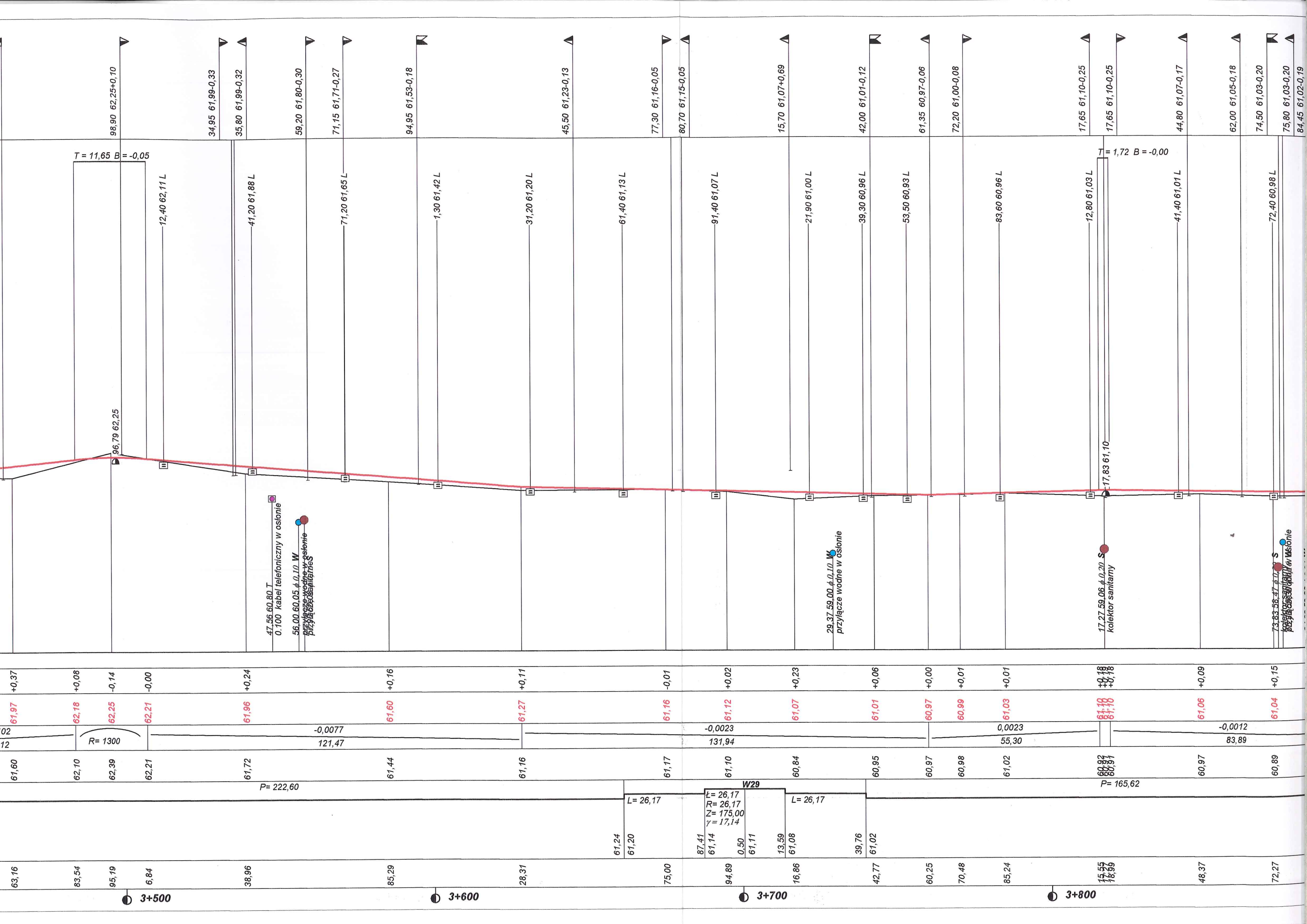
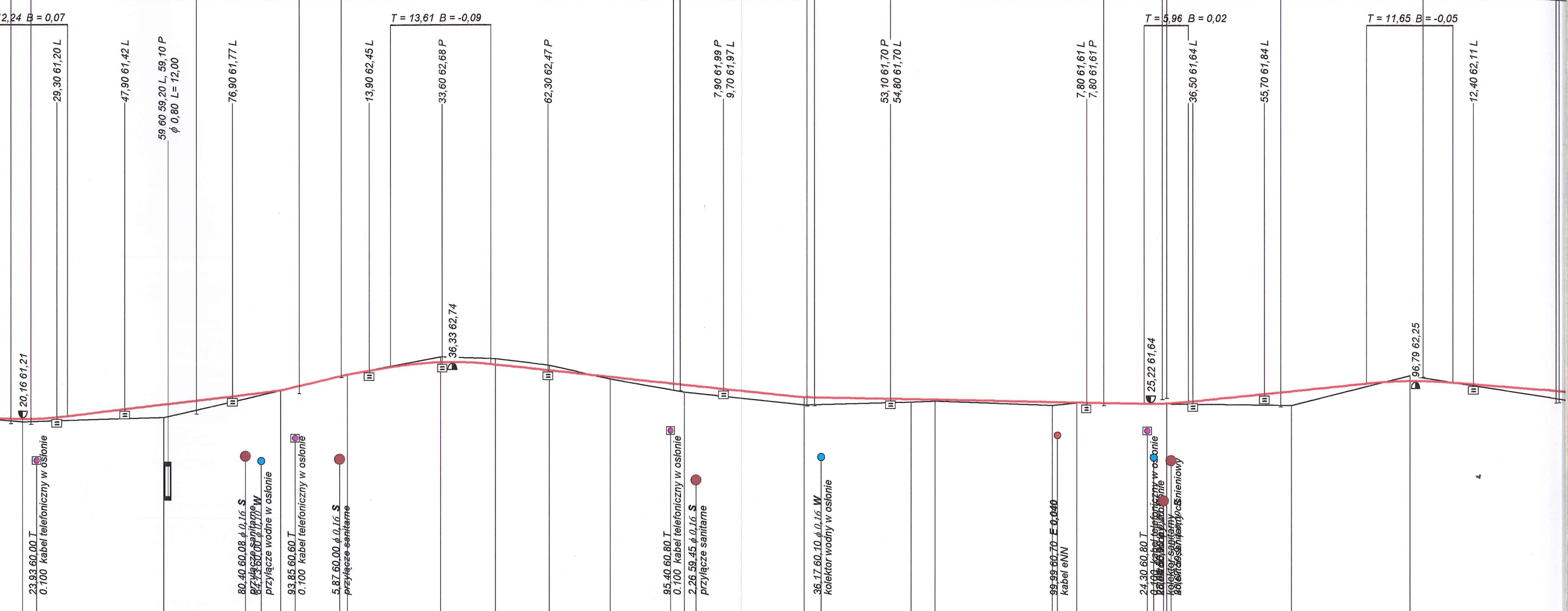
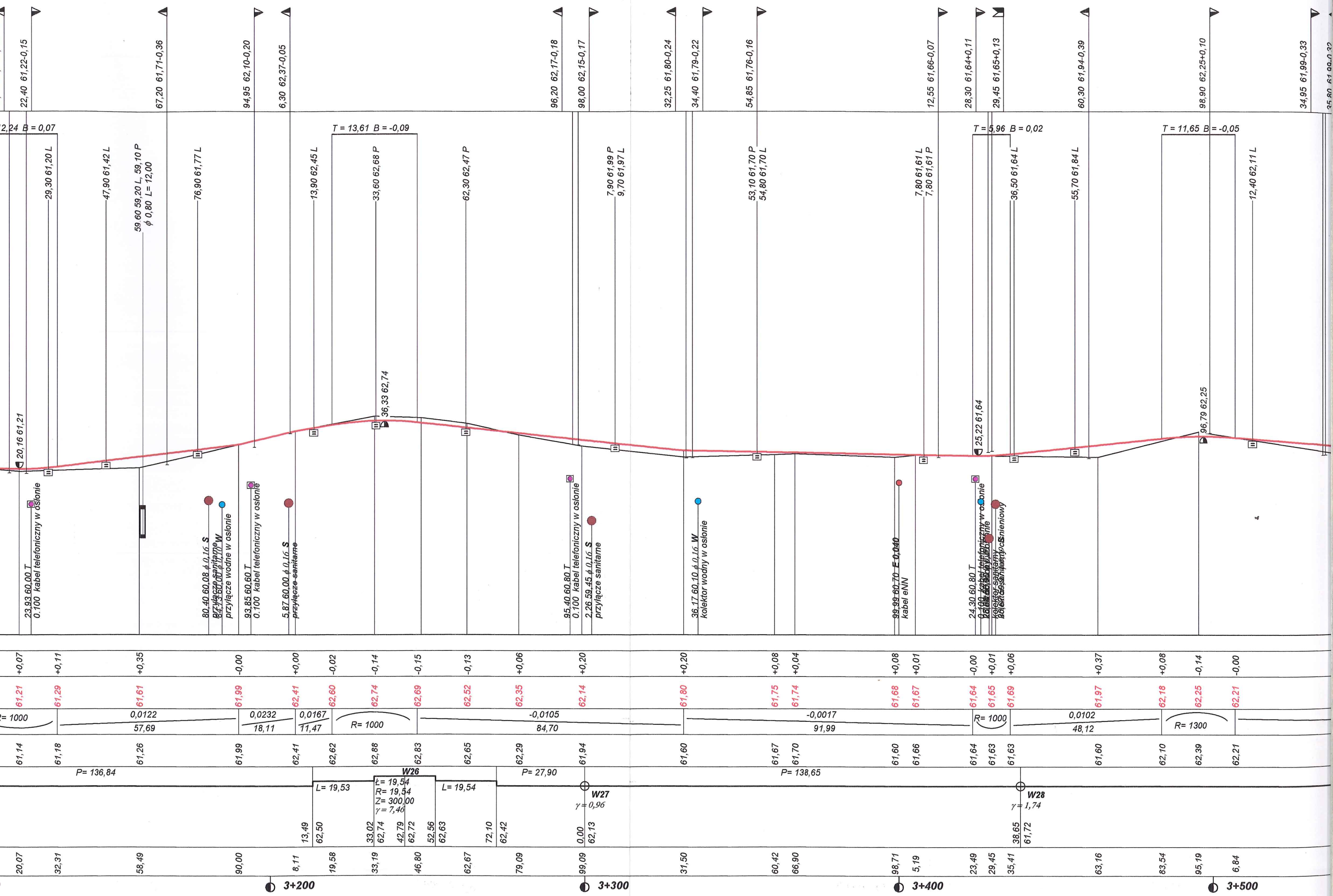


STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
09-400 Plock, ul. Bielska 59

Wykonawca	ADO-M Projekt - Andrzej Dobruch, ul. Zofii Nałkowskiej 13, 09-200 Sierpc, tel. 0242755828, 508191730		
Inwestor	Gmina Słupno ul. Miszewska 8a 09-472 Słupno		
Obiekt	Droga gminna - ul. Słowiańska i ul. Jagiełłońska		
Nazwa rysunku	PROFIL PODŁUŻNY		
Opracował	mgr inż. Aleksander Gryckiewicz		
Projektował	mgr inż. Michał Pakieła		
Sprawdził	mgr inż. Michał Pakieła		
Umowa	Rysunek nr 2		
Załączników	Skala 1:100:1000		
Data	Data 21.05.2015 r.		



