4.30	-3.50	0.00	2.30	2.30	4.00

61.87	61.89	62.22	62.15	62.09	62.25	62.18
61.87	61.89	61.93	61.99	62.09	62.09	62.18
0.00	0.00	0.29	0.15	0.00	0.16	0.00
-4.83	-4.30	-2.65	0.00	2.30	2.65	4.00



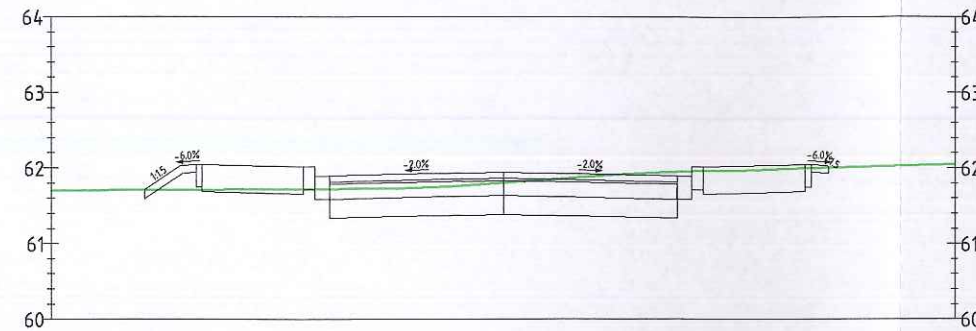
61.87	61.89	62.22	62.15	62.09	62.25	62.18
61.87	61.89	61.93	61.99	62.09	62.09	62.18
0.00	0.00	0.29	0.15	0.00	0.16	0.00
-4.83	-4.30	-2.65	0.00	2.30	2.65	4.00



0.00	-0.08	61.87	61.79
2.30	-0.12	61.86	61.74
2.30	-0.13	61.86	61.73
2.50	-0.07	61.86	61.82
2.65	0.01	61.86	61.86
4.00	0.01	61.88	61.89
4.00	0.01	61.88	61.89
4.30	-0.01	61.89	61.79
4.30	-0.01	61.89	61.89
4.33	-0.02	61.89	61.89

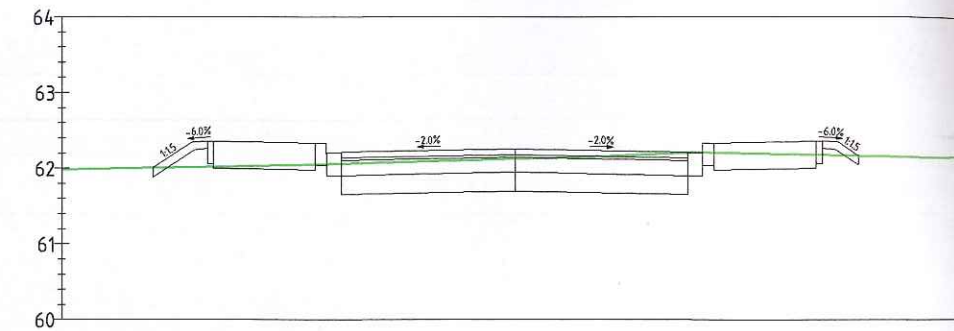
Rzędne niwelety	61.71	61.70	62.02	61.94	61.90	62.04
Rzędne terenu	61.71	61.72	61.73	61.81	61.95	62.04
Różnica rzędnych	0.00	0.02	0.29	0.14	-0.06	0.00
Odsunięcia od osi	-4.30	-4.30	-2.65	0.00	2.30	4.00

Rzędne niwelety	62.01	62.02	62.35	62.26	62.21	62.33
Rzędne terenu	62.01	62.02	62.02	62.13	62.21	62.33
Różnica rzędnych	0.00	0.00	0.33	0.13	0.00	0.00
Odsunięcia od osi	-4.80	-4.30	-2.65	0.00	2.30	4.00

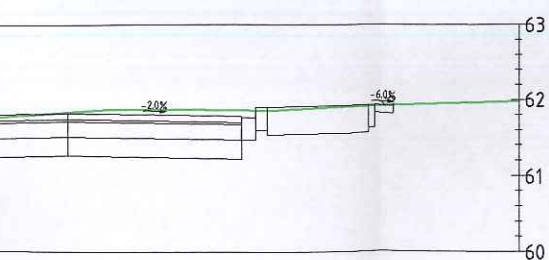


61.71	61.70	62.02	61.94	61.90	62.04
61.71	61.72	61.73	61.81	61.95	62.04
0.00	0.02	0.29	0.14	-0.06	0.00
-4.30	-4.30	-2.65	0.00	2.30	4.00

62.01	62.02	62.35	62.26	62.21	62.33
62.01	62.02	62.02	62.13	62.21	62.33
0.00	0.00	0.33	0.13	0.00	0.00
-4.80	-4.30	-2.65	0.00	2.30	4.00



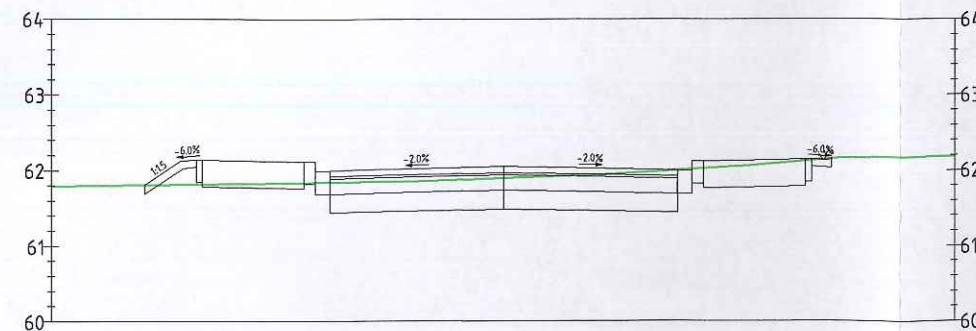
62.01	62.02	62.35	62.26	62.21	62.33
62.01	62.02	62.02	62.13	62.21	62.33
0.00	0.00	0.33	0.13	0.00	0.00
-4.80	-4.30	-2.65	0.00	2.30	4.00



0.00	-0.02	61.85	61.84
2.30	-0.09	61.88	61.79
2.30	-0.10	61.88	61.78
2.50	0.03	61.88	61.91
2.65	0.04	61.87	61.91
4.00	0.01	61.93	61.94
4.00	0.01	61.93	61.94
4.30	-0.01	61.93	61.82
4.30	-0.01	61.93	61.93
4.33	0.00	61.94	61.94

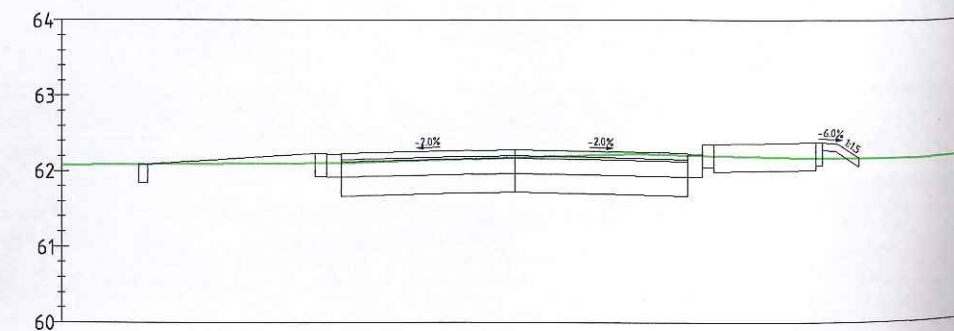
Rzędne niwelety	61.81	61.82	62.14	62.04	62.00	62.14
Rzędne terenu	61.81	61.82	61.84	61.90	62.00	62.14
Różnica rzędnych	0.00	0.00	0.28	0.15	-0.00	0.00
Odsunięcia od osi	-4.30	-4.30	-2.65	0.00	2.30	4.00

Rzędne niwelety	62.09	62.11	62.44	62.28	62.39	62.44
Rzędne terenu	62.09	62.11	62.13	62.18	62.39	62.44
Różnica rzędnych	0.00	0.00	0.25	0.10	0.00	0.00
Odsunięcia od osi	4.81	4.81	2.65	0.00	4.00	4.57

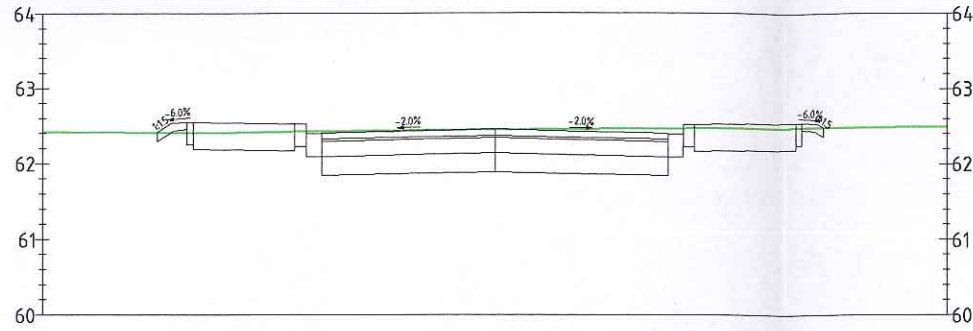


61.81	61.82	62.14	62.04	62.00	62.14
61.81	61.82	61.84	61.90	62.00	62.14
0.00	0.00	0.28	0.15	-0.00	0.00
-4.30	-4.30	-2.65	0.00	2.30	4.00