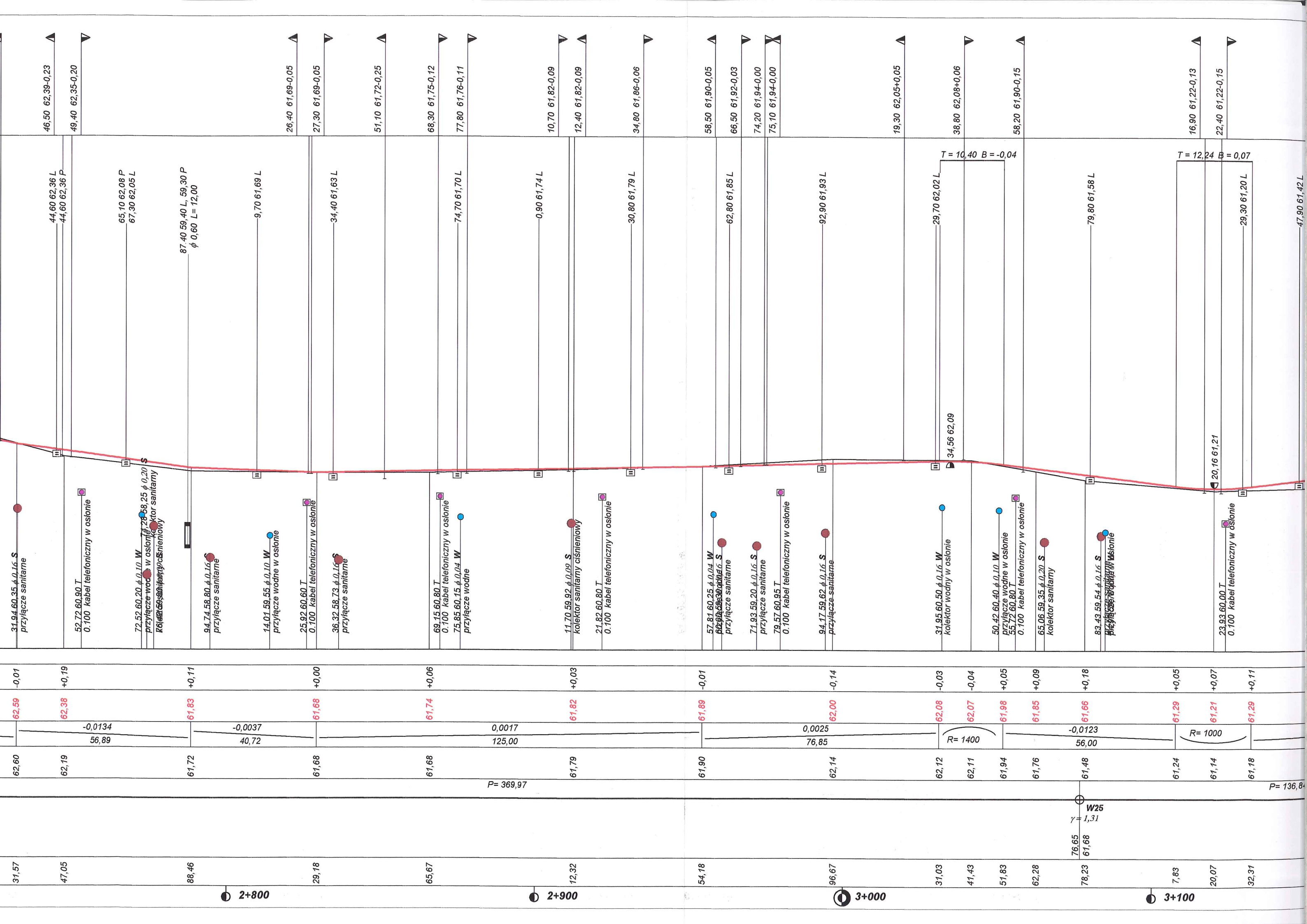


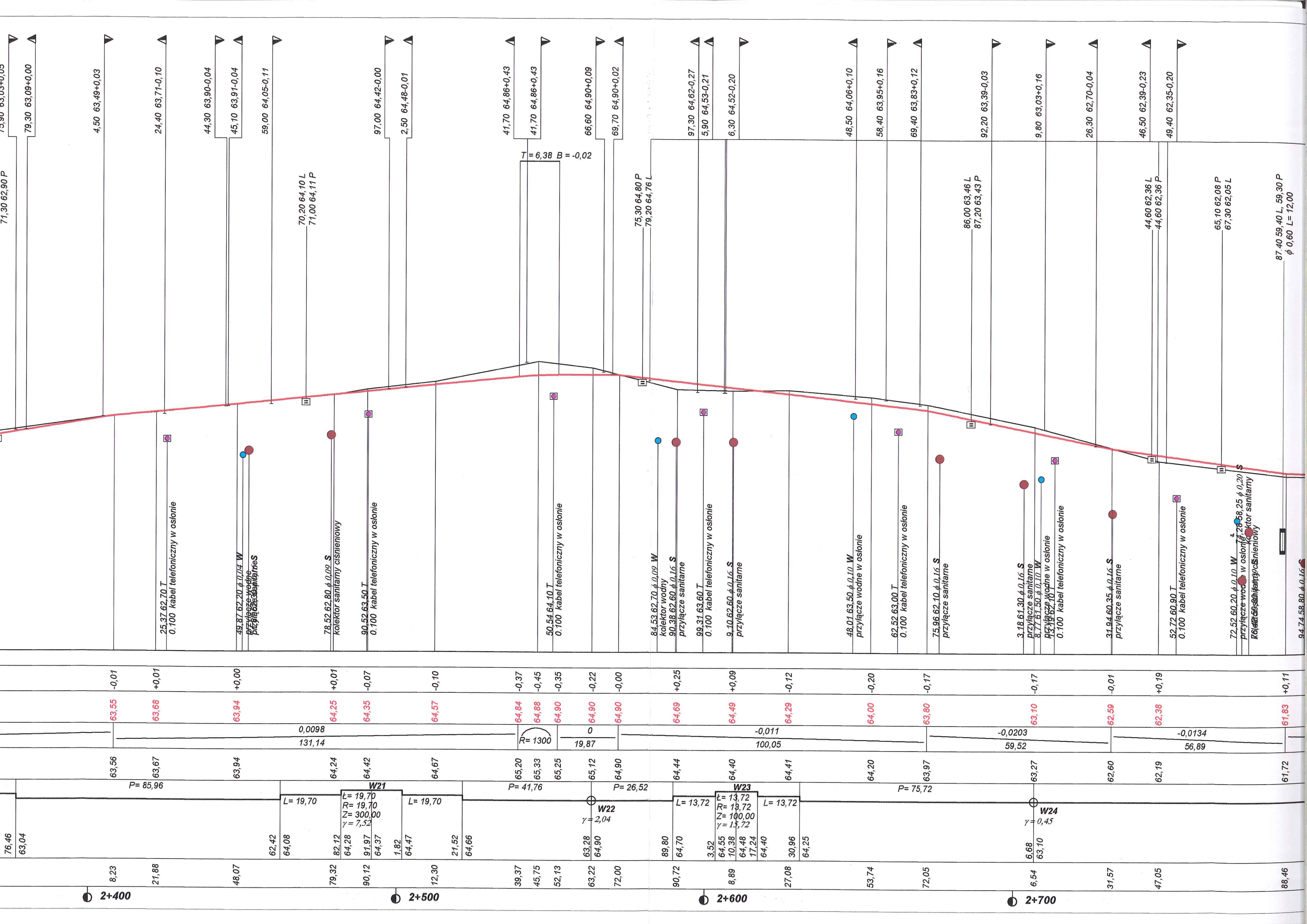
2,24 B = 0,07
 22,40 61,22-0,15
 67,20 61,71-0,36
 94,95 62,10-0,20
 6,30 62,37-0,05
 96,20 62,17-0,18
 98,00 62,15-0,17
 32,25 61,80-0,24
 34,40 61,79-0,22
 54,85 61,76-0,16
 12,55 61,66-0,07
 28,30 61,64+0,11
 29,45 61,65+0,13
 60,30 61,94-0,39
 98,90 62,25+0,10
 34,95 61,99-0,33
 35,80 61,99-0,33

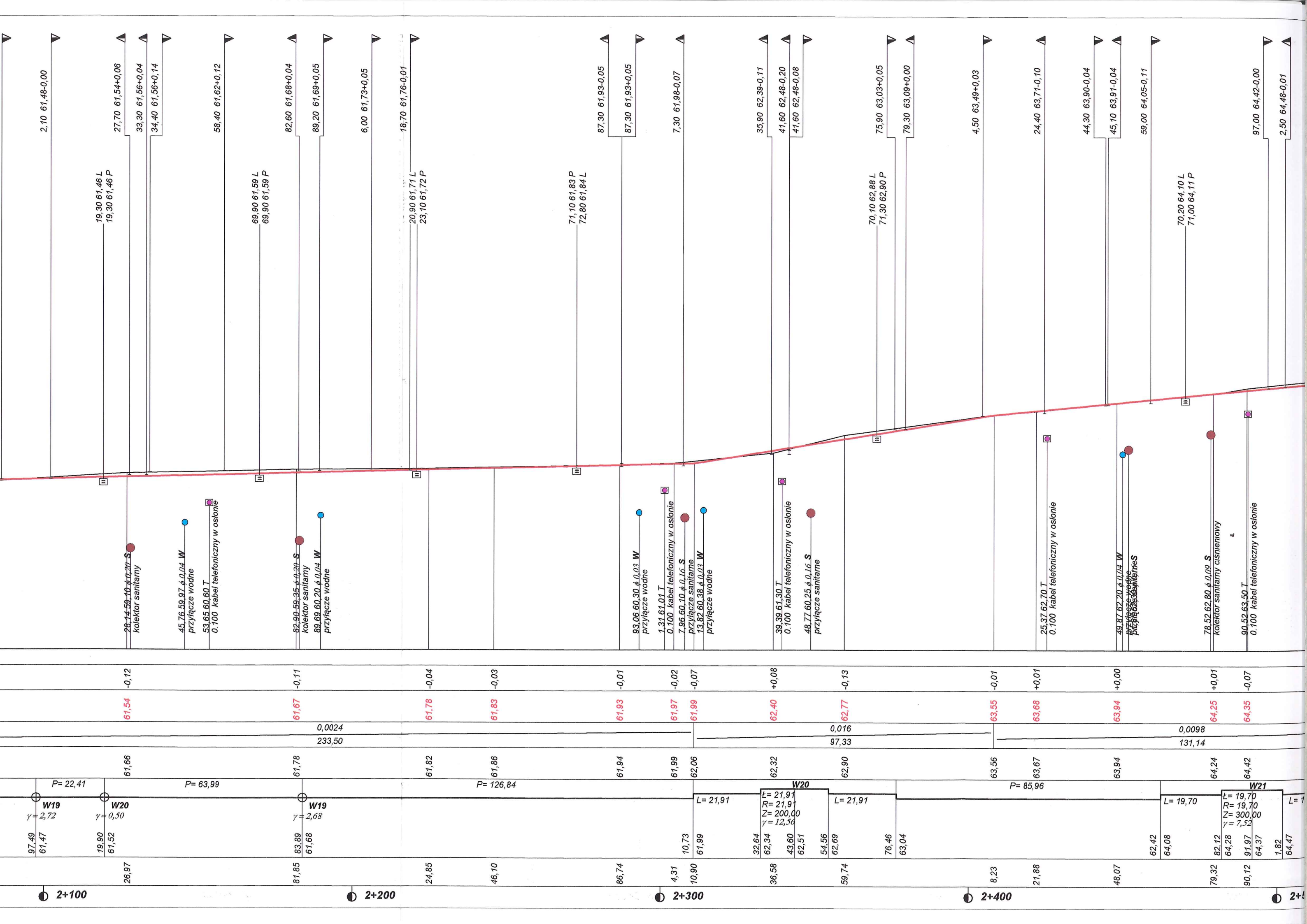
T = 13,61 B = -0,09
 T = 5,96 B = 0,02
 T = 11,65 B = -0,05

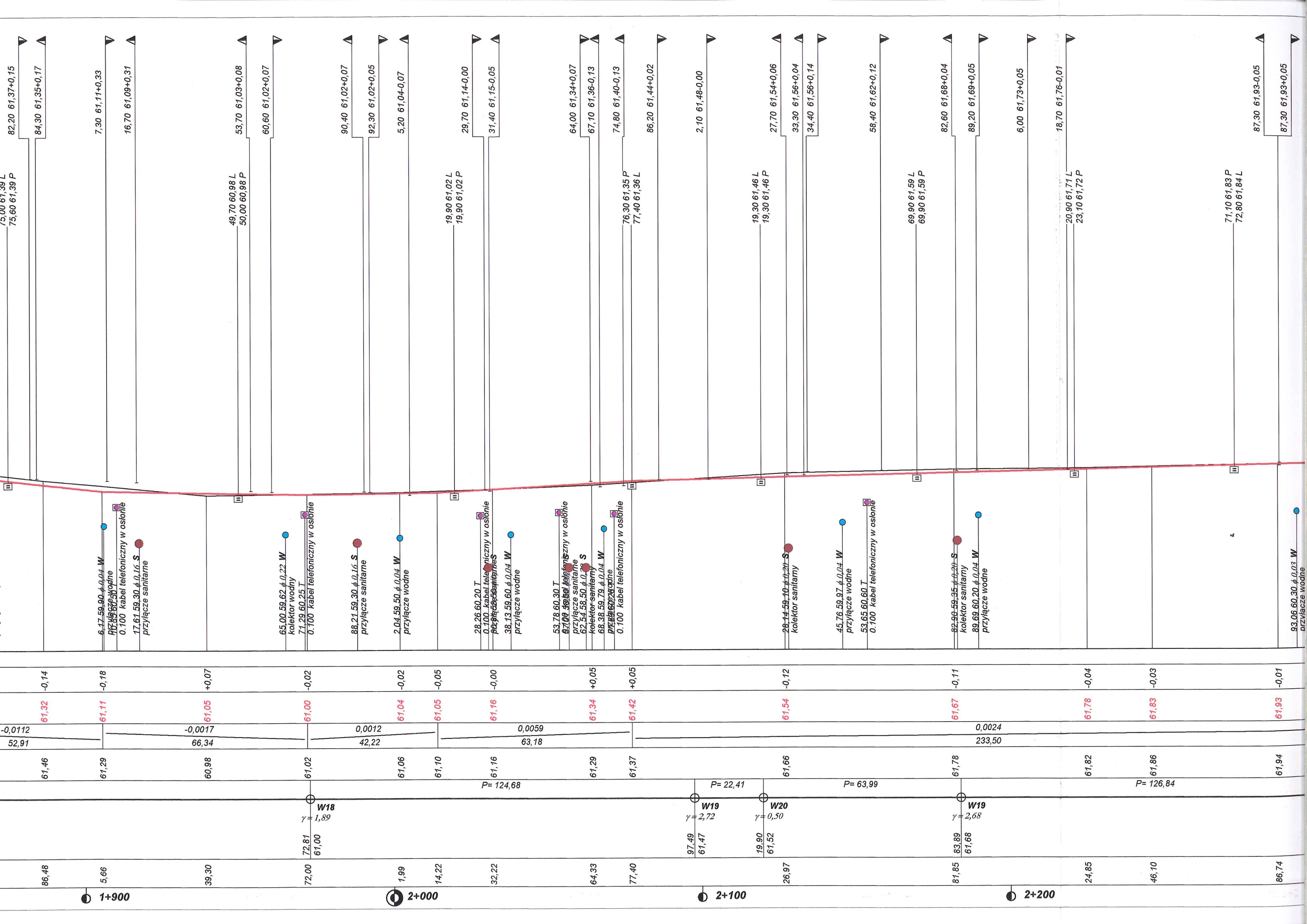
23,93 60,00 T
 0,100 kabel telefoniczny w oslonie
 29,30 61,20 L
 47,90 61,42 L
 59,60 59,20 L, 59,10 P
 ϕ 0,80 L = 12,00
 76,90 61,77 L
 80,40 60,08 ϕ 0,16 S
 82,40 60,00 ϕ 0,16 W
 przyłącze wodne w oslonie
 93,85 60,60 T
 0,100 kabel telefoniczny w oslonie
 5,87 60,00 ϕ 0,16 S
 przyłącze sanitarne
 13,90 62,45 L
 33,60 62,68 P
 36,33 62,74
 62,30 62,47 P
 7,90 61,99 P
 9,70 61,97 L
 95,40 60,80 T
 0,100 kabel telefoniczny w oslonie
 2,26 59,45 ϕ 0,16 S
 przyłącze sanitarne
 36,17 60,10 ϕ 0,16 W
 kolektor wodny w oslonie
 53,10 61,70 P
 54,80 61,70 L
 7,80 61,61 L
 7,80 61,61 P
 99,99 60,70 E 0,040
 kabel eNn
 24,30 60,80 T
 0,100 kabel telefoniczny w oslonie
 24,30 60,80 T
 kolektor sanitarny
 kolektor sanitarny
 25,22 61,64
 36,50 61,64 L
 55,70 61,84 L
 96,79 62,25
 12,40 62,11 L

3+200
 3+300
 3+400
 3+500

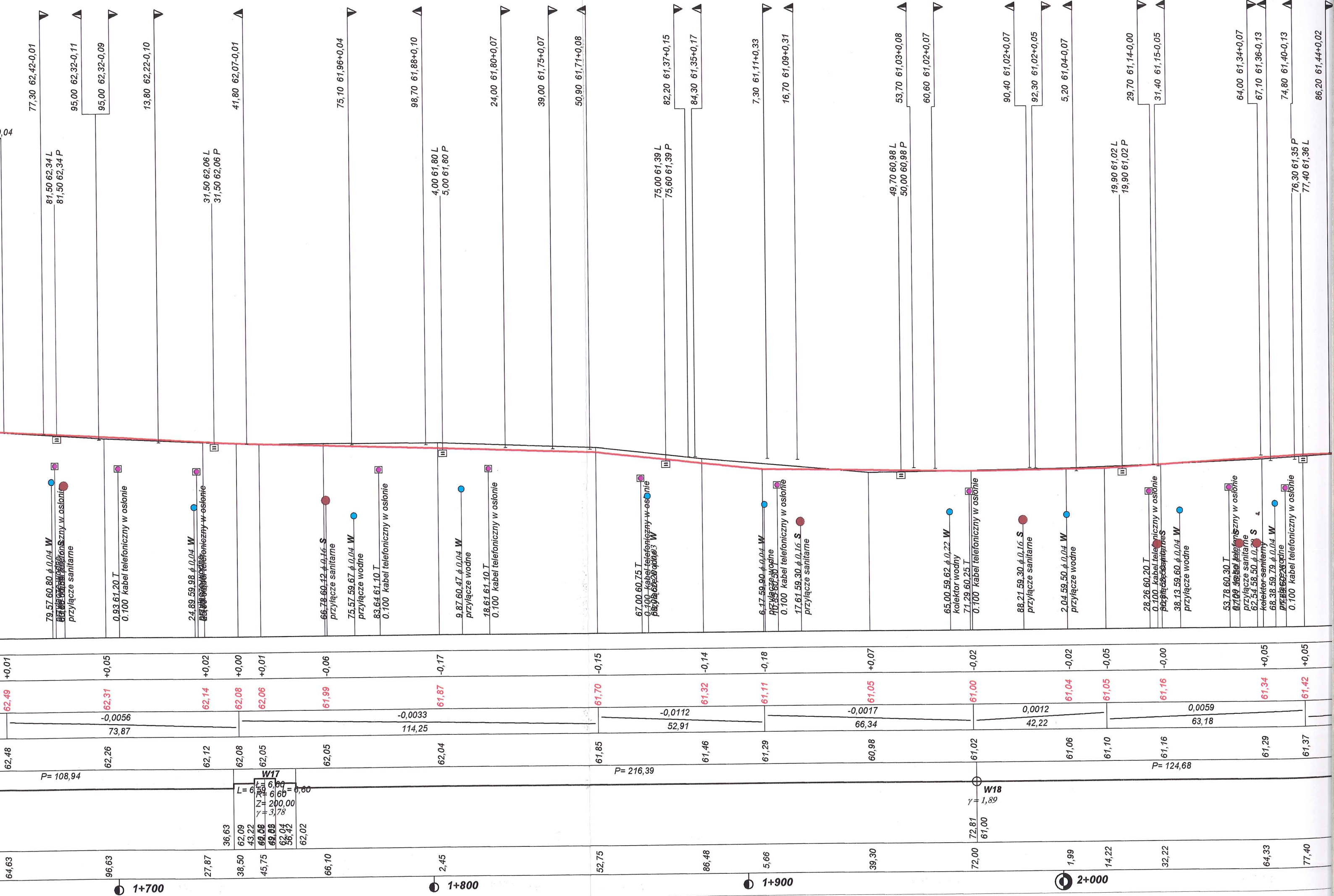








04



$L = \frac{6,60}{0,0033} = 200,00$
 $N = 200,00$
 $\gamma = 3,78$
W17
 $L = 6,60$
 $N = 200,00$
 $\gamma = 3,78$