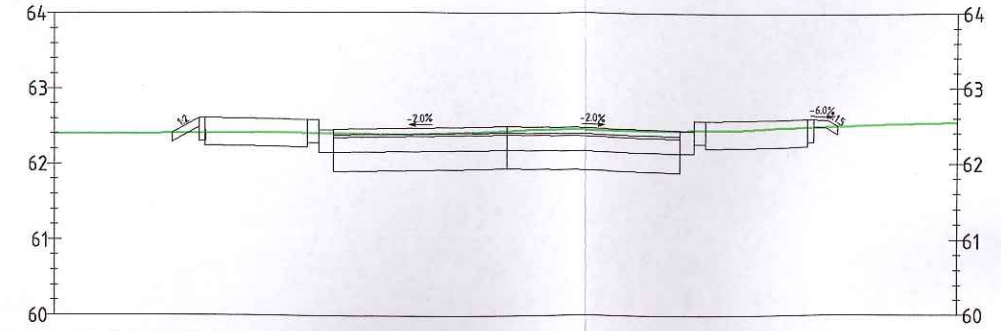
62.09	62.11	62.44	62.28	62.39	62.44
62.09	62.11	62.13	62.18	62.39	62.44
0.00	0.00	0.25	0.10	0.00	0.00
4.81	4.81	2.65	0.00	4.00	4.57



62.09	62.11	62.44	62.28	62.39	62.44
62.09	62.11	62.13	62.18	62.39	62.44
0.00	0.00	0.25	0.10	0.00	0.00
4.81	4.81	2.65	0.00	4.00	4.57

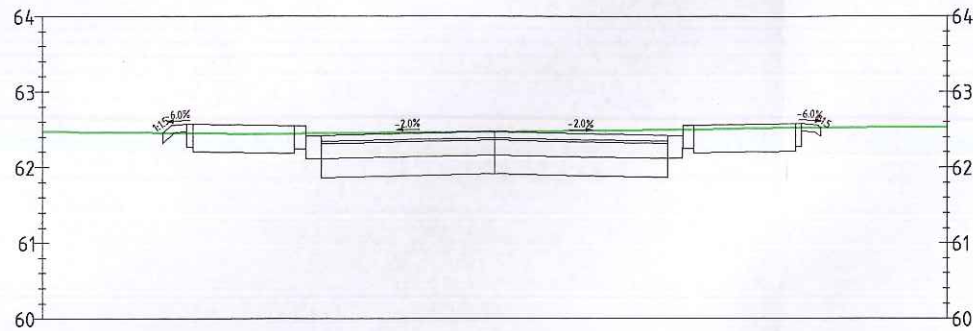


Rzędne niwelety	62.62	62.55	62.52	62.41	62.55	62.41	62.55
Rzędne terenu	62.62	62.42	62.43	62.47	62.48	62.48	62.48
Różnica rzędnych	0.00	0.11	0.09	-0.06	0.07	0.05	0.07
Odsunięcia od osi	-4.30	-4.00	-2.65	2.30	4.00	4.30	4.30

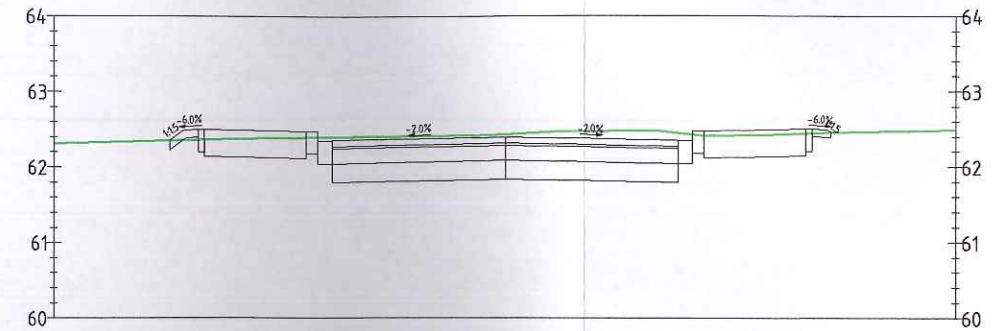


Rzędne niwelety	62.41	62.58	62.58	62.46	62.50	62.46	62.51
Rzędne terenu	62.41	62.41	62.41	62.45	62.45	62.45	62.51
Różnica rzędnych	0.00	0.17	0.17	0.00	0.05	0.00	0.00
Odsunięcia od osi	-4.63	-4.30	-2.65	2.30	4.00	4.30	4.30

Rzędne niwelety	62.41	62.58	62.58	62.46	62.50	62.46	62.51
Rzędne terenu	62.41	62.41	62.41	62.45	62.45	62.45	62.51
Różnica rzędnych	0.00	0.17	0.17	0.00	0.05	0.00	0.00
Odsunięcia od osi	-4.63	-4.30	-2.65	2.30	4.00	4.30	4.30

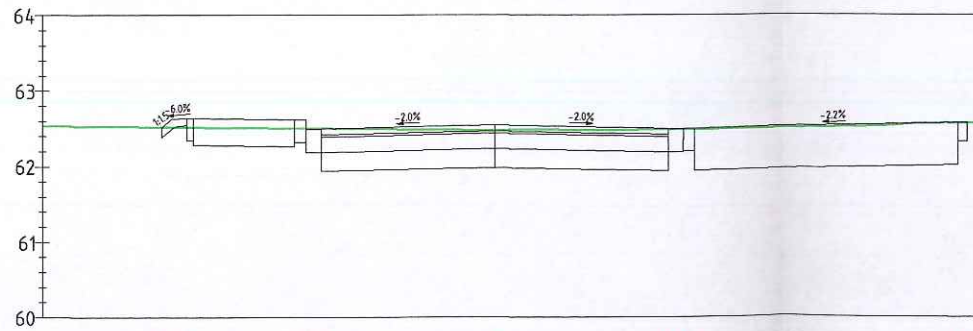


Rzędne niwelety	62.46	62.55	62.55	62.43	62.58	62.53	62.53
Rzędne terenu	62.46	62.46	62.45	62.50	62.46	62.53	62.53
Różnica rzędnych	0.00	0.09	0.10	-0.07	0.05	0.00	0.00
Odsunięcia od osi	-4.39	-4.30	-2.65	2.30	4.00	4.34	4.34

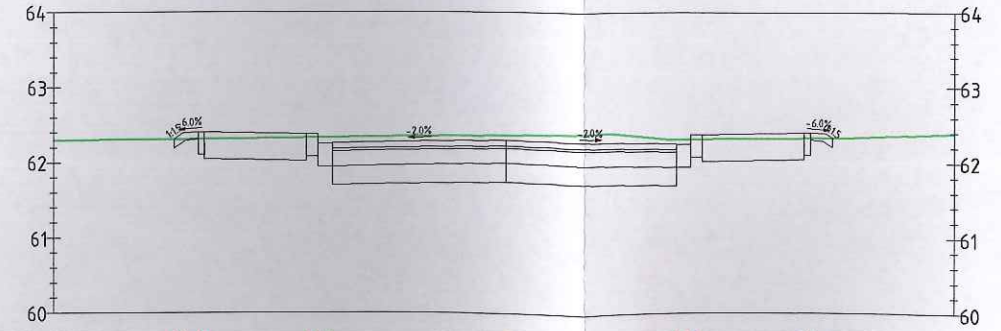


Rzędne niwelety	62.36	62.48	62.48	62.36	62.48	62.48	62.48
Rzędne terenu	62.36	62.36	62.36	62.40	62.40	62.40	62.48
Różnica rzędnych	0.00	0.12	0.12	-0.04	0.08	0.08	0.00
Odsunięcia od osi	-4.46	-4.30	-2.65	2.30	4.00	4.34	4.34

Rzędne niwelety	62.36	62.48	62.48	62.36	62.48	62.48	62.48
Rzędne terenu	62.36	62.36	62.36	62.40	62.40	62.40	62.48
Różnica rzędnych	0.00	0.12	0.12	-0.04	0.08	0.08	0.00
Odsunięcia od osi	-4.46	-4.30	-2.65	2.30	4.00	4.34	4.34