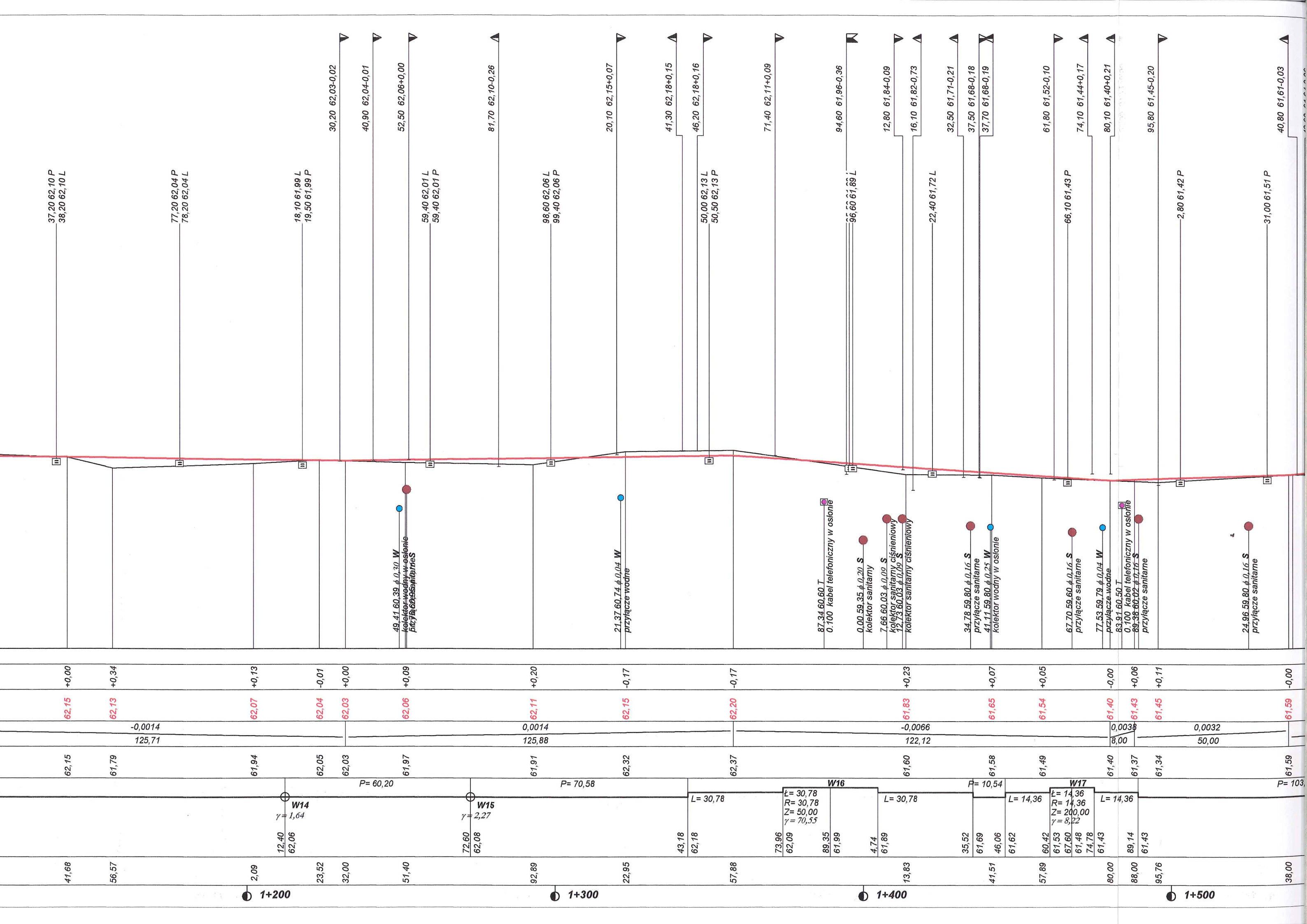
P = 216,39

W18
 $\gamma = 1,89$

P = 124,68

P = 108,94

62,48	62,26	62,12	62,08	62,05	62,05	62,04	61,85	61,46	61,29	60,98	61,02	61,06	61,10	61,16	61,29	61,37
62,49	62,31	62,14	62,08	62,06	61,99	61,87	61,70	61,32	61,11	61,05	61,00	61,04	61,05	61,16	61,34	61,42
+0,01	+0,05	+0,02	+0,00	+0,01	-0,06	-0,17	-0,15	-0,14	-0,18	+0,07	-0,02	-0,02	-0,05	-0,00	+0,05	+0,05
	-0,0056					-0,0033		-0,0112		-0,0017		0,0012		0,0059		
	73,87					114,25		52,91		66,34		42,22		63,18		