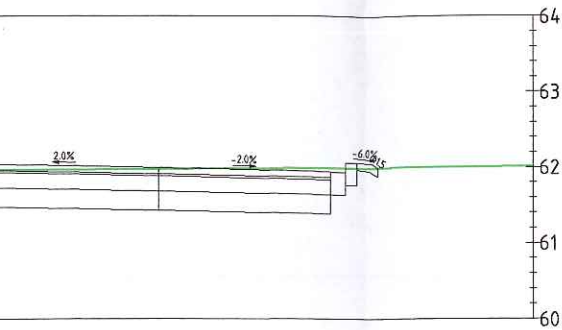
Rzędne niwelety	62.52	62.62	62.62	62.50	62.62	62.57	62.57
Rzędne terenu	62.52	62.52	62.52	62.49	62.50	62.57	62.57
Różnica rzędnych	0.00	0.10	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00
Odsunięcia od osi	-4.41	-4.30	-2.65	2.30	4.00	4.38	4.38



Rzędne niwelety	62.31	62.38	62.38	62.29	62.41	62.41	62.33
Rzędne terenu	62.31	62.31	62.31	62.32	62.33	62.33	62.33
Różnica rzędnych	0.00	0.07	0.07	-0.01	0.08	0.08	0.00
Odsunięcia od osi	-4.41	-4.30	-2.65	2.30	4.00	4.38	4.38

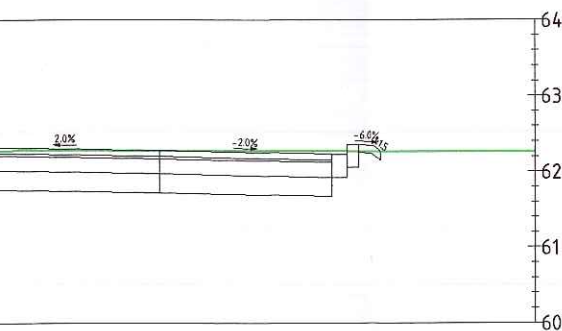
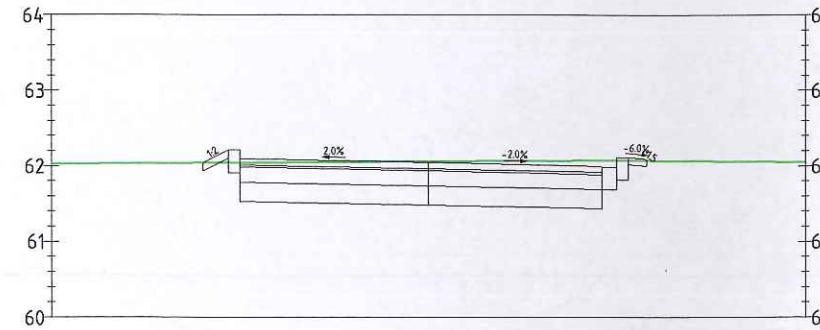
Rzędne niwelety	62.31	62.38	62.38	62.29	62.41	62.41	62.33
Rzędne terenu	62.31	62.31	62.31	62.32	62.33	62.33	62.33
Różnica rzędnych	0.00	0.07	0.07	-0.01	0.08	0.08	0.00
Odsunięcia od osi	-4.41	-4.30	-2.65	2.30	4.00	4.38	4.38

ORLA 2



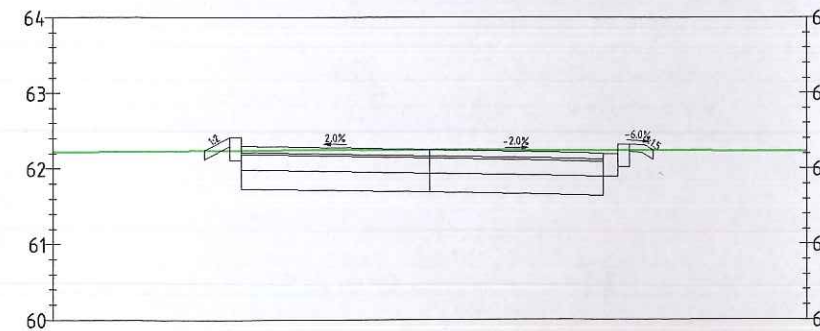
62.04	61.99	61.95	61.94	61.94	62.07	62.07	62.05	61.95
61.97	61.98	61.99	61.99	62.00	62.00	62.00	62.00	62.00
0.08	0.01	-0.05	-0.06	-0.06	0.07	0.07	0.06	-0.04
-2.50	0.00	2.30	2.30	2.50	2.50	2.65	2.87	2.87

Rzędne niwelety		62.10	62.20	62.21	62.21	62.09	62.04	62.00	61.99	61.99	62.12	62.12	62.10	62.00
Rzędne terenu	62.03	62.05	62.05	62.05	62.05	62.05	62.07	62.08	62.08	62.08	62.08	62.08	62.08	62.08
Różnica rzędnych		0.05	0.15	0.17	0.16	0.04	-0.02	-0.08	-0.09	-0.10	0.03	0.04	0.02	-0.08
Odsunięcia od osi	-5.00	-2.87	-2.87	-2.65	-2.50	-2.50	0.00	2.30	2.30	2.50	2.50	2.65	2.87	2.87



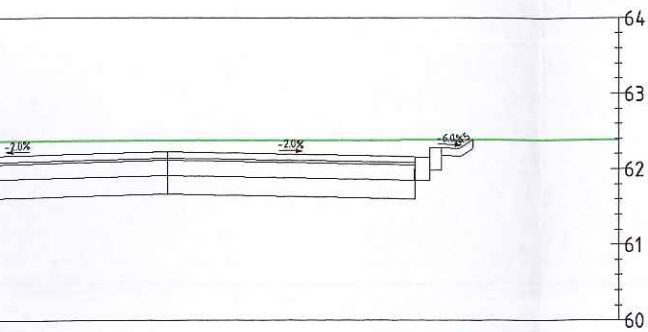
62.33	62.28	62.23	62.22	62.22	62.35	62.35	62.34	62.24
62.27	62.28	62.27	62.27	62.27	62.27	62.27	62.27	62.27
0.05	0.00	-0.04	-0.05	-0.05	0.08	0.08	0.07	-0.03
-2.50	0.00	2.30	2.30	2.50	2.50	2.65	2.87	2.87

Rzędne niwelety		62.30	62.40	62.42	62.42	62.30	62.25	62.20	62.19	62.19	62.32	62.32	62.31	62.21
Rzędne terenu	62.23	62.24	62.24	62.24	62.24	62.24	62.25	62.24	62.24	62.24	62.24	62.24	62.24	62.24
Różnica rzędnych		0.06	0.16	0.17	0.17	0.05	0.00	-0.04	-0.05	-0.05	0.08	0.08	0.07	-0.03
Odsunięcia od osi	-5.00	-2.87	-2.87	-2.65	-2.50	-2.50	0.00	2.30	2.30	2.50	2.50	2.65	2.87	2.87



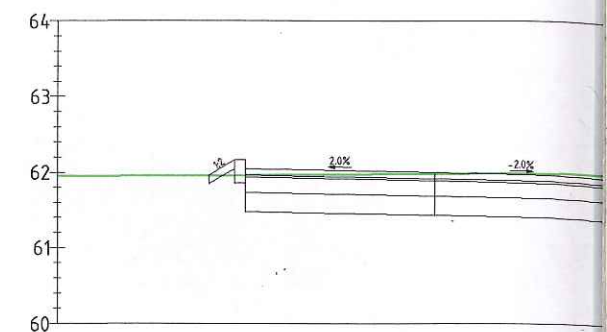
		SMP Projektanci Sp. j. ul. Promienista 87A/1 60-141 Poznań www.smp.poznan.pl e-mail: biuro@smp.poznan.pl tel. 61 86 19 636, fax. 61 86 10 644 NIP 779-23-71-246 REGON 301375359	
		Inwestor: Gmina Słupno ul. Miszewska 8a, 09-472 Słupno	
Nazwa inwestycji: Przebudowa drogi gminnej w m. Liszyno - Słupno (ul. Pocztowa) wraz z przebudową mostu na rz. Słupiance oraz drogami osiedlowymi - ul. Bociania, Żurawia, Orla			
Branża: DROGOWA		Stadium dokumentacji: PB/PW	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Podpis
Projektant	mgr inż. Marcin Matysik	WKP/0233/POOD/06 drogowo	
Opracował	mgr inż. Radosław Pietruszewski	WKP/0308/POOD/11 drogowo	
Opracował	mgr inż. Szymon Antkowiak		
Sprawdzający	mgr inż. Łukasz Szuba	7131/190/P/2002 konstrukcyjno-budowlana	
Tytuł rysunku: Przekroje poprzeczne - ul. Orla			Nr 5.8
Nr umowy: 4/2014 z dnia 28.01.2014 r.		Data opracowania: 02/2016	Skala: 1:100