37,20 62,10 P
38,20 62,10 L

77,20 62,04 P
78,20 62,04 L

18,10 61,99 L
19,50 61,99 P

30,20 62,03-0,02

40,90 62,04-0,01

52,50 62,06+0,00

59,40 62,01 L
59,40 62,01 P

81,70 62,10-0,26

98,60 62,06 L
99,40 62,06 P

20,10 62,15+0,07

41,30 62,18+0,15

46,20 62,18+0,16

50,00 62,13 L
50,50 62,13 P

71,40 62,11+0,09

94,60 61,96-0,36

96,60 61,89 L

12,80 61,84-0,09

16,10 61,82-0,73

32,50 61,71-0,21

37,50 61,68-0,18

37,70 61,68-0,19

61,80 61,52-0,10

74,10 61,44+0,17

80,10 61,40+0,21

95,80 61,45-0,20

2,80 61,42 P

40,80 61,61-0,03

31,00 61,51 P

49.41 60.39 $\phi 0.30$ W
kolektor wodny w osłonie
przyłącze sanitarnie S

21.37 60.74 $\phi 0.04$ W
przyłącze wodne

87.34 60.60 T
0.100 kabel telefoniczny w osłonie

0.00 59.35 $\phi 0.20$ S
kolektor sanitarny

7.66 60.03 $\phi 0.09$ S
kolektor sanitarny ciśnieniowy

12.73 60.03 $\phi 0.09$ S
kolektor sanitarny ciśnieniowy

34.78 59.80 $\phi 0.16$ S
przyłącze sanitarnie

41.11 59.80 $\phi 0.25$ W
kolektor wodny w osłonie

67.70 59.60 $\phi 0.16$ S
przyłącze sanitarnie

77.53 59.79 $\phi 0.04$ W
przyłącze wodne

83.91 60.50 T
0.100 kabel telefoniczny w osłonie

89.38 60.02 $\phi 0.16$ S
przyłącze sanitarnie

24.96 59.80 $\phi 0.16$ S
przyłącze sanitarnie

+0,00

+0,34

+0,13

-0,01

+0,00

+0,09

+0,20

-0,17

-0,17

+0,23

+0,07

+0,05

-0,00

+0,06

+0,11

-0,00

-0,0014
125,71

0,0014
125,88

-0,0066
122,12

0,0038
8,00

0,0032
50,00

P= 60,20

P= 70,58

P= 10,54

L= 14,36

P= 103

W14
 $\gamma = 1,64$

W15
 $\gamma = 2,27$

W16

W17

L= 30,78
R= 30,78
Z= 50,00
 $\gamma = 70,55$

L= 30,78

L= 14,36

L= 14,36
R= 14,36
Z= 200,00
 $\gamma = 8,22$

L= 14,36

41,68

56,57

2,09

23,52

32,00

51,40

72,60

62,08

92,89

22,95

57,88

13,83

41,51

57,89

61,53

67,60

61,48

74,78

61,43

88,14

61,43

95,76

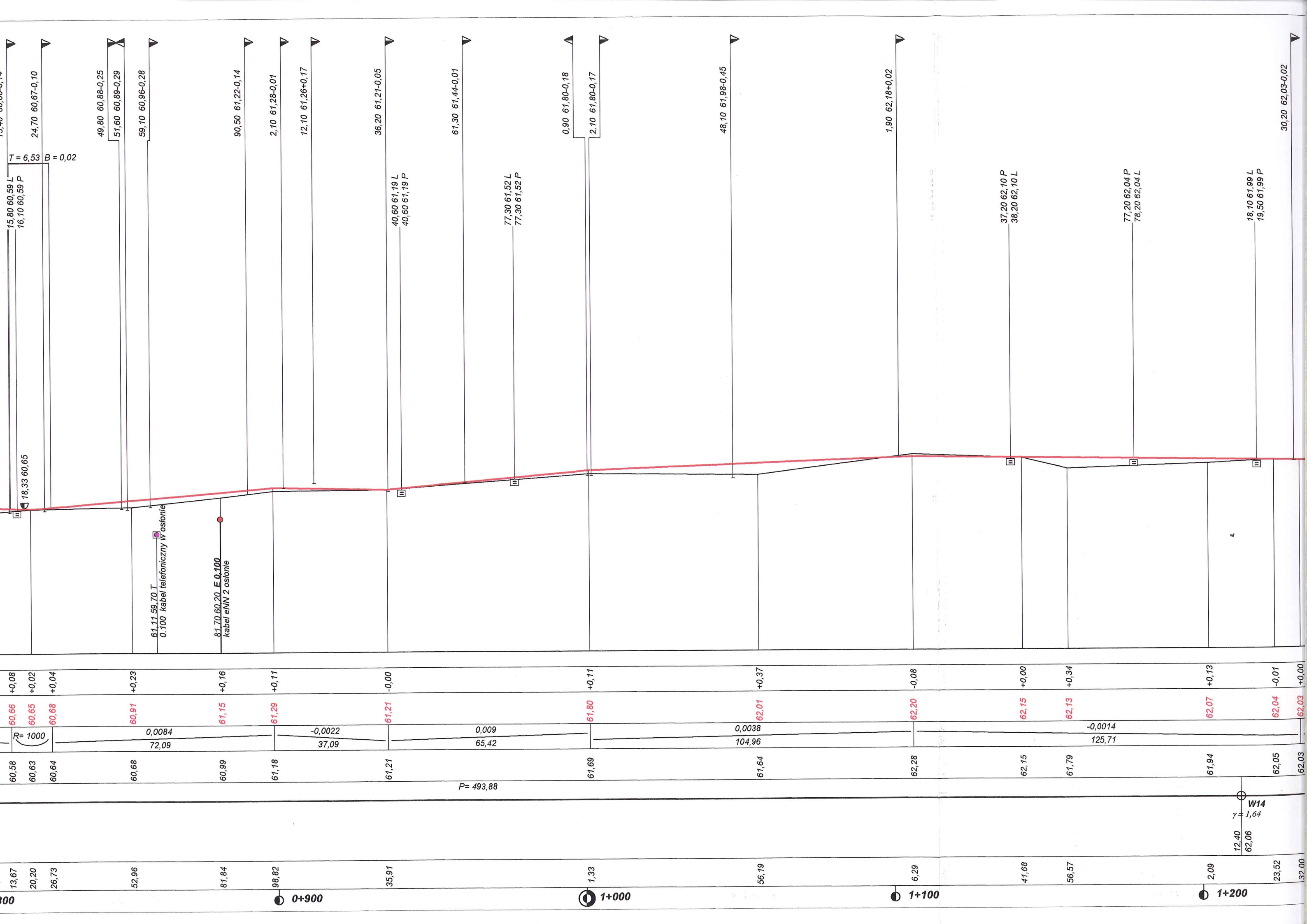
38,00

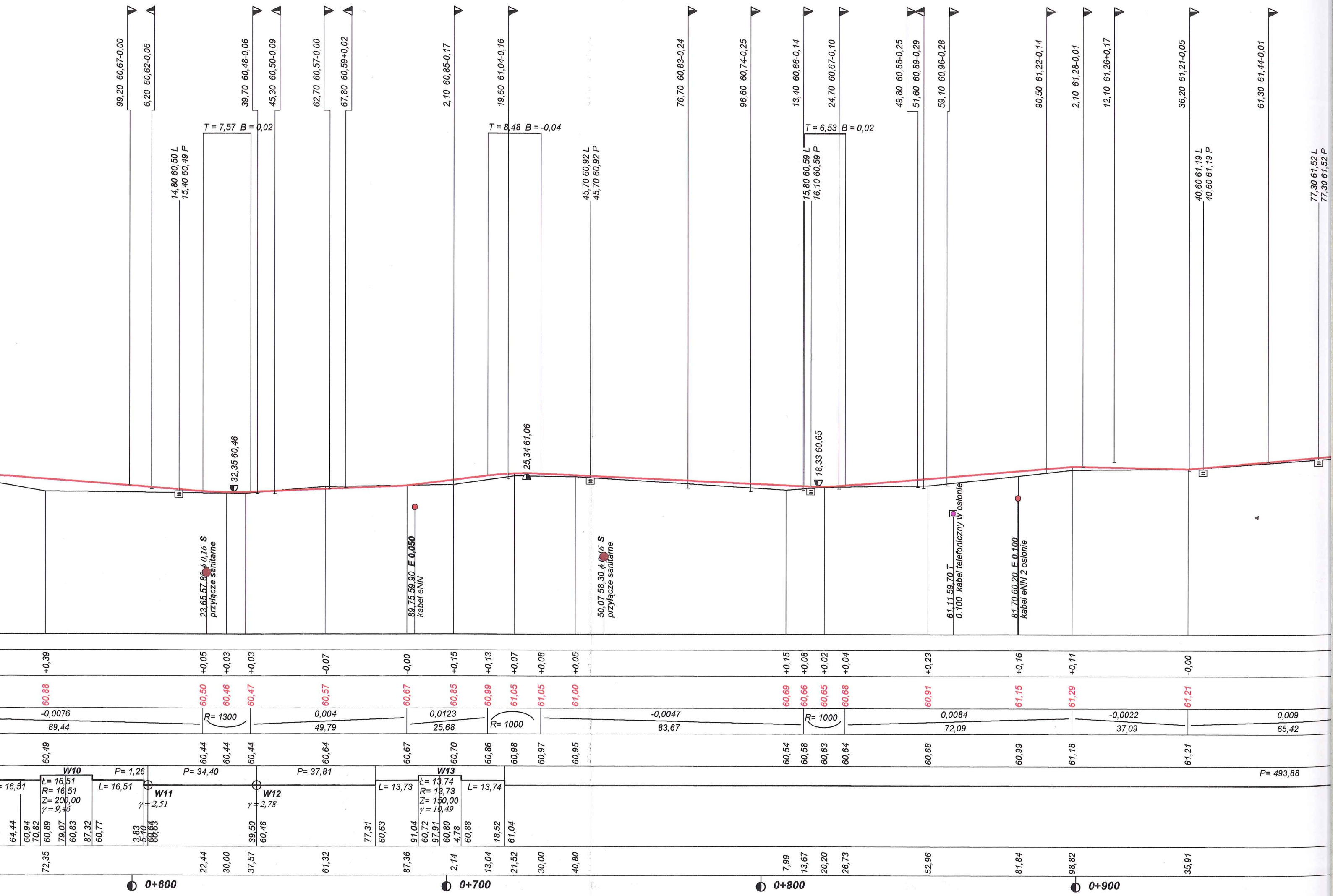
1+200

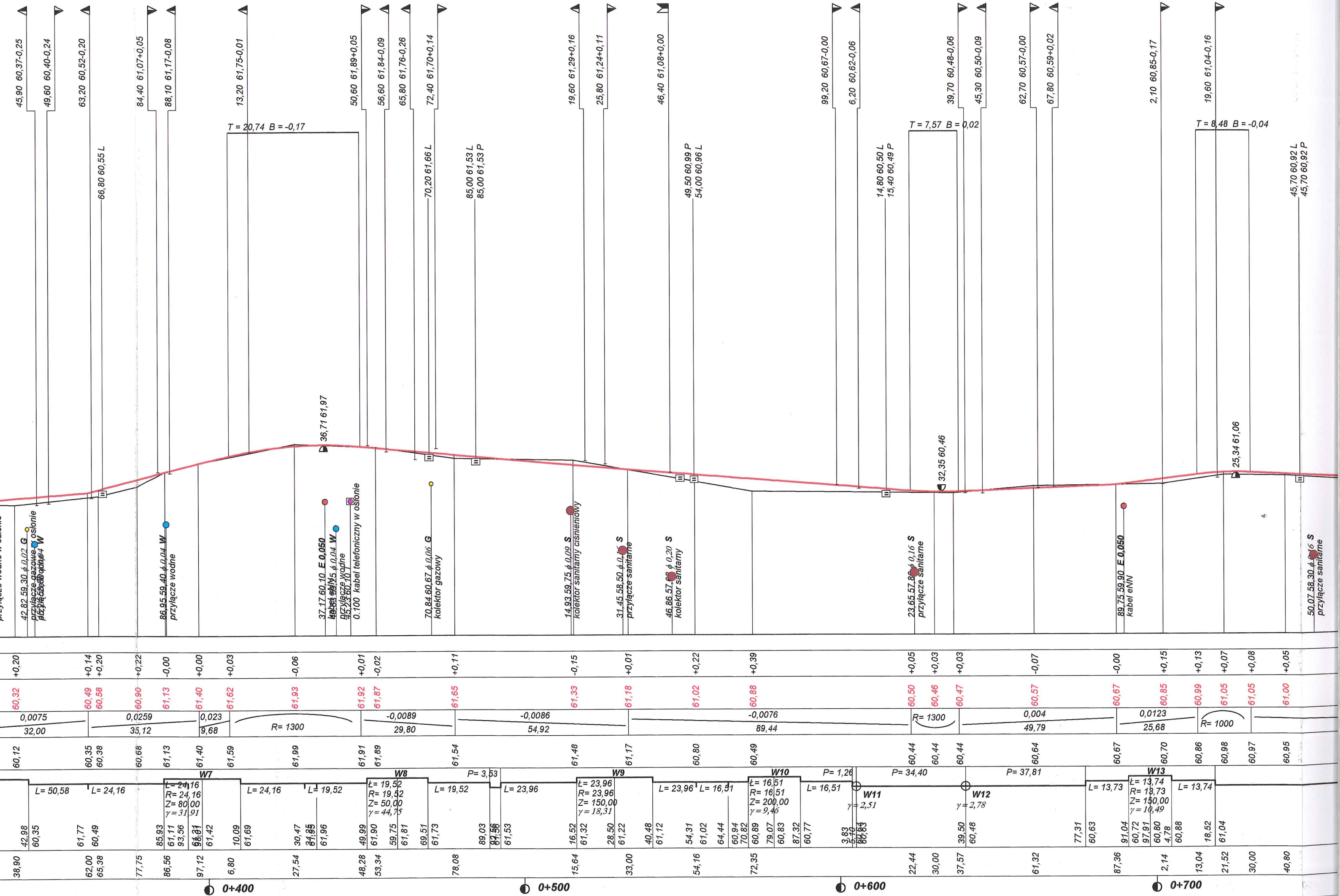
1+300

1+400

1+500







45,90 60,37-0,25
49,60 60,40-0,24
63,20 60,52-0,20
84,40 61,07+0,05
88,10 61,17-0,08
13,20 61,75-0,01
50,60 61,89+0,05
56,60 61,84-0,09
65,80 61,76-0,26
72,40 61,70+0,14
19,60 61,29+0,16
25,80 61,24+0,11
46,40 61,08+0,00
99,20 60,67-0,00
6,20 60,62-0,06
39,70 60,48-0,06
45,30 60,50-0,09
62,70 60,57-0,00
67,80 60,59+0,02
2,10 60,85-0,17
19,60 61,04-0,16
45,70 60,92 L
45,70 60,92 P

T = 20,74 B = -0,17

T = 7,57 B = 0,02

T = 8,48 B = -0,04

42,82 59,30 ϕ 0,02 G
przyłącze gazowe osłonięte
przyłącze wodne ϕ 0,04 W
86,95 59,40 ϕ 0,04 W
przyłącze wodne
37,17 60,10 E 0,050
kabel eNIN
0,100 kabel telefoniczny w osłonięciu
70,84 60,67 ϕ 0,05 G
kolektor gazowy
14,93 59,75 ϕ 0,09 S
kolektor sanitarny ciśnieniowy
31,45 58,50 ϕ 0,20 S
przyłącze sanitarne
46,86 57,68 ϕ 0,20 S
kolektor sanitarny
23,65 57,80 ϕ 0,16 S
przyłącze sanitarne
89,75 59,90 E 0,050
kabel eNIN
50,07 58,30 ϕ 0,16 S
przyłącze sanitarne

+0,20
+0,14
+0,20
+0,22
-0,00
+0,00
+0,03
-0,06
+0,01
-0,02
+0,11
-0,15
+0,01
+0,22
+0,39
+0,05
+0,03
+0,03
-0,07
-0,00
+0,15
+0,13
+0,07
+0,08
+0,05

60,32
60,49
60,58
60,90
61,13
61,40
61,62
61,93
61,92
61,87
61,65
61,33
61,18
61,02
60,88
60,50
60,46
60,47
60,57
60,67
60,85
60,99
61,05
61,05
61,00

0,0075
0,0259
0,023
R=1300
-0,0089
-0,0086
-0,0076
R=1300
0,004
0,0123
R=1000

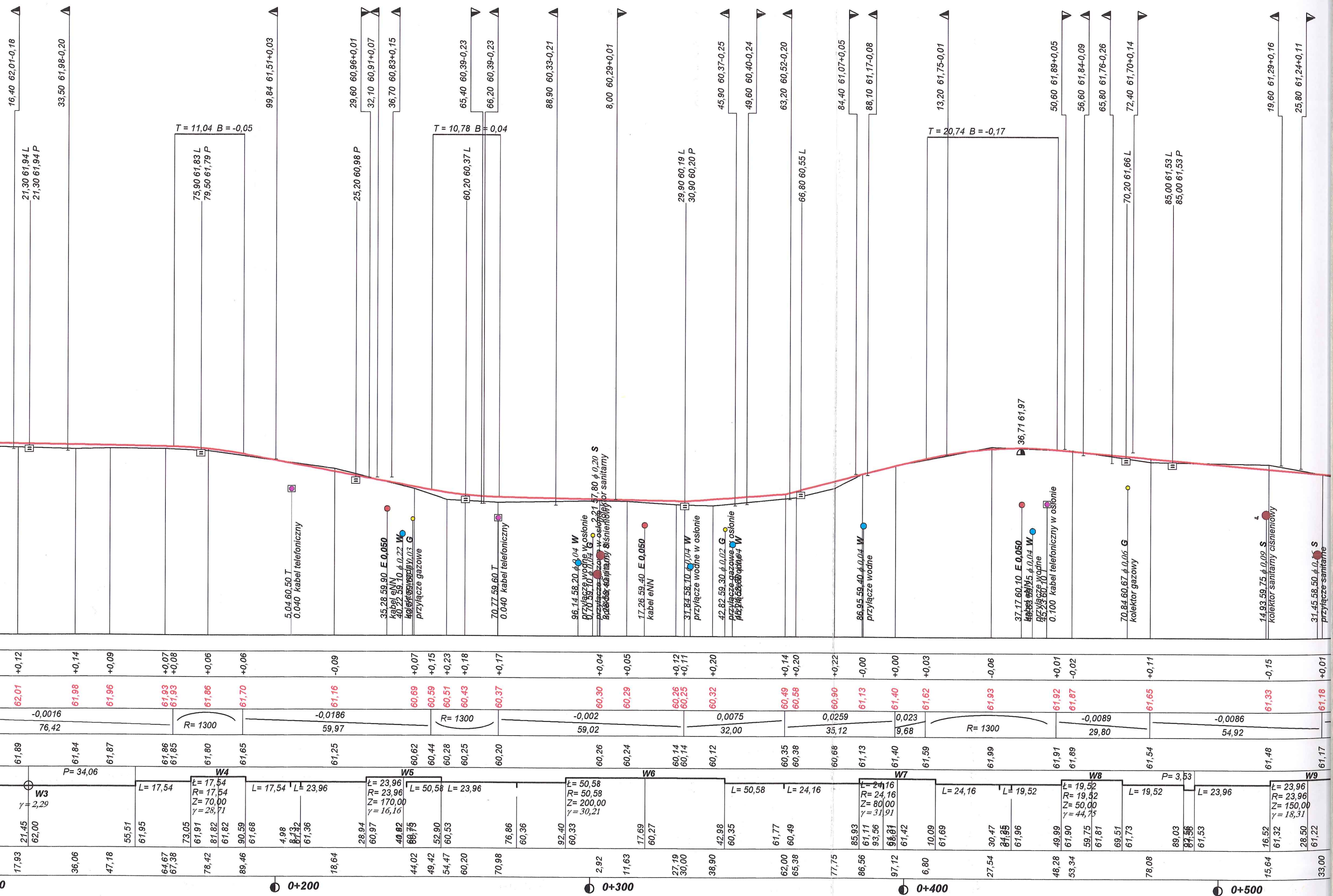
32,00
35,12
9,68
29,80
54,92
89,44
49,79
25,68

60,12
60,35
60,38
60,68
61,13
61,40
61,59
61,99
61,91
61,89
61,54
61,48
61,17
60,80
60,49
60,44
60,44
60,44
60,64
60,67
60,70
60,86
60,98
60,97
60,95

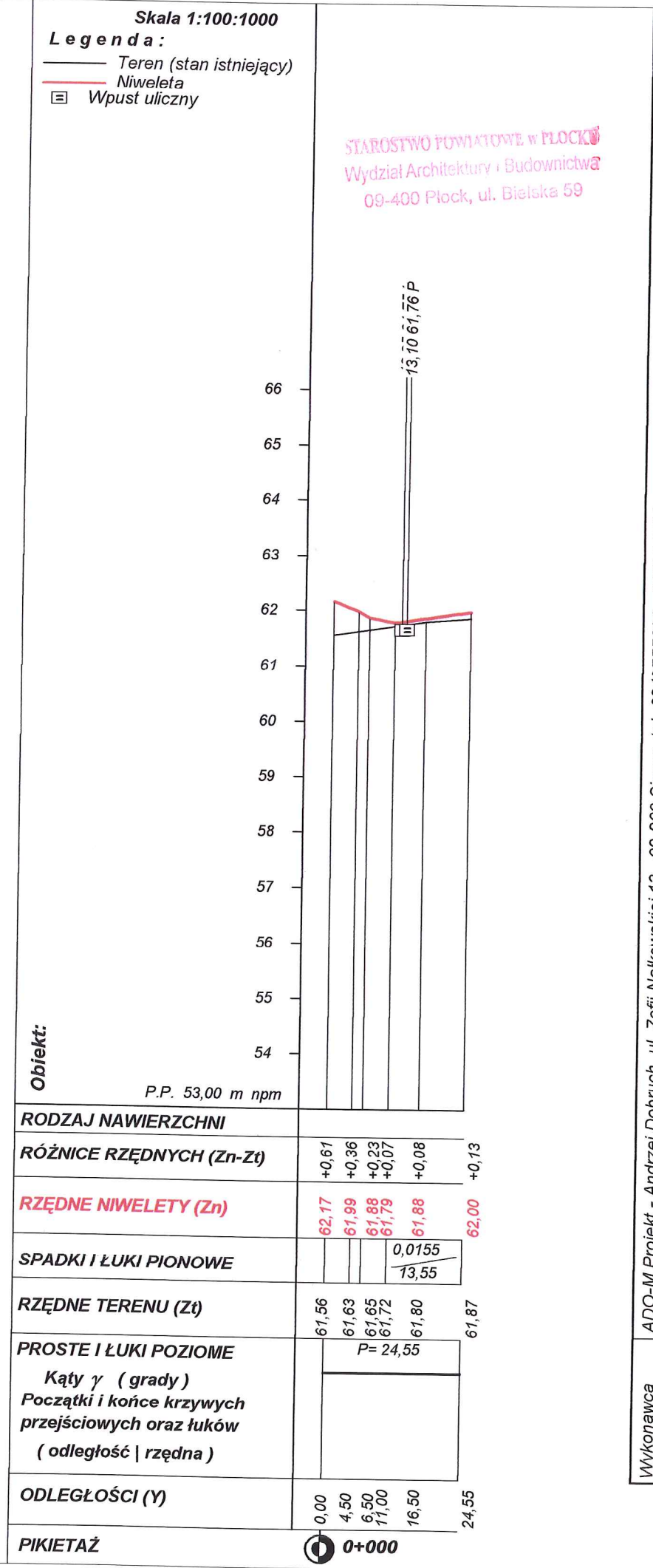
W7
L=50,58
L=24,16
L=24,16
L=19,52
L=24,16
L=19,52
L=19,52
L=23,96
L=23,96
L=16,51
L=16,51
L=16,51
L=13,73
L=13,74

42,98
60,35
61,77
60,49
85,93
61,11
93,56
61,01
61,42
10,09
61,69
30,47
61,96
49,99
61,90
59,75
61,81
69,51
61,73
89,03
61,53
16,52
61,32
28,50
61,22
40,48
61,12
54,31
61,02
64,44
60,94
70,82
60,89
79,07
60,83
87,32
60,77
3,83
60,83
39,50
60,48
77,31
60,63
91,04
60,72
97,91
60,80
4,78
60,88
18,52
61,04
21,52
30,00
40,80

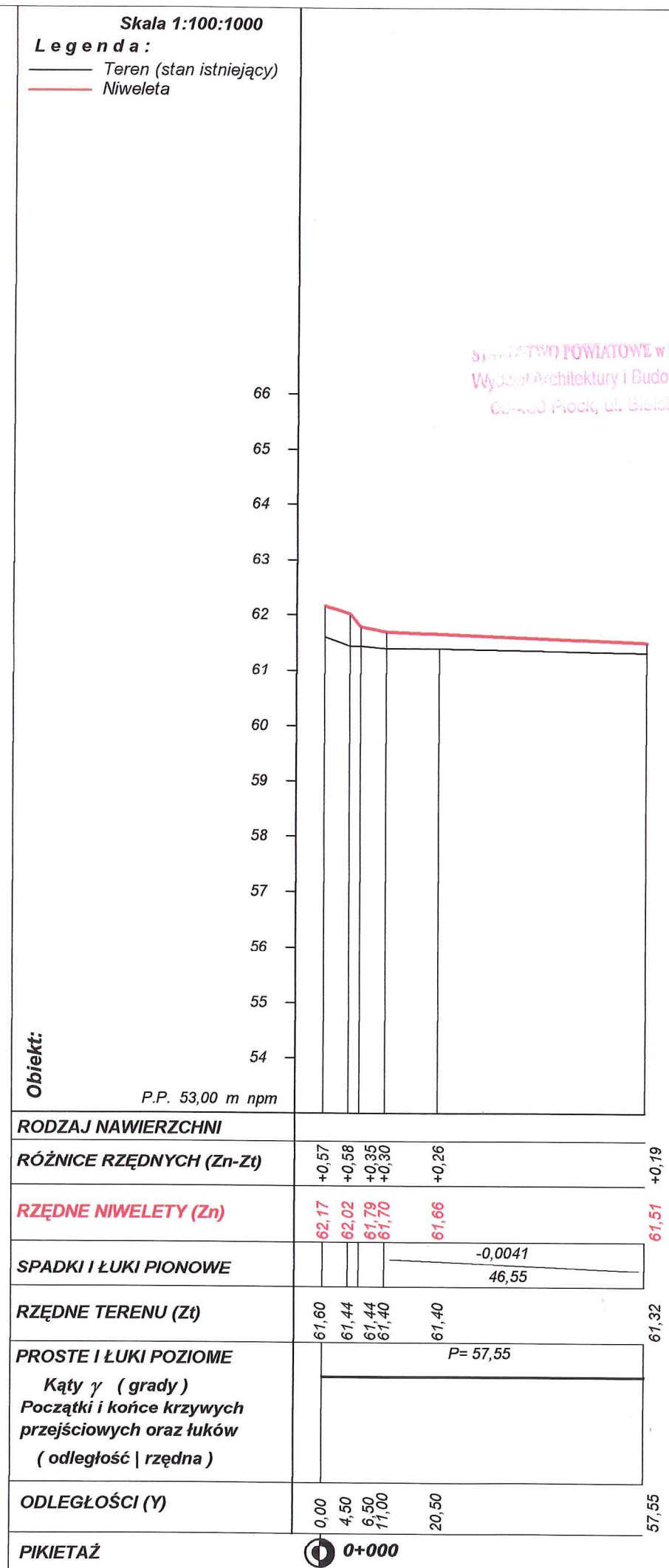
0+400
0+500
0+600
0+700



0 0+200 0+300 0+400 0+500



Wykonawca	ADO-M Projekt - Andrzej Dobruch, ul. Zofii Nałkowskiej 13, 09-200 Sierpc, tel. 0242755828, 508191730
Inwestor	GMINA SŁUPNO
Obiekt	Umowa
Nazwa rysunku	PROFIL PODŁUŻNY - wyłot w kier. Słupna/ul.Pocztowa/.
Opracował	mgr inż. Andrzej Dobruch
Projektował	mgr inż. Aleksander Gryckiewicz
Sprawdził	mgr inż. Michał Pakieła
Załączników	Wa-220/02
Skala 1:100:1000	MAZ/0172/POOD/11
Data 03.12.2015.	



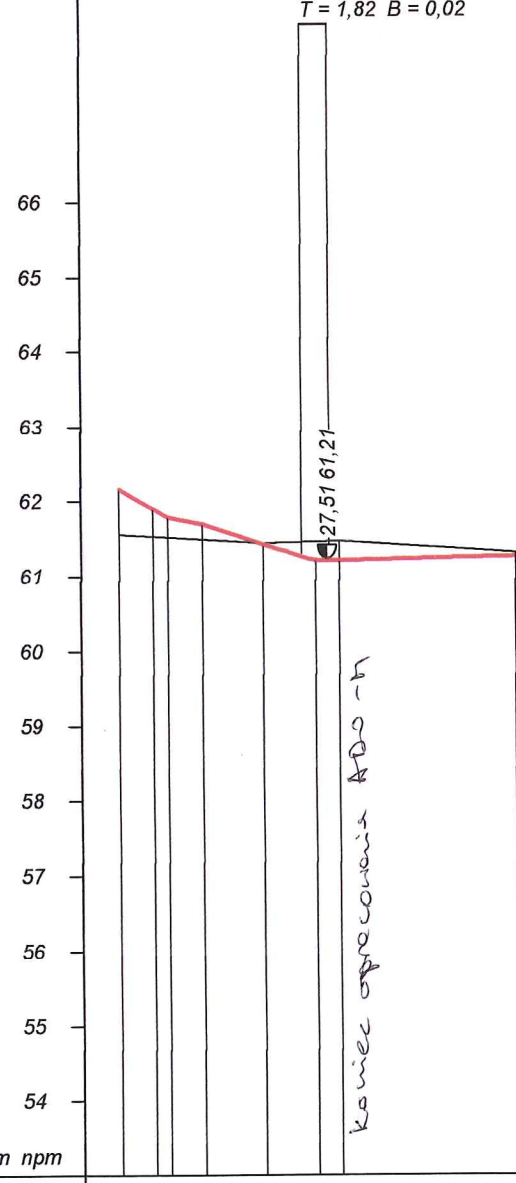
Wykonawca	ADO-M Projekt - Andrzej Dobruch, ul. Zofii Nałkowskiej 13, 09-200 Sierpc, tel. 0242755828, 508191730
Inwestor	GMINA SŁUPNO
Obiekt	Umowa
Nazwa rysunku	PROFIL PODŁUŻNY - wyłot w kier. Borowiczek/Płocka/.
Opracował	mgr inż. Andrzej Dobruch
Projektował	mgr inż. Aleksander Gryckiewicz
Sprawdził	mgr inż. Michał Pakieła
Załączników	Wa-220/02
Skala 1:100:1000	MAZ/0172/POOD/11
Data 03.12.2015.	

Autor programu: mgr inż. Jarosław GIERBA, ul. Wesola 23/20, 15-307 Białystok, tel. 0857427233
 Dane wczytano z pliku: C:\77\Niwela\7\Borowiczki-Liszyno\Kopia Kopia B-L\wyłot Wykowno.bis

Strona 1 z 1

Skala 1:100:1000
Legenda:
 — Teren (stan istniejący)
 — Niweleta
 ▾ Ekstremum łuku pionowego

STAROSTWO TOWIAROWE W PŁOCKU
 Wydział Architektury i Budownictwa
 09-400 Plock, ul. Bielska 59



Obiekt:

P.P. 53,00 m npm

RODZAJ NAWIERZCHNI

RÓŻNICE RZĘDNYCH (Zn-Zt)

+0,61 +0,37 +0,27 +0,21 -0,01 -0,19 -0,25 -0,04

RZĘDNE NIWELETY (Zn)

62,17 61,90 61,79 61,70 61,43 61,28 61,21 61,26

SPADKI I ŁUKI PIONOWE

-0,0333 0,0021
 13,18 23,35

RZĘDNE TERENU (Zt)

61,56 61,53 61,52 61,49 61,44 61,45 61,46 61,30

PROSTE I ŁUKI POZIOME

P= 52,53

Kąty γ (grady)
 Początki i końce krzywych
 przejściowych oraz łuków
 (odległość | rzędna)

ODLEGŁOŚCI (Y)

0,00 4,50 6,50 11,00 19,10 24,18 29,18 52,53

PIKIETAŻ

0+000

Wykonawca ADO-M Projekt - Andrzej Dobruch, ul. Zofii Nałkowskiej 13, 09-200 Sierpc, tel. 0242755828, 508191730

Umowa

Nazwa rysunku PROFIL PODŁUŻNY - wyłot w kier. Wykowno.

Opracował mgr inż. Andrzej Dobruch

Projektował mgr inż. Aleksander Gryckiewicz

Sprawił mgr inż. Michał Pakieła

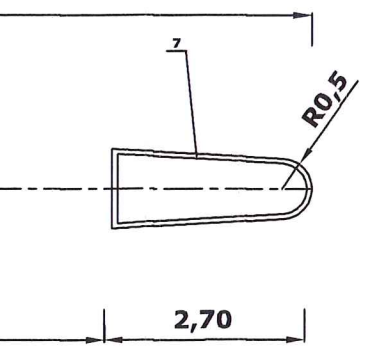
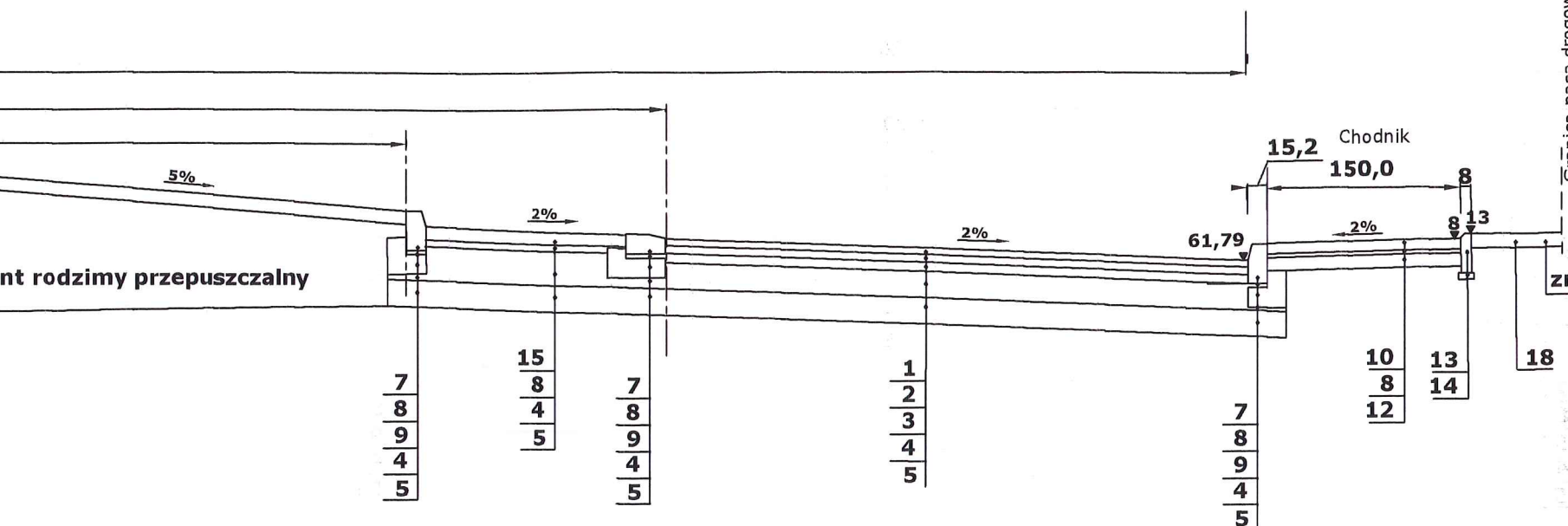
Rysunek nr 2 / C

Załączników

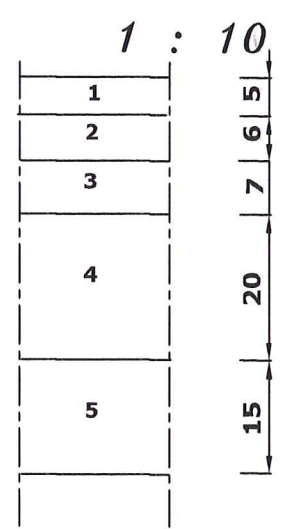
Skala 1:100:1000

Data 03.12.2015

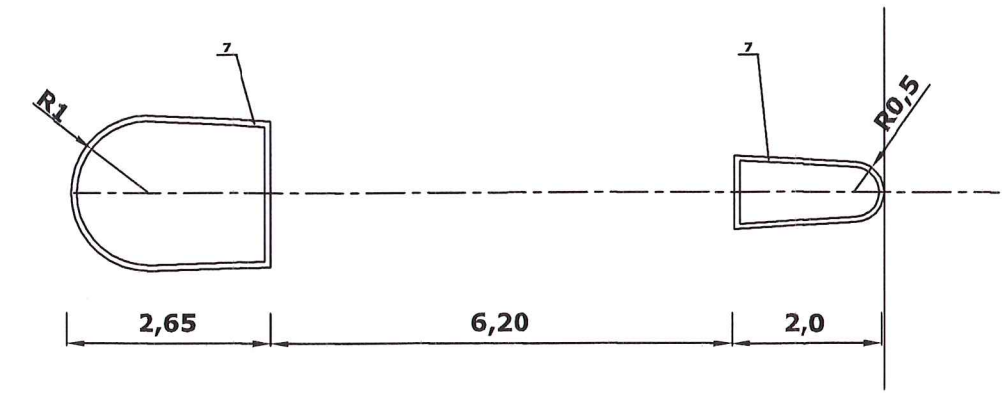
Y F - F
człowa



WARSTWY NA WJAZDACH
POŁĄCZENIU ULIC BOCZNYCH WARSTWY
JEZDNI ULICY



WYSPA DZIELĄCA - kierunek Wykowo
1 : 20



STAROSTWO POWIATOWE W PŁOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
00-400 Płock, ul. Bielecka 59

LEGENDA

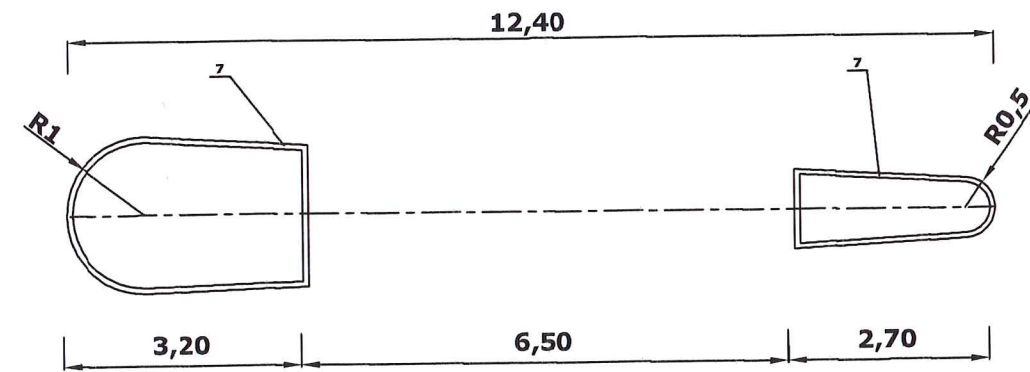
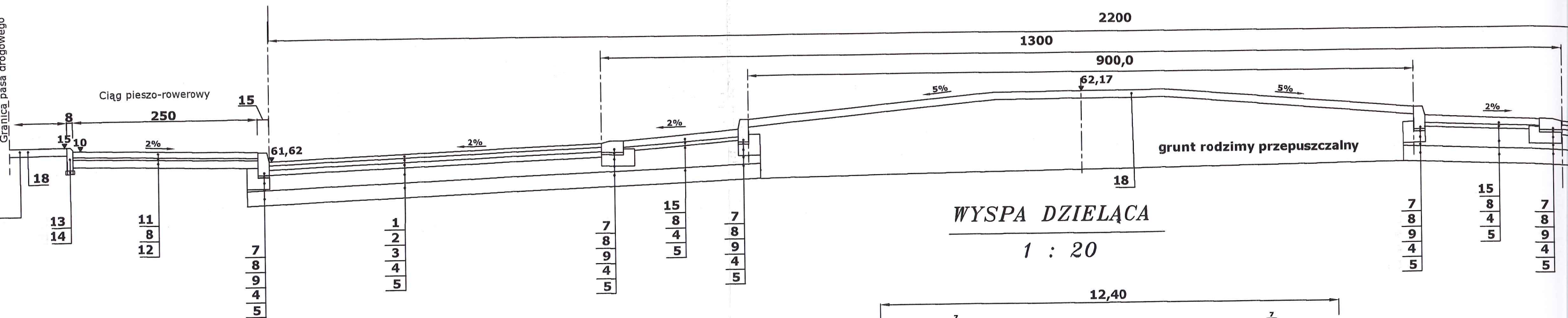
1. Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 gr. 5 cm.
2. Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W 50/70 gr. 6 cm .
3. Podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego AC 22 P 50/70 grub. 7 cm.
4. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (mieszanki 0/31.5) wg. WT-4 2010 grub.20cm.
5. Warstwa podłoża z kruszywa kruszywa naturalnego (pospółki) wg.WT-4 2010 gr.15cm
6. Opornik betonowy 12x25x100 wg. PN-63/B14051; BN-80/6775-03.04.
7. Krawężnik betonowy 15x30x100 PN-EN 1343.
8. Podsyпка cementowo - piaskowa 1 : 4 gr. 3 cm wg. BN-87/6774-048.
9. Ława z betonu C 8 / 10 wg. PN-84/B-03264; PN-75/B-06250.
10. Chodnik z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 6 cm, wymagania wg. PN-EN 1338.
11. Ciąg pieszo-rowerowy z kostki brukowej betonowej kolorowej gr.6 cm, bezspoinowej, wg. PN-EN 1338.
12. Warstwa odsączająca z piasku grub. 10 cm wg. BN-87/B-6774-04.
13. Obrzeże betonowe 30x8x100 wg. PN-EN 1340.
14. Podsyпка piaskowa gr. 5 cm wg. BN-87/6774-04.
15. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej lub kolorowej gr. 8 cm, wg. PN-EN1338. (zgodnie z opisem technicznym)
16. Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie (mieszanki 0/31,5) wg. WT 4-2010 gr. 15 cm .
17. Warstwa odsączająca z piasku gruboziarnistego gr. 15 cm wg. BN-87/B - 6774-04.
18. Trawnik - warstwa humusu 10cm .
19. Istniejąca nawierzchnia bitumiczna .
20. Siatka stalowa pleciona zatopiona w emulsji asfaltowej szer.1,50m.