ORLA 1

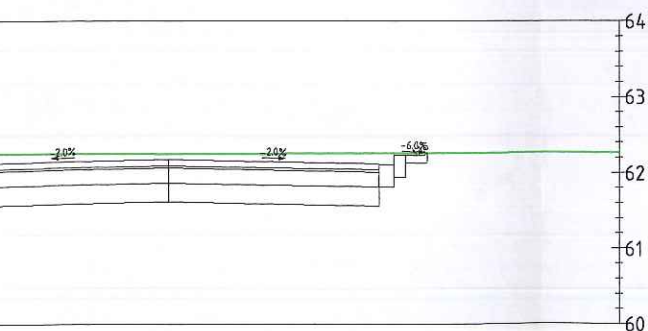


0.00	-0.15	62.23	62.16	62.15	62.14	62.13	62.12	62.11	62.10
3.79	3.49	62.39	62.39	62.39	62.39	62.39	62.39	62.39	62.39
-0.24	-0.24	-0.11	-0.11	-0.12	-0.22	-0.23			
0.00									

Rzędne niwelety	62.08	62.18	62.19	62.19	62.06	62.07	62.12	62.07	62.06	62.06	62.19	62.19	62.18	62.08
Rzędne terenu	62.10	62.10	62.10	62.10	62.10	62.10	62.14	62.17	62.17	62.17	62.17	62.17	62.17	62.17
Różnica rzędnych	-0.03	0.07	0.09	0.09	-0.04	-0.04	-0.01	-0.10	-0.11	-0.11	0.02	0.02	0.01	-0.09
Odsunięcia od osi	-3.37	-3.37	-3.15	-3.00	-3.00	-2.80	-2.80	2.80	2.80	3.00	3.00	3.15	3.37	3.37

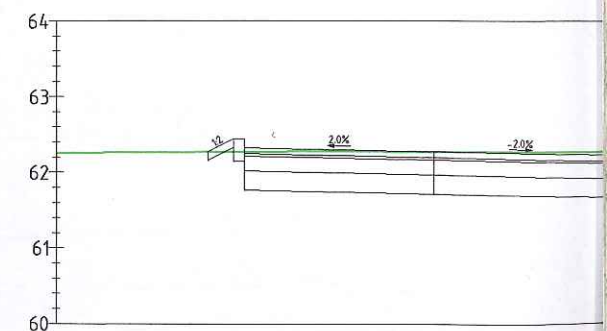


Rzędne niwelety	62.05	62.15	62.16	62.16	62.04	61.99	61.95	61.94	61.94
Rzędne terenu	61.96	61.97	61.97	61.97	61.98	61.98	61.99	61.99	61.99
Różnica rzędnych	0.08	0.18	0.20	0.20	0.08	0.01	-0.05	-0.06	-0.06
Odsunięcia od osi	-2.87	-2.87	-2.65	-2.50	-2.50	0.00	2.30	2.30	2.50



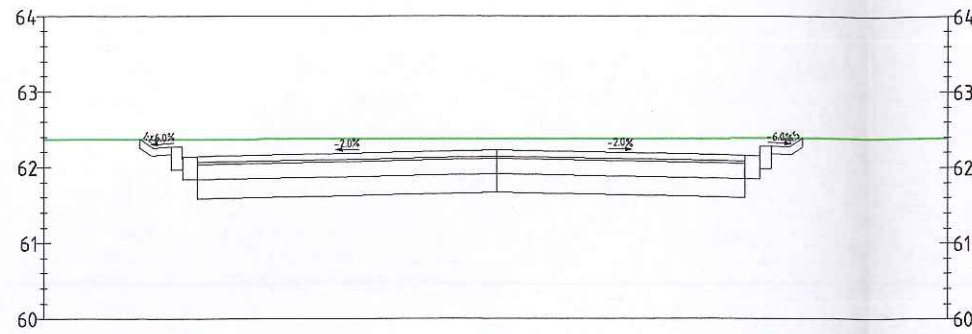
62.11	62.12	62.17	62.12	62.11	62.11	62.11	62.12	62.12	62.12
62.25	62.25	62.25	62.26	62.26	62.26	62.26	62.26	62.26	62.26
-0.14	-0.13	-0.08	-0.14	-0.15	-0.15	-0.02	-0.02	-0.04	-0.14
-2.80	-2.80	0.00	2.80	2.80	3.00	3.00	3.15	3.37	3.37

Rzędne niwelety	62.07	62.17	62.18	62.18	62.05	62.06	62.17	62.17	62.03	62.03	62.17	62.17	62.17	62.28
Rzędne terenu	62.05	62.15	62.16	62.16	62.16	62.16	62.25	62.28	62.28	62.28	62.28	62.28	62.28	62.28
Różnica rzędnych	-0.09	0.01	0.02	0.02	-0.11	-0.10	-0.08	-0.05	-0.05	-0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
Odsunięcia od osi	-5.97	-5.96	-5.60	-5.59	-5.39	-5.39	0.00	6.68	6.88	6.88	7.03	7.25	7.25	7.47

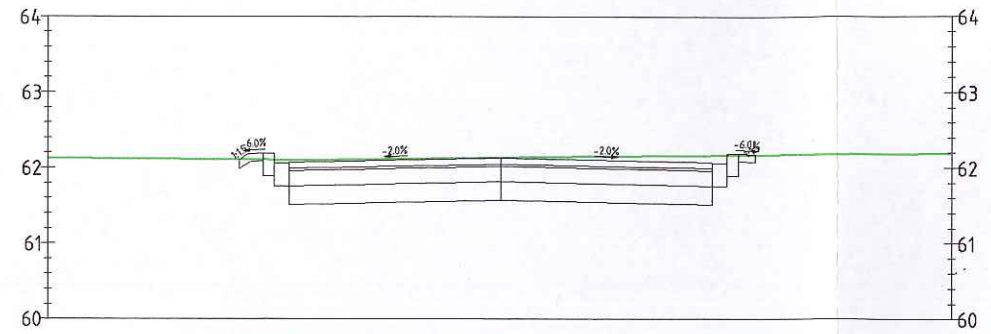


Rzędne niwelety	62.33	62.43	62.45	62.45	62.33	62.28	62.23	62.22	62.22
Rzędne terenu	62.26	62.27	62.27	62.27	62.27	62.28	62.27	62.27	62.27
Różnica rzędnych	0.06	0.16	0.17	0.17	0.05	0.00	-0.04	-0.05	-0.05
Odsunięcia od osi	-2.87	-2.87	-2.65	-2.50	-2.50	0.00	2.30	2.30	2.50

ORLA 1



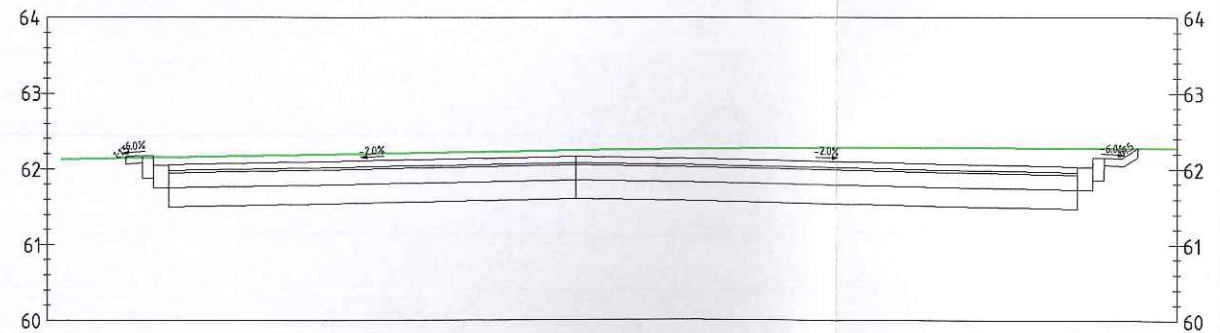
Rzędne niwelety	62.15 62.25 62.27 62.14 62.15	62.23	62.16 62.15 62.18 62.27 62.16
Rzędne terenu	62.39 62.38 62.37 62.37 62.37	62.38	62.39 62.38 62.38 62.38 62.39
Różnica rzędnych	-0.24 -0.12 -0.10 -0.24 -0.22	-0.15	-0.24 -0.24 -0.11 -0.11 -0.22
Odsunięcia od osi	4.88 4.74 4.77 4.17 3.97	0.00	3.29 3.49 3.62 3.86 4.06



Rzędne niwelety	62.08 62.18 62.19 62.19 62.06 62.06 62.07	62.12	62.07 62.06 62.06 62.19 62.19 62.18 62.08
Rzędne terenu	62.10 62.10 62.10 62.10 62.10 62.10	62.14	62.17 62.17 62.17 62.17 62.17 62.17
Różnica rzędnych	-0.03 0.07 0.09 0.09 -0.04 -0.04 -0.03	-0.01	-0.10 -0.11 -0.11 0.02 0.02 0.01 -0.09
Odsunięcia od osi	-3.37 -3.37 -3.15 -3.00 -3.00 -2.80 -2.80	0.00	2.80 2.80 3.00 3.00 3.15 3.37 3.37