UWAGA:

1. Wymiary geometryczne wjazdów wg. rys.nr 1 i nr 5.

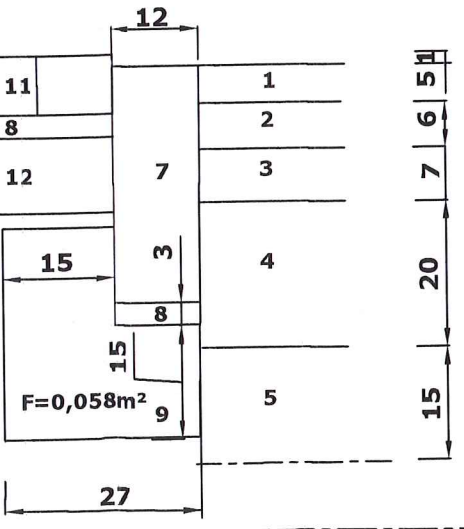
PRZEBUDOWA DRÓGI GMINNEJ BOROWICZKI -PIEŃKI - BIELINO - LISZYNO.					
OBIEKT					Branża
INWESTOR					Drogowa
Treść rysunku					Skala 1: 50 (1: 10)
PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE .					
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis	Nr rysunku
Projektant	mgr inż. A. Gryckiewicz	Wa 220/02	04.2015	<i>[Signature]</i>	3
Sprawdził	mgr inż. M. Pakieła	MAZ/0172/POOD/11	04.2015	<i>[Signature]</i>	
Opracował	mgr inż. Andrzej Dobruch		04.2015	<i>[Signature]</i>	

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY F - F
 Ul. Jagiellońska - Ul. Pocztowa

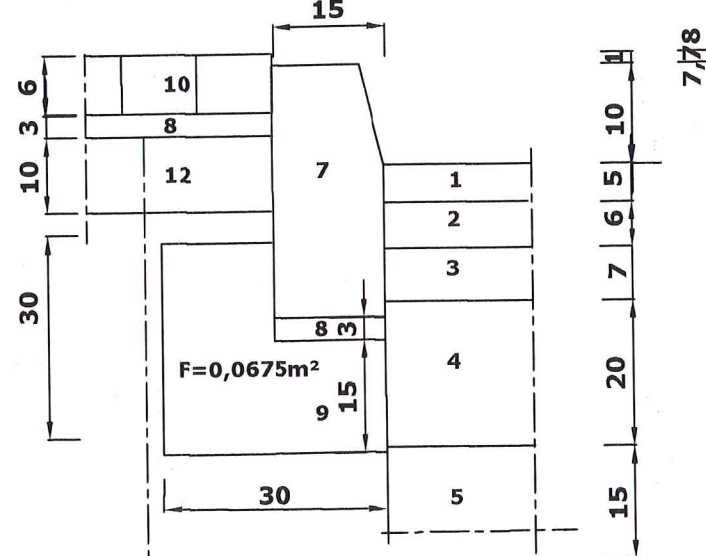


KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI NA WJAZDACH

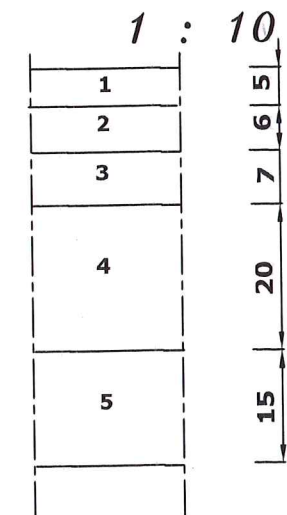
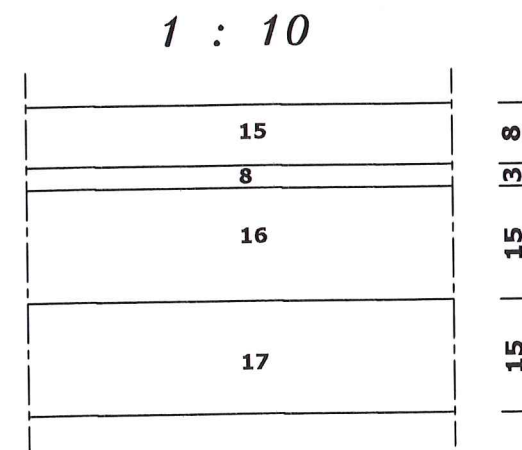
SZCZEGÓŁ OPORNIKA-wjazd
 1 : 10

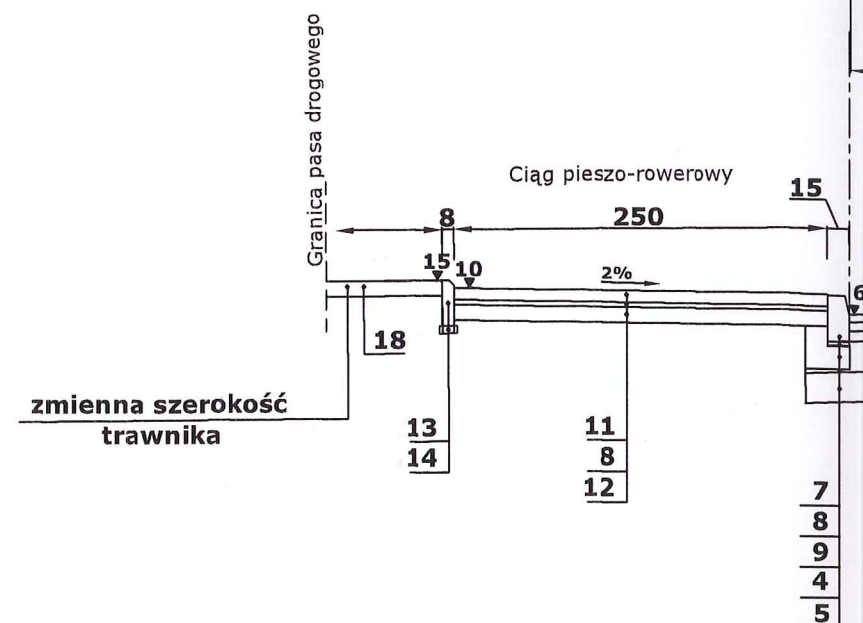
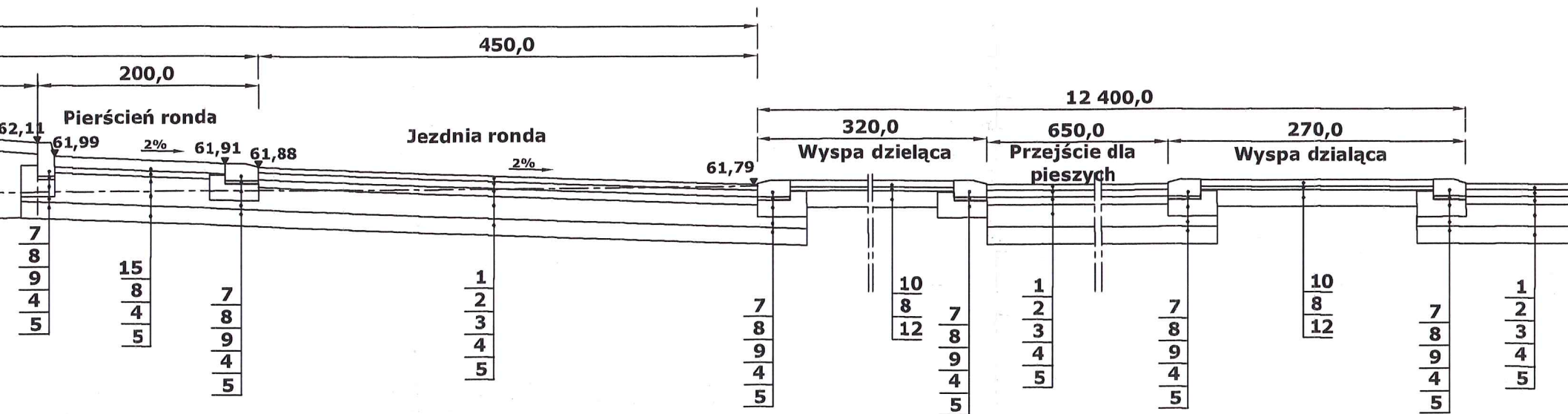


SZCZEGÓŁ KRAWĘŻNIKA
 1 : 10

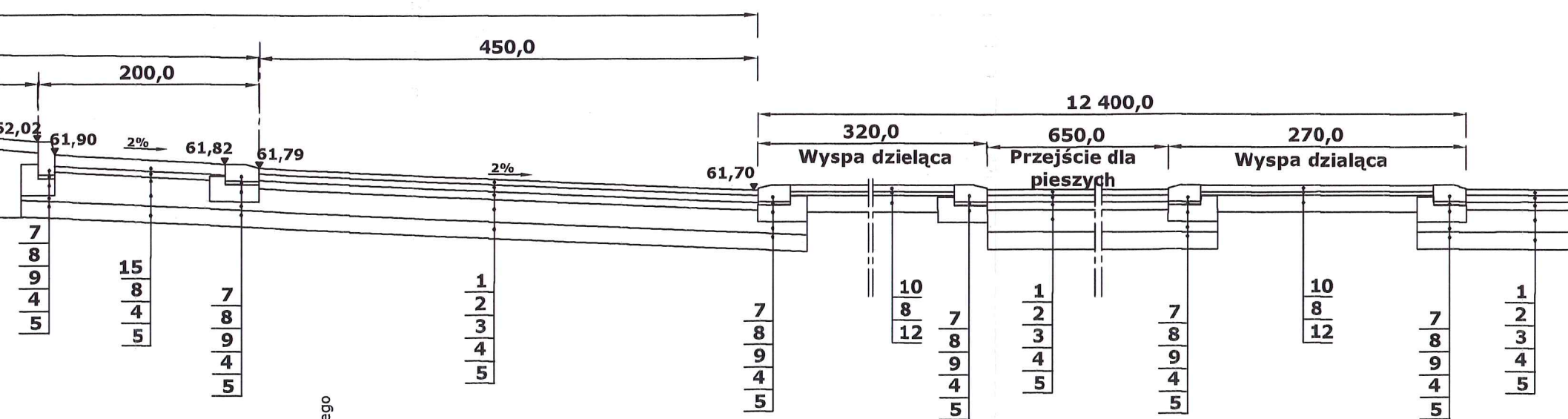


a) NA ZJAZDACH DO POSESJI **b) NA WŁĄCZENIU ULIC BOCZNYCH WARSZAWY**
 1 : 10 1 : 10

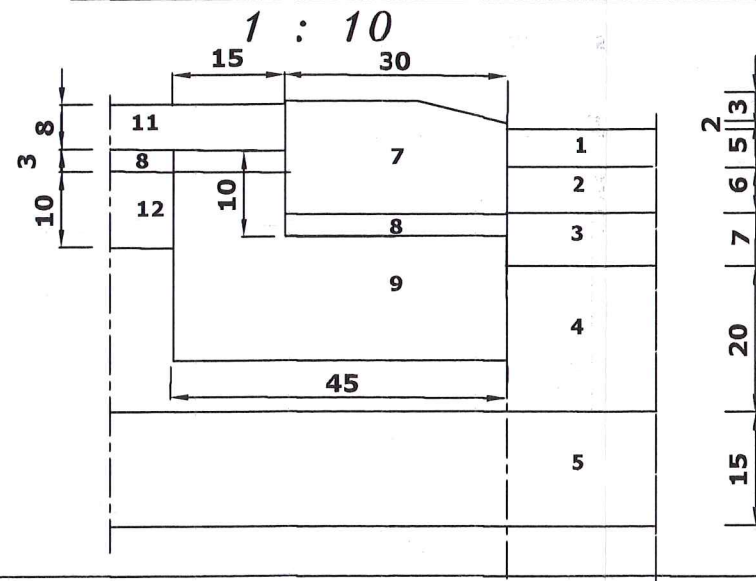




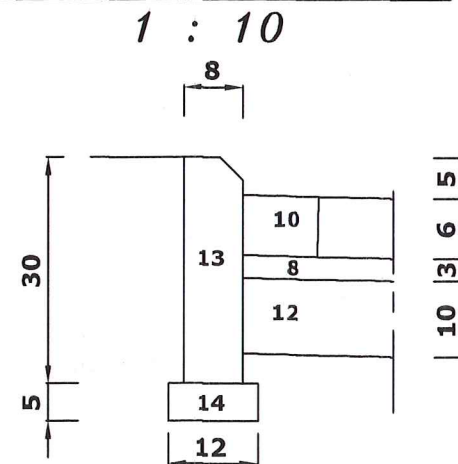
k Wykowo



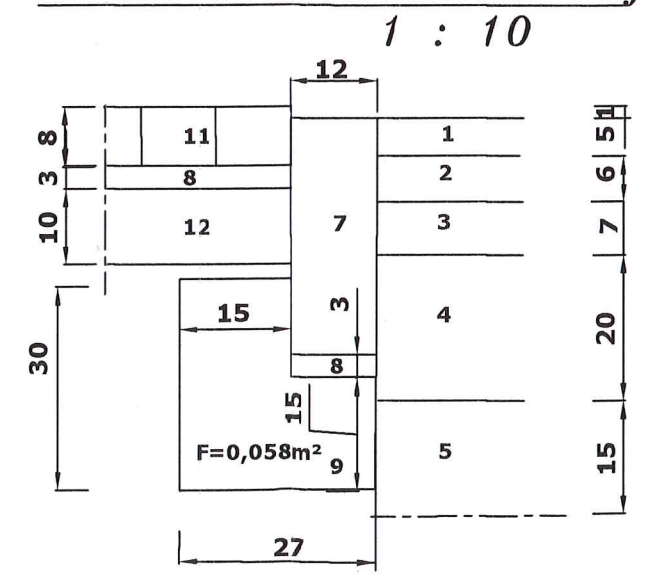
SZCZEGÓŁ WYSPY DZIELĄCEJ



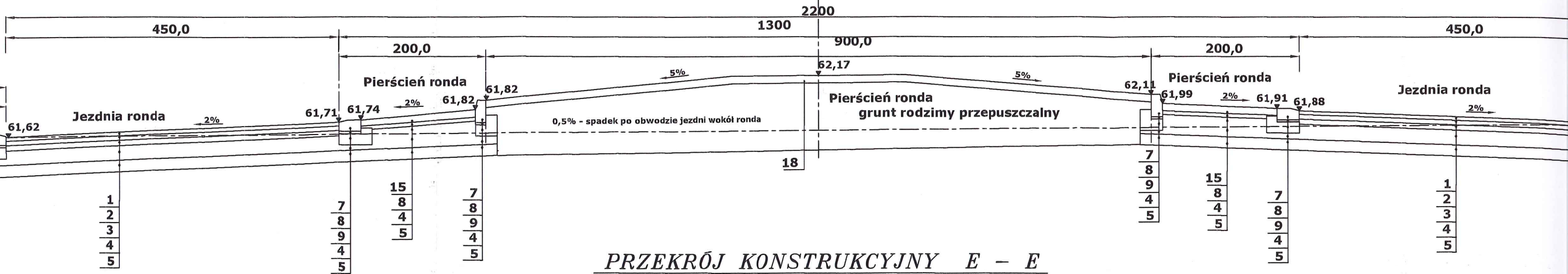
SZCZEGÓŁ OBRZEŻA



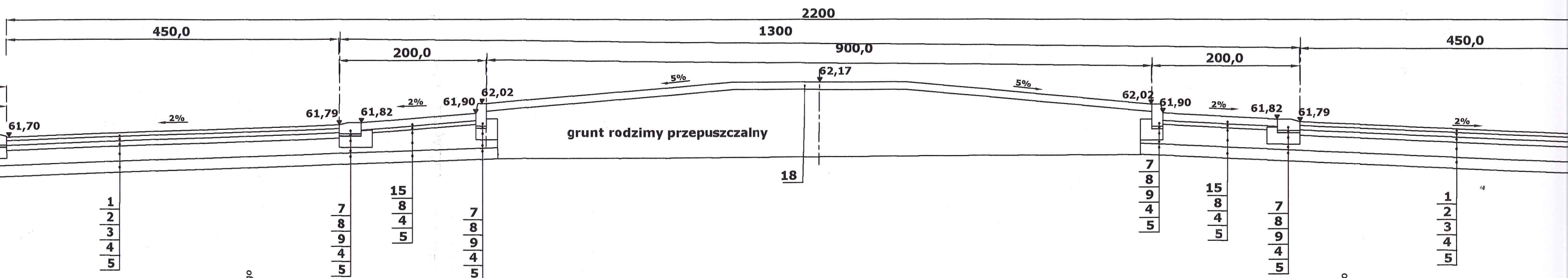
SZCZEGÓŁ OPORNIKA-wjazd



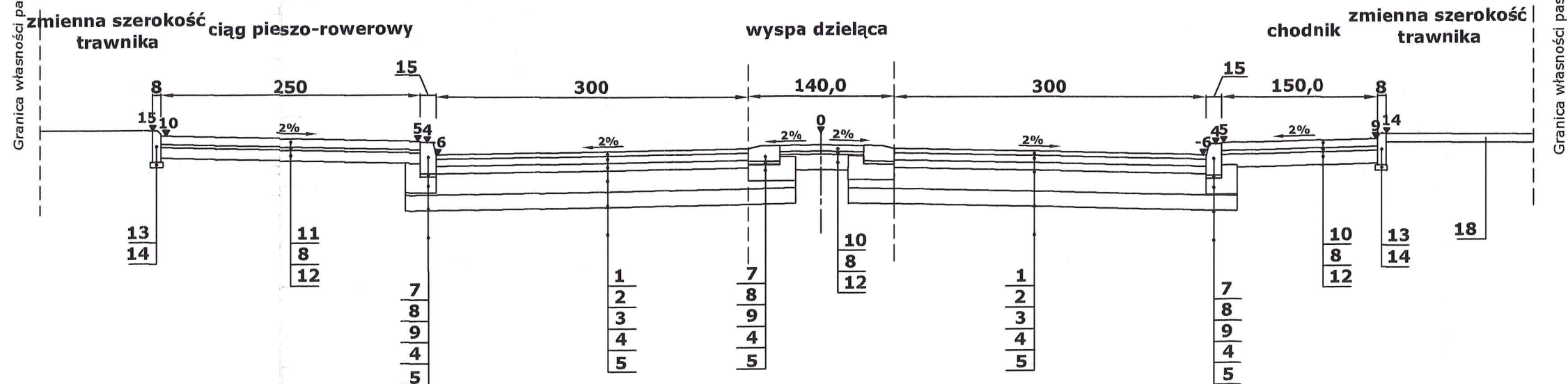
PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY D - D
Os ul. Jagiellońskiej - Ul. Pocztowa



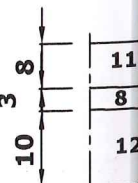
PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY E - E
Kierunek Borowiczki - Os ul. W. Sikory - Kierunek Wykowo



PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY PRZEZ WYSPĘ DZIELĄCĄ



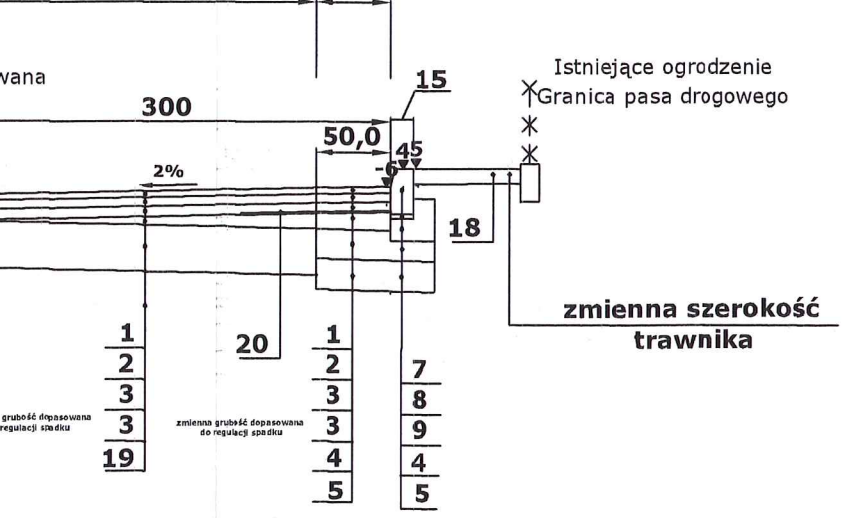
SZC



PRZEKRYCIE A - A

+015

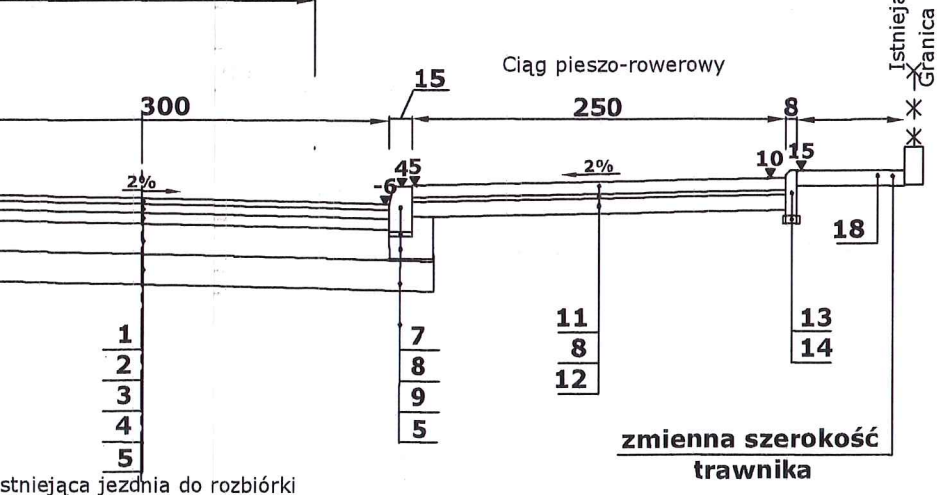
r. 4,0-5,0m Poszerzenie jezdni do 6,0m



PRZEKRYCIE B - B

+085

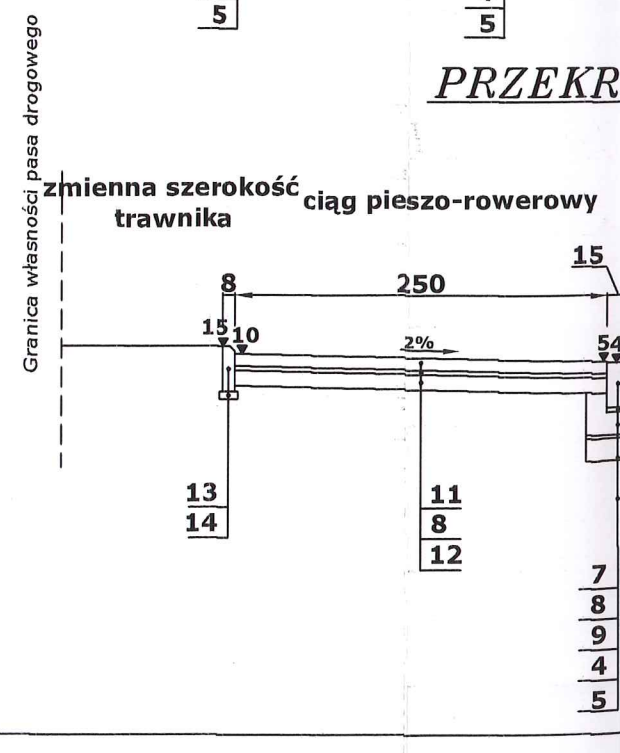
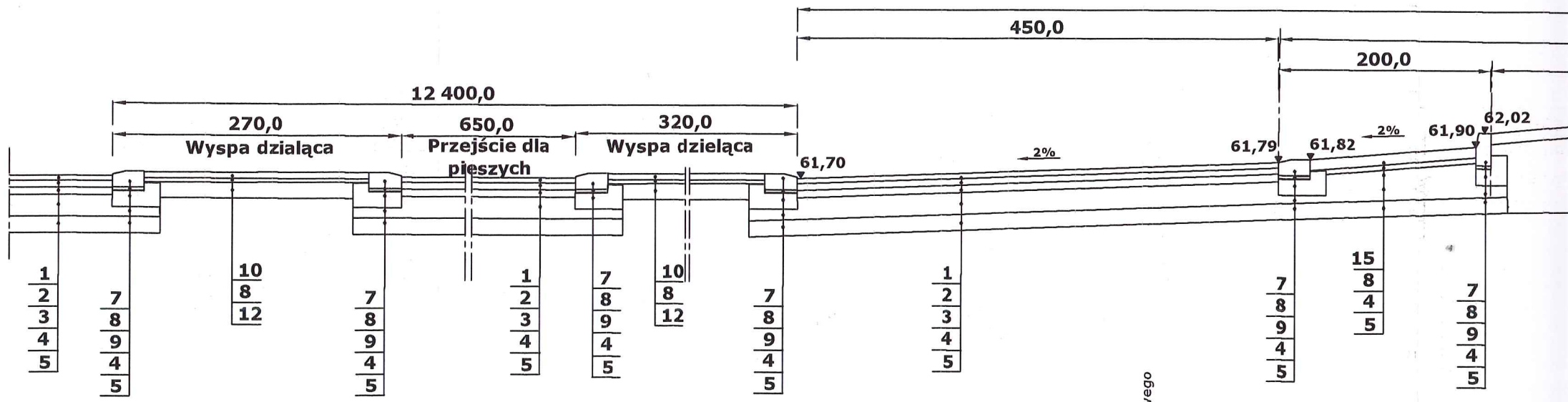
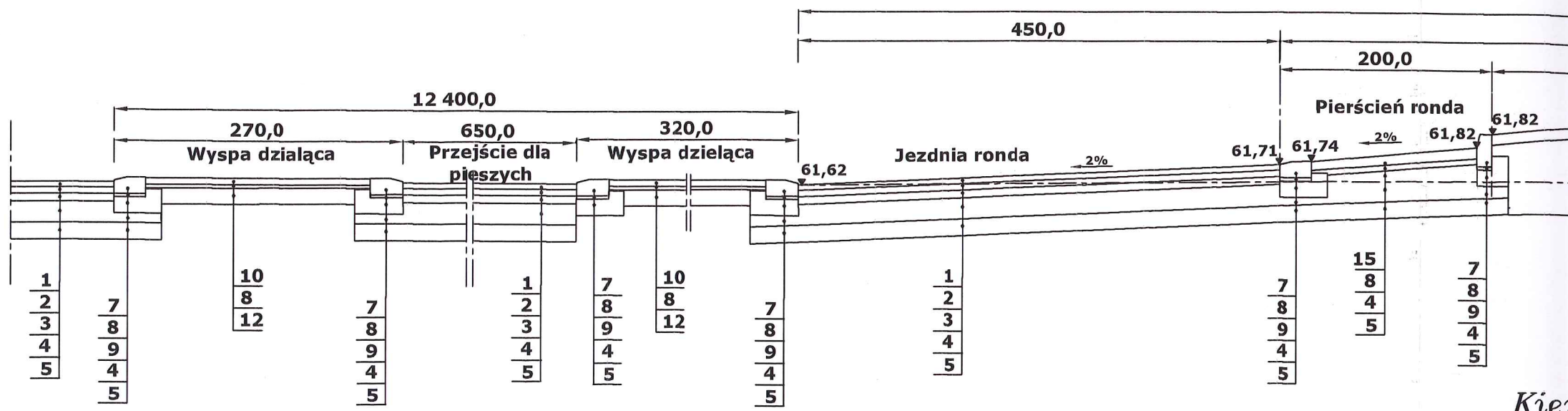
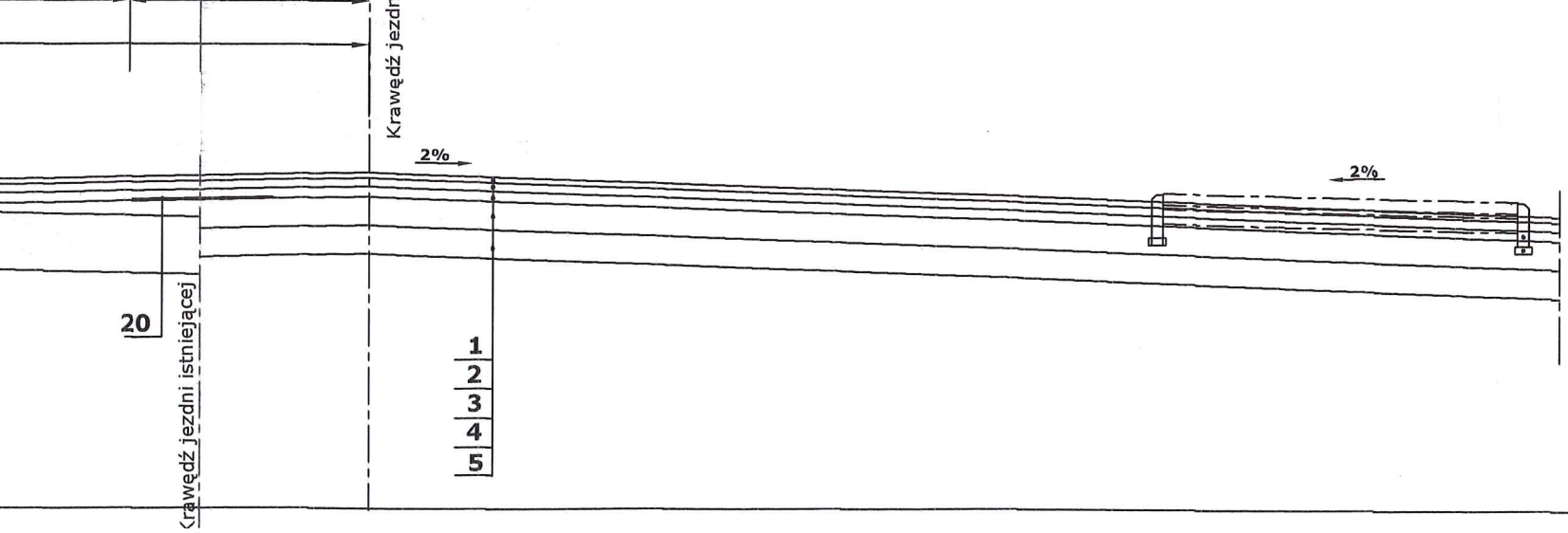
r. 4,0-5,0m



PRZEKRYCIE C - C

394,50

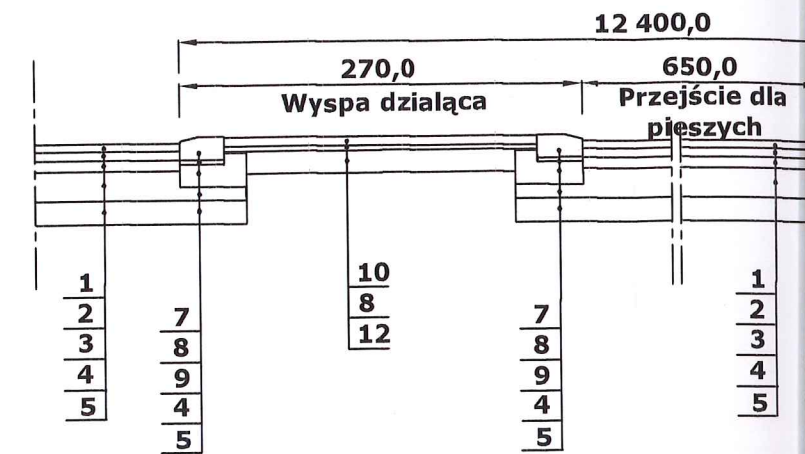
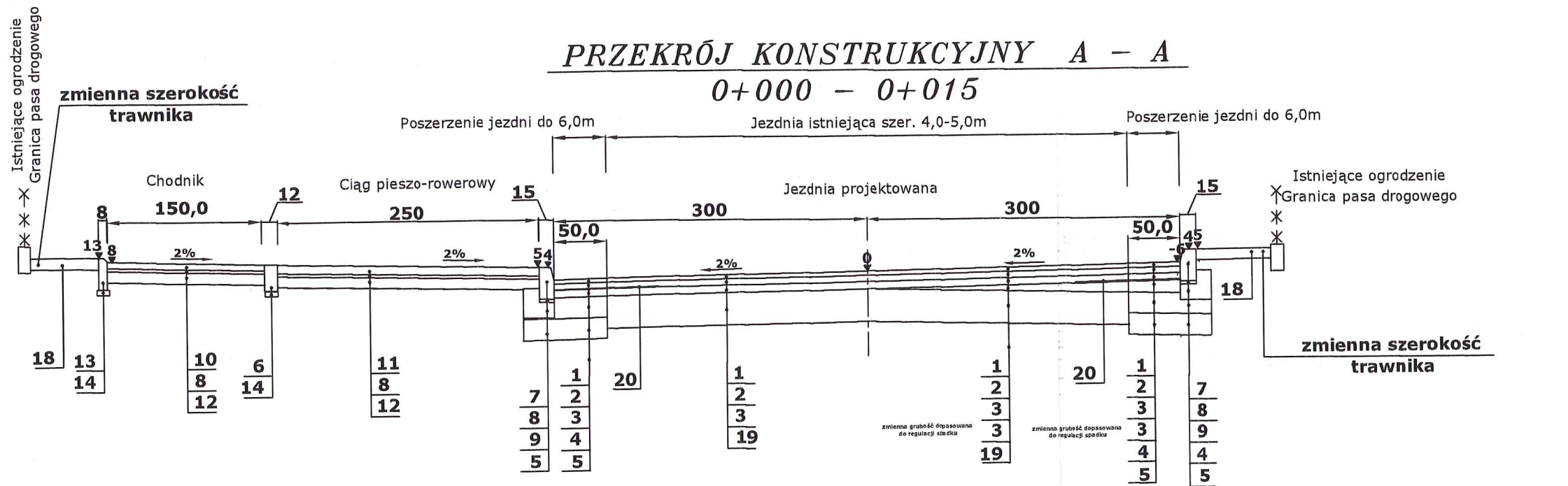
Poszerzenie jezdni do 7,20m