Rzędne niwelety	62.12 62.22 62.24 62.24 62.11 62.11 62.12	62.17	62.12 62.12 62.11 62.11 62.24 62.24 62.12
Rzędne terenu	62.24 62.24 62.24 62.24 62.24 62.25 62.25	62.25	62.26 62.26 62.26 62.26 62.26 62.26 62.26
Różnica rzędnych	-0.12 -0.02 -0.01 -0.01 -0.14 -0.14 -0.13	-0.08	-0.14 -0.15 -0.15 -0.02 -0.02 -0.04 -0.14
Odsunięcia od osi	-3.37 -3.37 -3.15 -3.00 -3.00 -2.80 -2.80	0.00	2.80 2.80 3.00 3.00 3.15 3.37 3.37

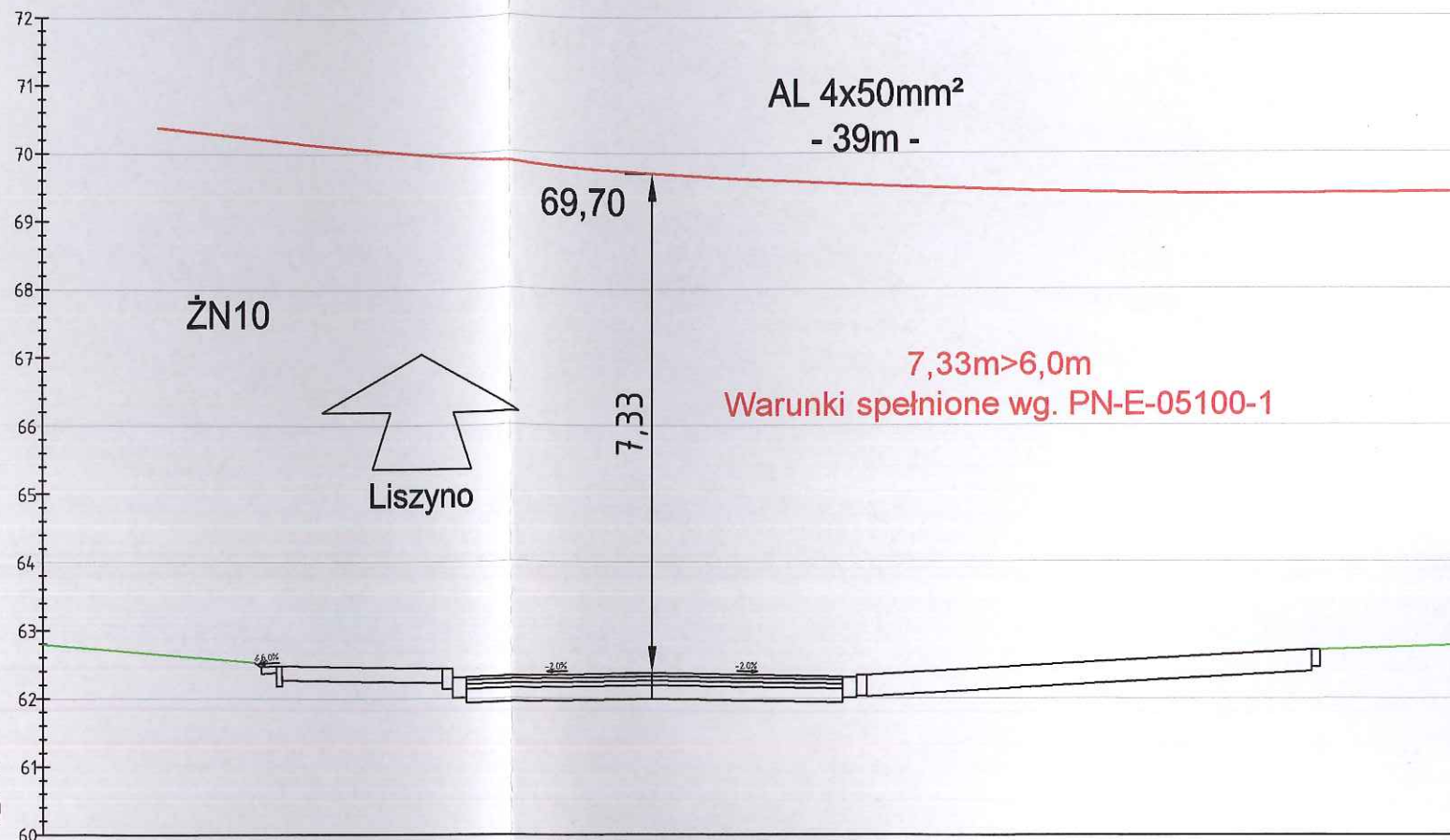


Rzędne niwelety	62.07 62.18 62.18 62.05 62.06	62.17	62.03 62.07 62.15 62.14 62.04 62.28
Rzędne terenu	62.15 62.15 62.16 62.16 62.16	62.25	62.28 62.28 62.28 62.28 62.28
Różnica rzędnych	-0.08 0.03 0.02 -0.11 -0.10	-0.08	-0.25 -0.24 -0.12 -0.24 -0.14 0.00
Odsunięcia od osi	5.97 5.76 5.76 5.59 5.39	0.00	6.08 6.88 9.03 7.25 7.47



62.42	62.42	62.57	62.57
62.62	62.62	62.66	62.66
62.63	62.63	62.69	62.69
-0.20	-0.08	0.08	0.00
2.00	3.00	4.50	4.97

ul. Pocztowa
km 2+362.00



Rzędne niwelety	62.53	62.47	62.44	62.44	62.37	62.31	62.31	62.71
Rzędne terenu	62.53	62.52	62.31	62.31	62.41	62.46	62.46	62.70
Różnica rzędnych	0.00	-0.05	0.12	0.01	-0.04	-0.15	-0.03	0.01
Odsunięcia od osi	-5.80	-5.50	-3.15	-3.00	0.00	2.80	3.00	9.66

SMP
Projektanci Sp. j.

SMP Projektanci Sp. j.
ul. Promienista 87A/1
60-141 Poznań
www.smp.poznan.pl
e-mail: biuro@smp.poznan.pl
tel. 61 86 19 636, fax. 61 86 10 644
NIP 779-23-71-246 REGON 301375359

Inwestor: Gmina Słupno
ul. Miszewska 8a, 09-472 Słupno

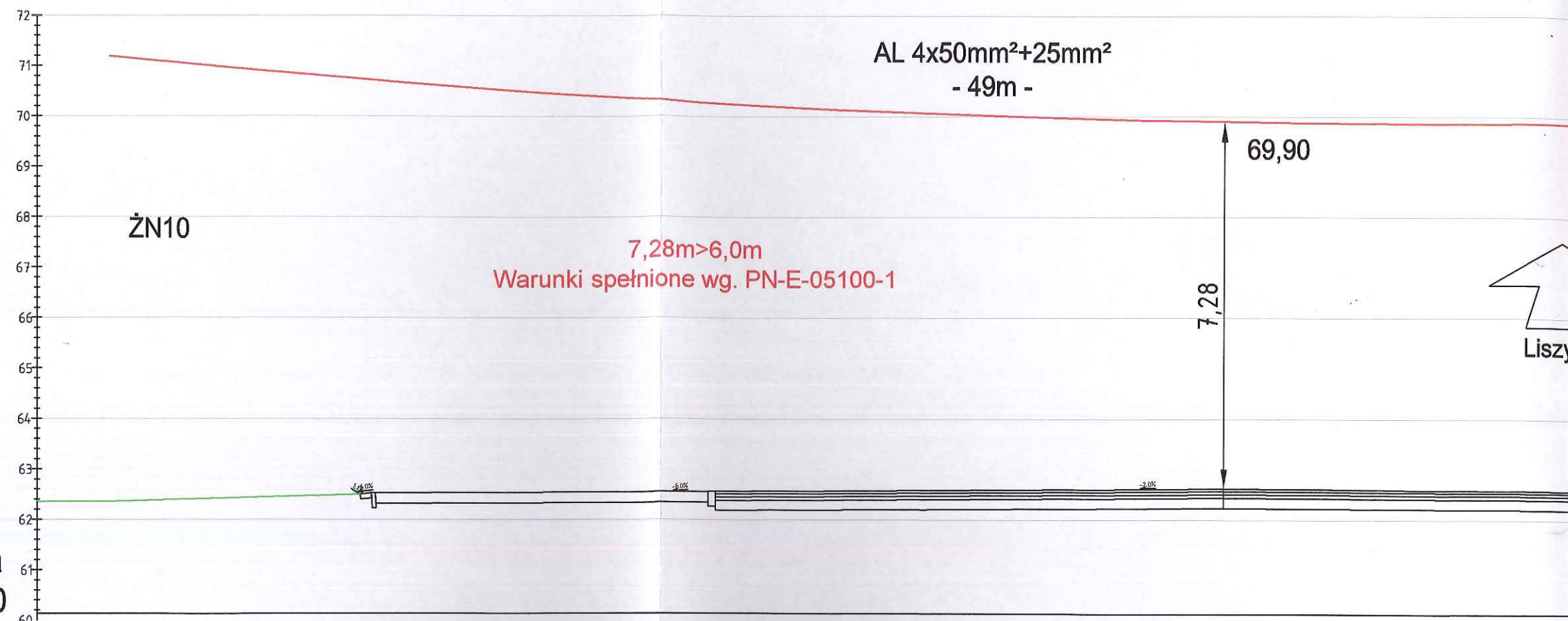
Nazwa inwestycji: Przebudowa drogi gminnej w m. Liszyno - Słupno
(ul. Pocztowa) wraz z przebudową mostu na rz. Słupiance
oraz drogami osiedlowymi - ul. Bociania, Żurawia, Orła

Branża: DROGOWA Stadium dokumentacji: PB/PW

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Podpis
Projektant	mgr inż. Marcin Matysik	WKP/0233/POOD/06 drogowa	<i>Matysik</i>
Opracował	mgr inż. Radosław Pietruszewski	WKP/0308/POOD/11 drogowa	<i>Pietruszewski</i>
Opracował	mgr inż. Szymon Antkowiak		<i>Antkowiak</i>
Sprawdzający	mgr inż. Łukasz Szuba	7131/190/P/2002 konstrukcyjno-budowlana	<i>Szuba</i>

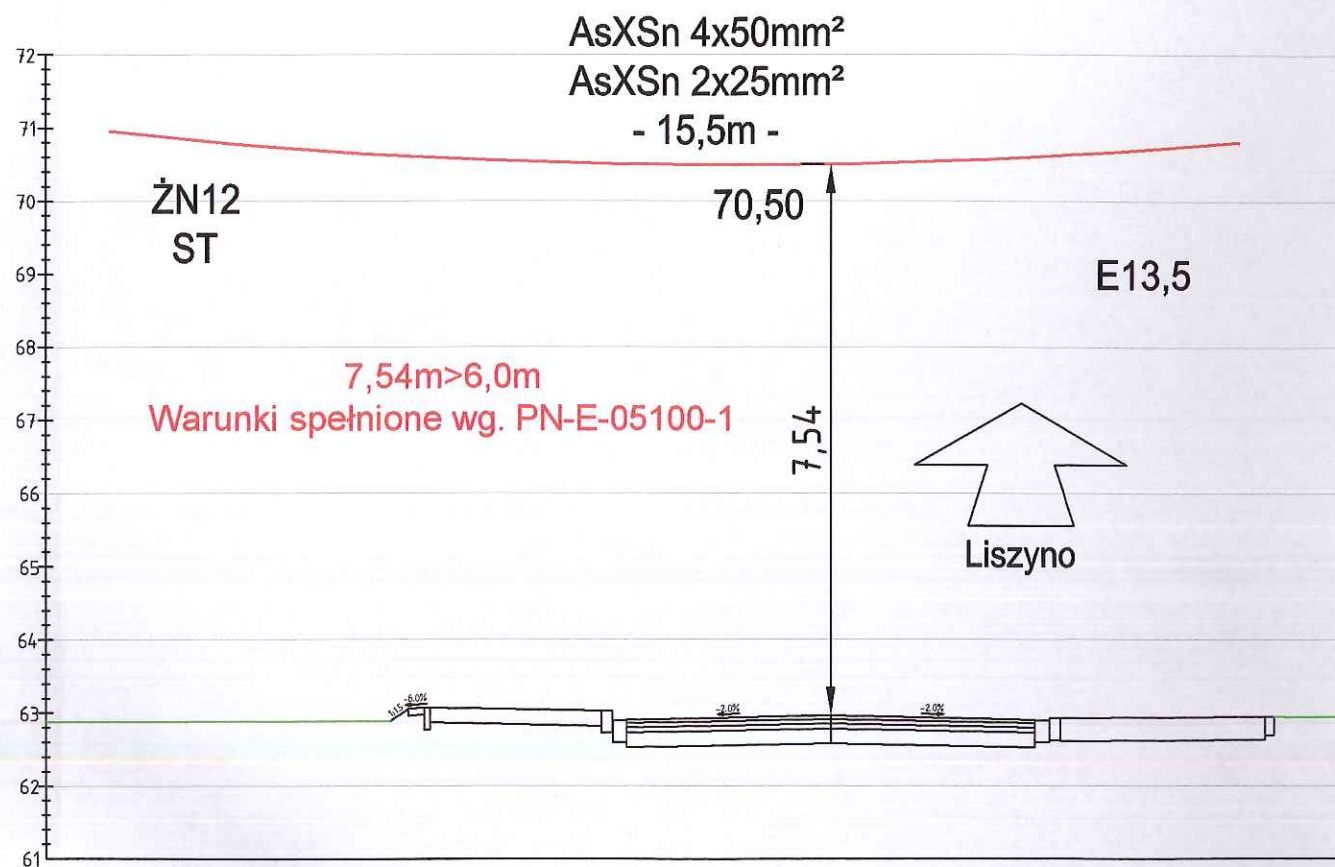
Tytuł rysunku: Profile przęseł skrzyżowaniowych - ul. Pocztowa Nr 5.9

Nr umowy: 4/2014 z dnia 28.01.2014 r. Data opracowania: 12/2015 Skala: 1:100



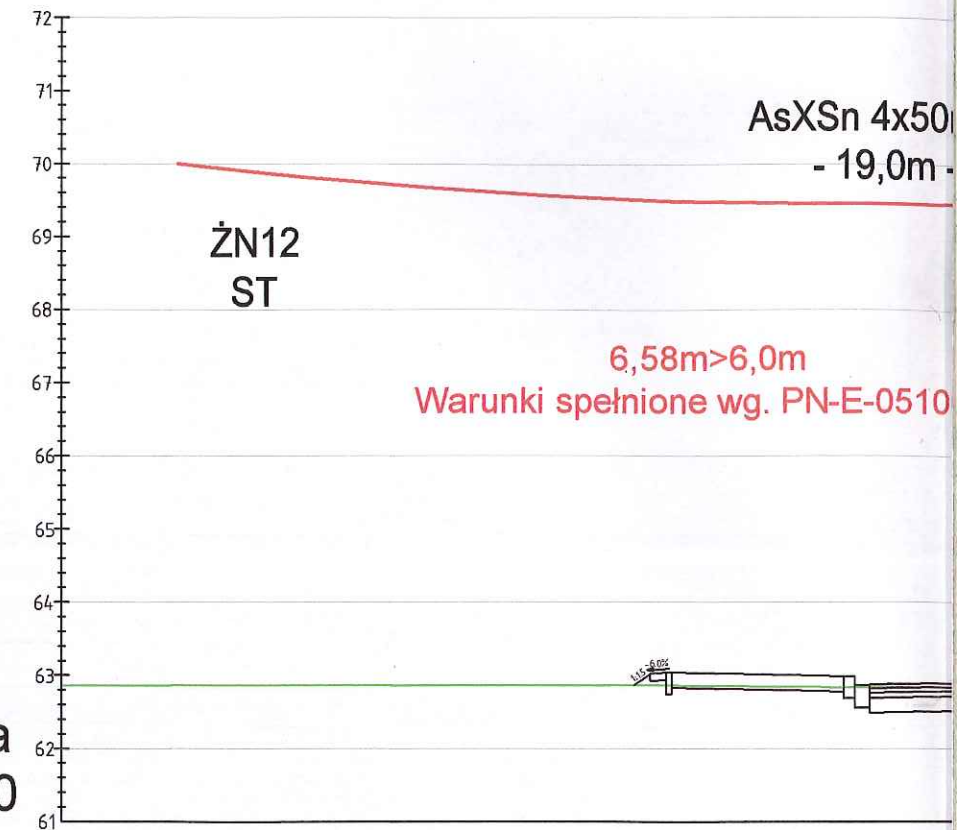
ul. Pocztowa
km 2+341.00

Rzędne niwelety			62.31	62.33	62.28	62.36	62.42	62.48
Rzędne terenu	62.99		62.91	62.89	62.71	62.58	62.50	62.57
Różnica rzędnych			-0.60	-0.56	-0.43	-0.22	-0.08	-0.08
Odsunięcia od osi	4.00		-9.37	-9.03	-6.27	-4.25	-3.08	0.00



ul. Poczтова
km 1+121.00

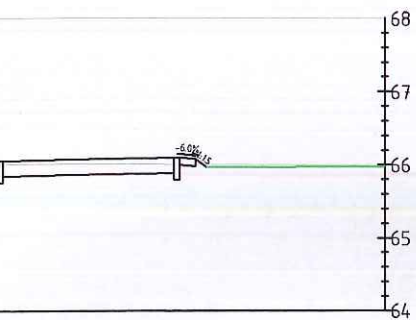
Rzędne niwelety	62.88	63.10	63.11	62.96	62.88	62.78
Rzędne terenu	62.88	62.88	62.88	62.87	62.84	62.78
Różnica rzędnych	0.00	0.18	0.19	0.09	0.05	0.00
Odsunięcia od osi	-7.00	-5.50	-3.15	0.00	2.80	5.00



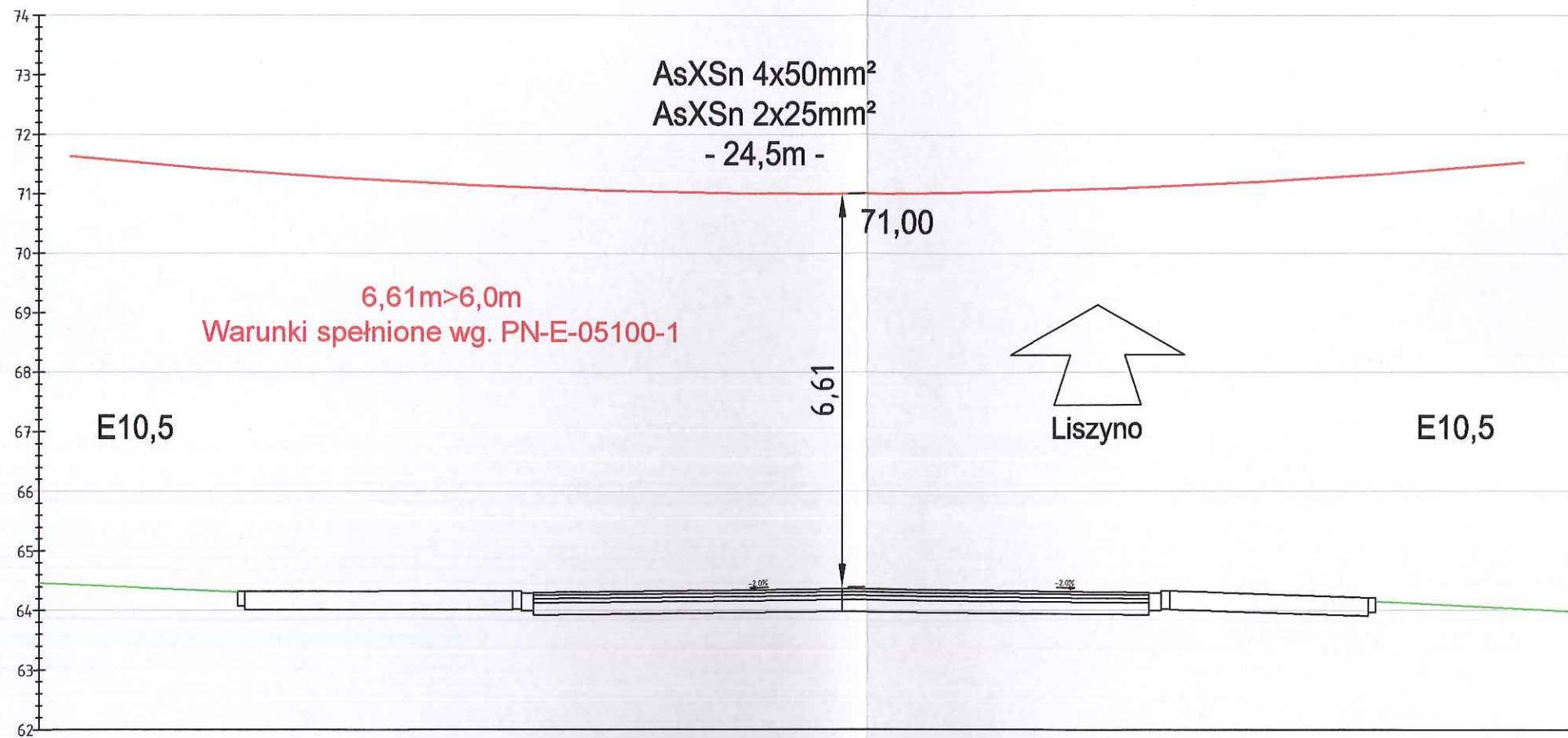
ul. Poczтова
km 1+132.00

Rzędne niwelety	62.88	63.10	63.11	62.96	62.88	62.78
Rzędne terenu	62.88	62.88	62.88	62.87	62.84	62.78
Różnica rzędnych	0.00	0.18	0.19	0.09	0.05	0.00
Odsunięcia od osi	-7.00	-5.50	-3.15	0.00	2.80	5.00

7m > 6,0m
one wg. PN-E-05100-1



66.05	66.09	66.09
65.99	65.97	65.97
0.06	0.12	0.11
3.74	6.09	6.34



ul. Pocztowa
km 0+742.00

Rzędne niwelety	64.29	64.32	64.36	64.36	64.32	64.29
Rzędne terenu	64.29	64.32	64.36	64.36	64.32	64.29
Różnica rzędnych		0.00	-0.04	-0.04	0.00	0.00
Odsunięcia od osi	0.00	-3.78	-3.15	-2.80	0.00	6.19

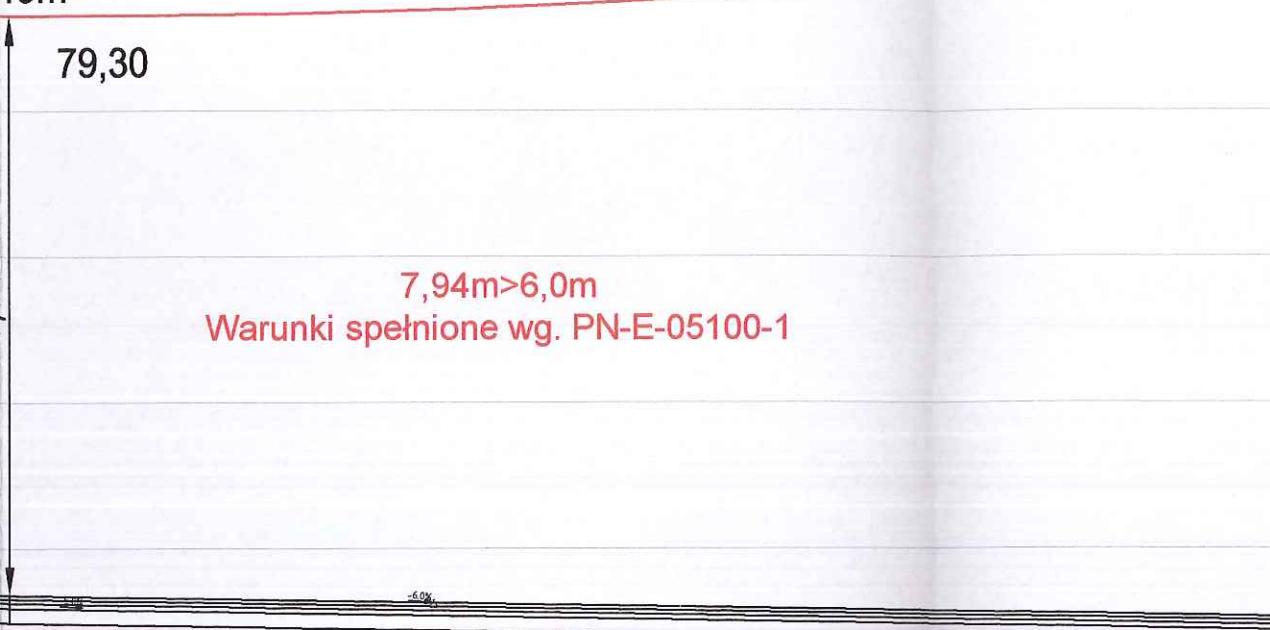
ul. Pocztowa
km 1+12

Rzędne niwelety	64.29	64.32	64.36	64.36	64.32	64.29
Rzędne terenu	64.29	64.32	64.36	64.36	64.32	64.29
Różnica rzędnych		0.00	-0.04	-0.04	0.00	0.00
Odsunięcia od osi	0.00	-3.78	-3.15	-2.80	0.00	6.19

mm²+25mm²
49m -

79,30

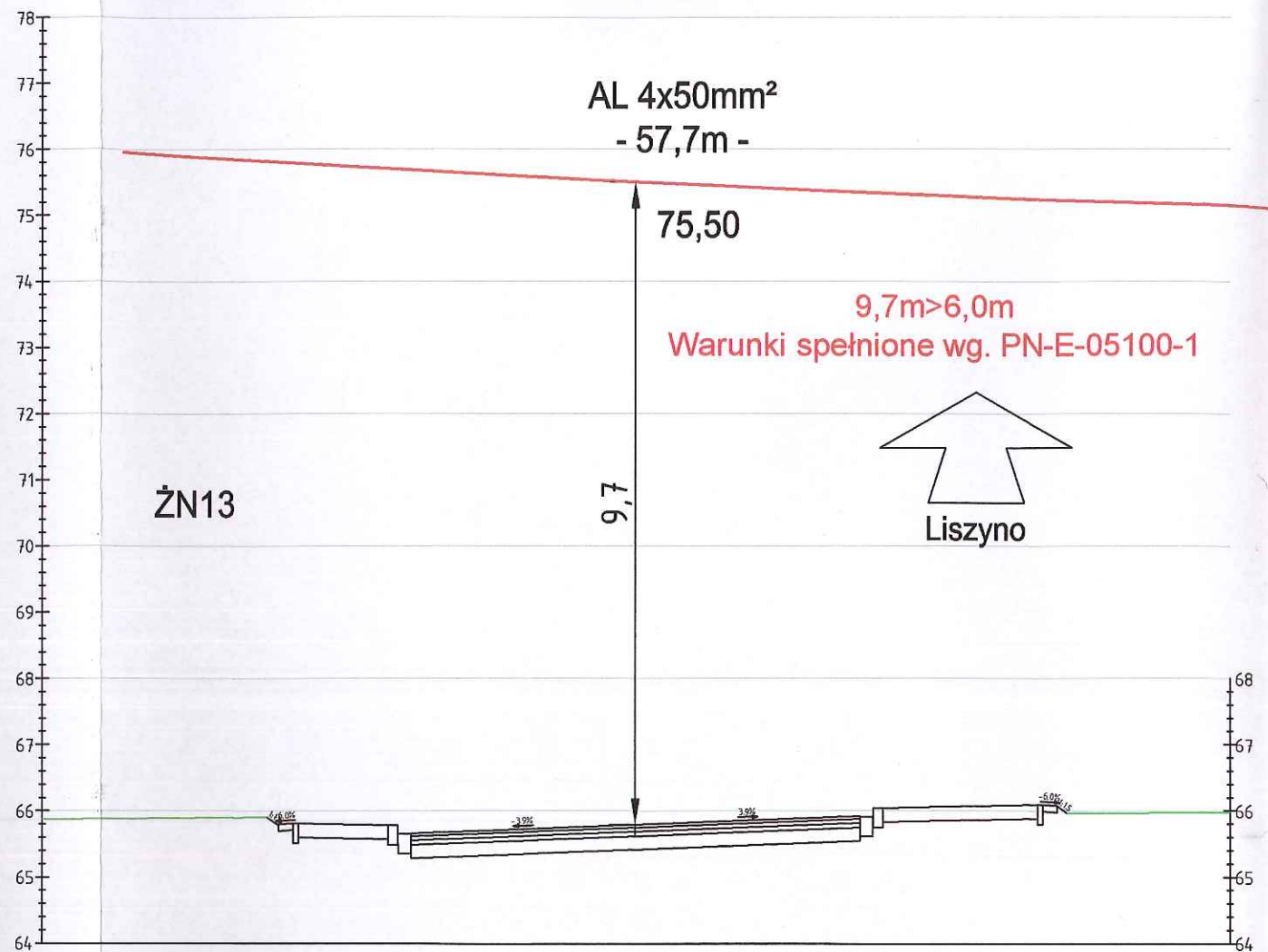
7,94m > 6,0m
Warunki spełnione wg. PN-E-05100-1



71.05	71.17	71.17	71.23
71.18	71.16	71.16	71.19
0.13	0.02	0.02	0.04
3.80	4.00	4.15	6.50

ul. Pocztowa
km 0+648.00

Rzędne niwelety	65.91	65.80	65.81	65.78	65.65	65.80	65.99	66.05	66.39	66.58	66.58	66.99	67.29
Rzędne terenu	65.91	65.91	65.91	65.83	65.93	66.01	66.01	66.01	66.39	66.58	66.58	66.99	67.29
Różnica rzędnych	0.00	-0.11	-0.10	-0.15	-0.28	-0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Odsunięcia od osi	0.00	0.57	0.69	0.71	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



AL 4x50mm²
- 57,7m -

75,50

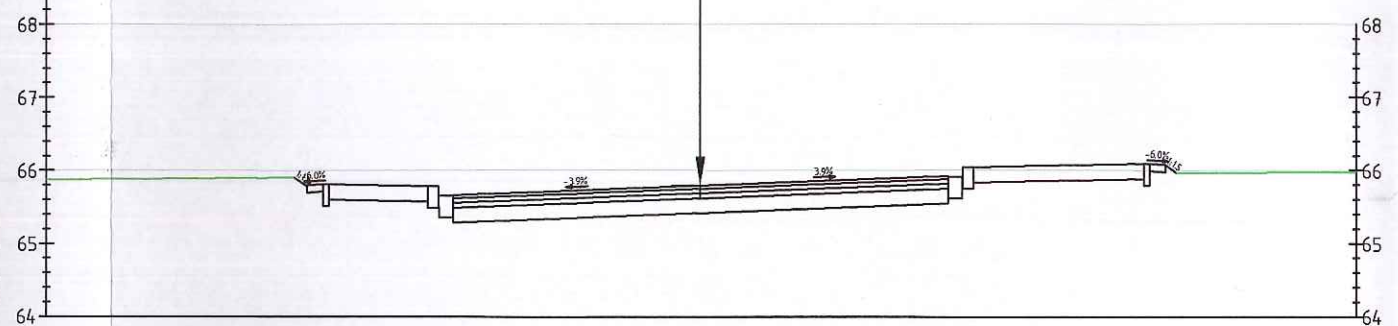
9,7m > 6,0m
Warunki spełnione wg. PN-E-05100-1

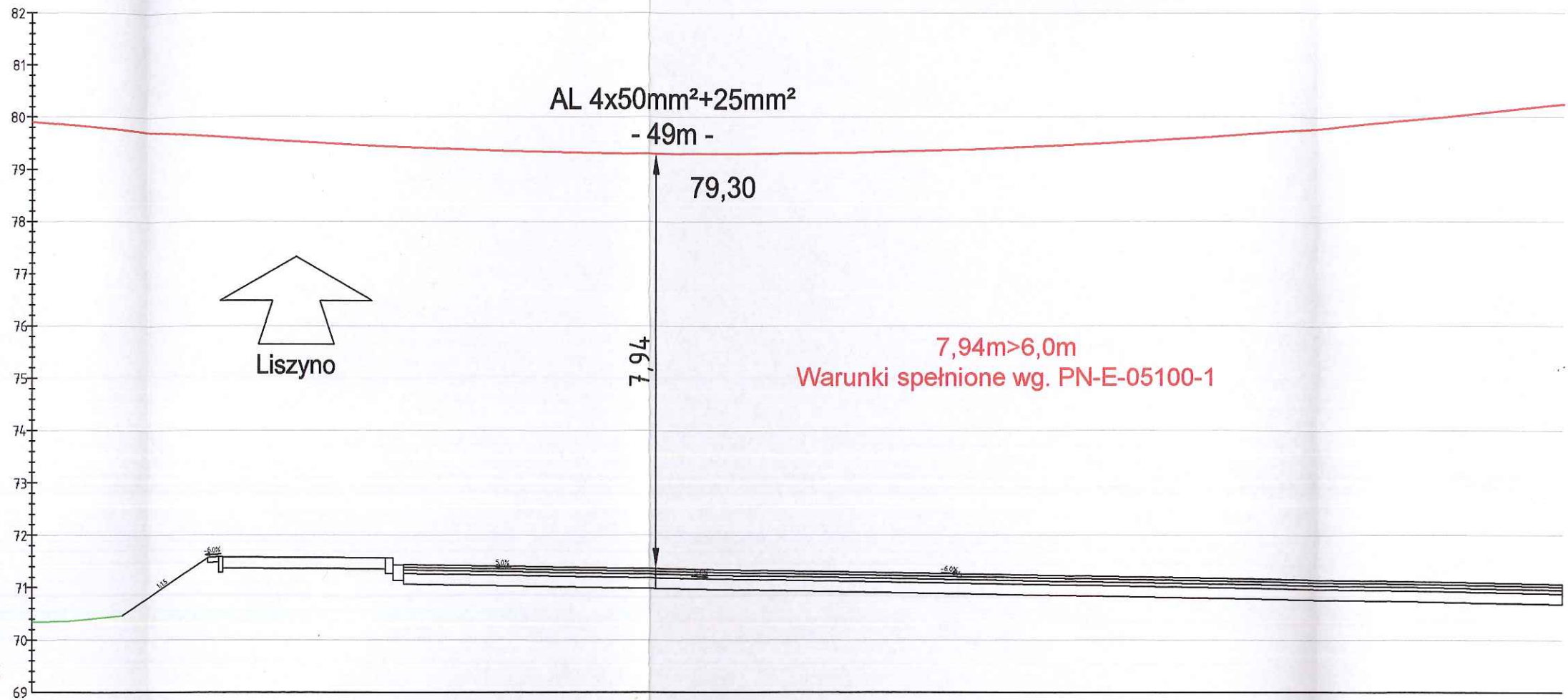
ŻN13

9,7



Liszyno





ul. Pocztowa
km 0+021.00

ul. Po
km 0+

Rzędne niwelety		70.46	71.58	71.56	71.25	71.05	71.23
Rzędne terenu	70.37	70.46	71.54	70.79	71.29	71.17	71.19
Różnica rzędnych		0.00	0.04	0.77	-0.03	-0.12	0.02
Odsunięcia od osi	0.00	-7.46	-5.80	-4.15	0.00	3.80	6.50

Rzędne n							
Rzędne t							
Różnica r							
Odsunięci							