PRZEKRYCIE

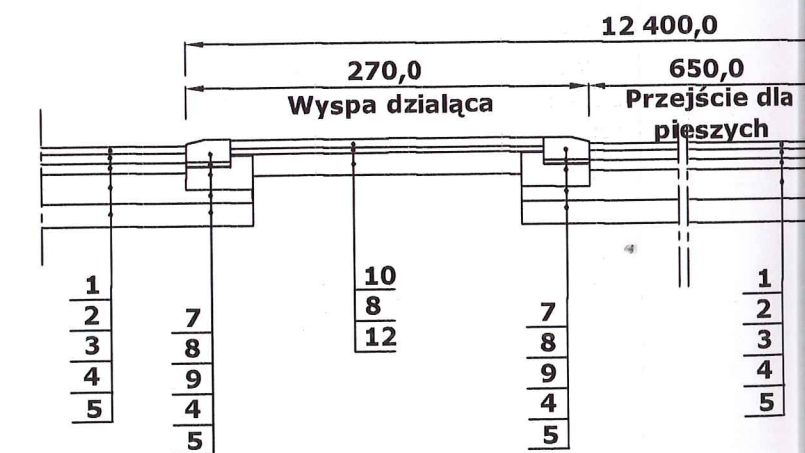
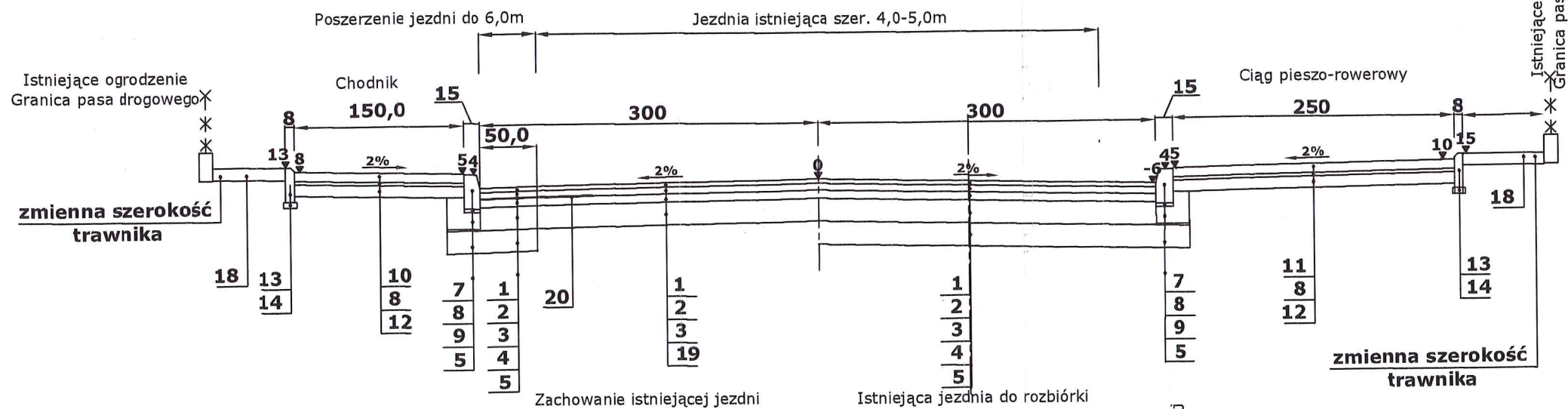
PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY A - A

0+000 - 0+015



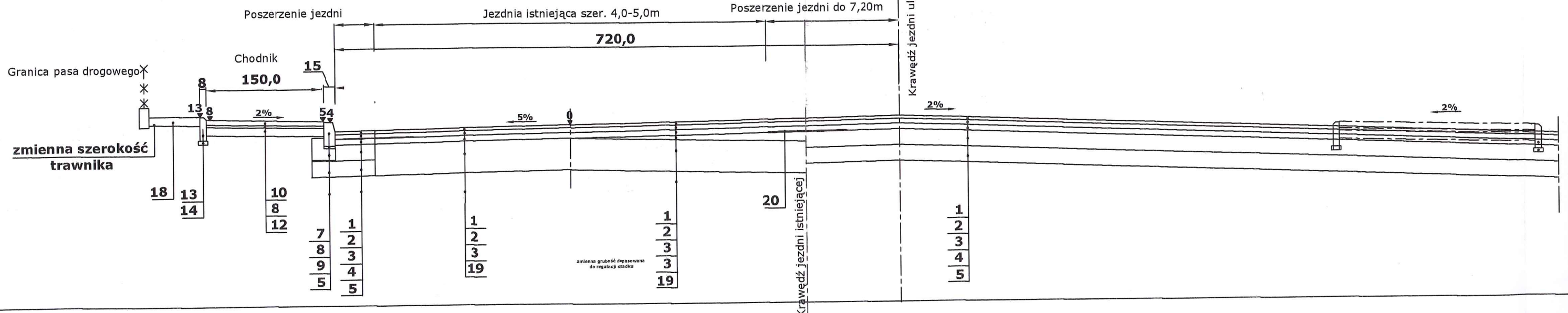
PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY B - B

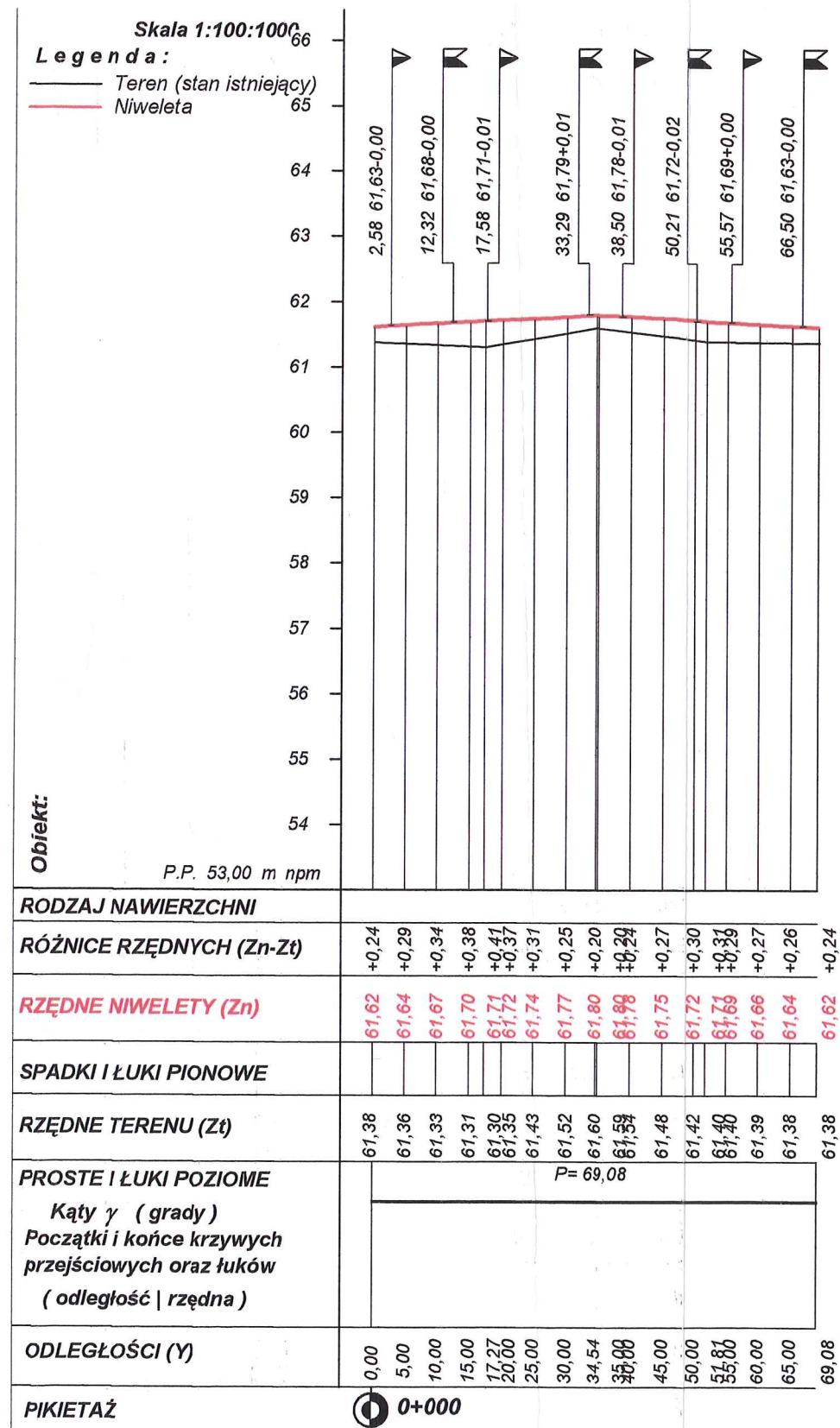
0+020 - 4+085



PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY C - C

na łuku w km 1+394,50





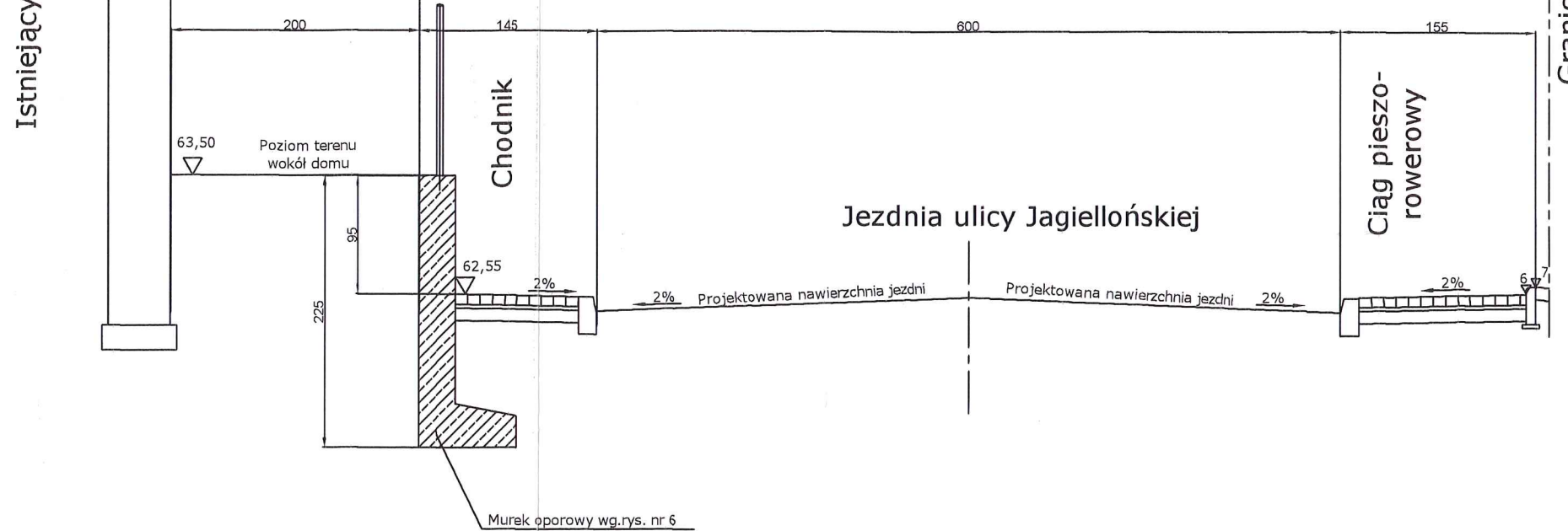
Wykonawca	ADO-M Projekt - Andrzej Dobruch, ul. Zofii Nałkowskiej 13, 09-200 Sierpc, tel. 0242755828, 508191730	
Inwestor	GMINA SŁUPNO	
Obiekt	UMOWA	
Nazwa rysunku	RYSUNEK nr 4	
Opracował	mgr inż. Andrzej Dobruch	
Projektował	mgr inż. Aleksander Gryckiewicz	
Sprawdził	mgr inż. Michał Pakieła	
	Wa-220/02	MAZ/01T2/POOD/11

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
 Wydział Architektury i Budownictwa
 09-400 Płock, ul. Bielska 59

Istniejący budynek mieszkalny

Granica działki posesji
po przejściu pasa szerokości 1,0m

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
09-400 Płock, ul. Bielska 59



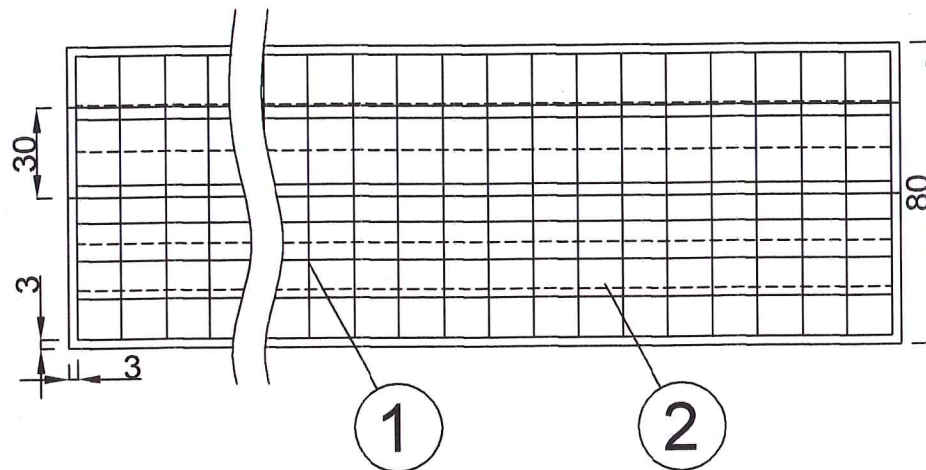
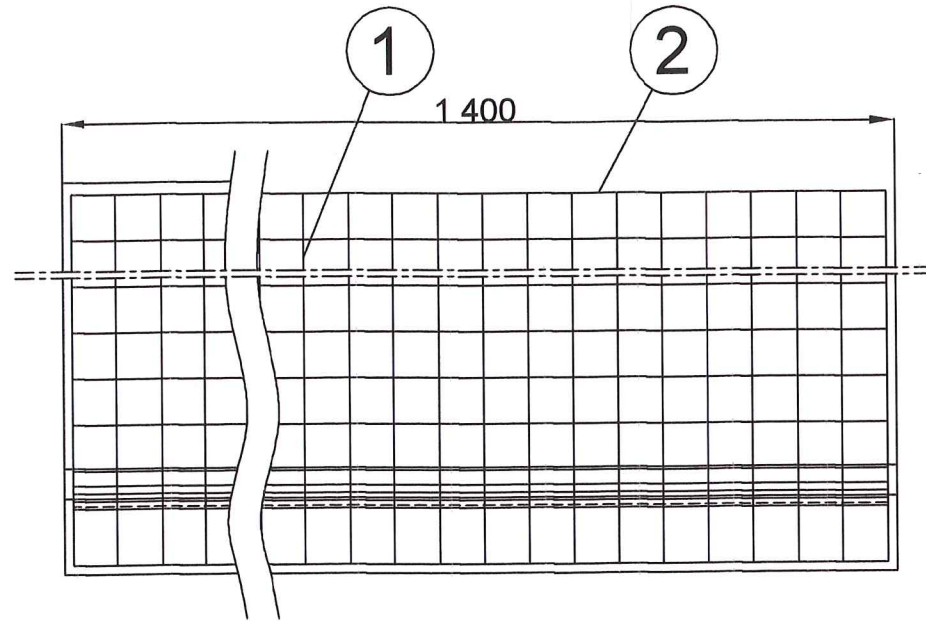
Granica działki drogowej

UWAGA:

1. Murek oporowy usytuować w odległości 2,0 m od miejsca jego największego zbliżenia do jezdni - narożnik budynku. Wykonać wg.rys.nr 6.
2. Drugi narożnik budynku w odległości 3,45m od murka.
3. Budynek zabezpieczyć przed osuwaniem się skarpy przed rozpoczęciem robót.
4. Ogrodzenie istniejące do odtworzenia lub wg. potrzeby właściciela posesji.
5. Konstrukcja chodnika, jezdni i ciągu pieszo-jezdnego wg. ry. nr 3.

Przebudowa drogi gminnej Borowiczki-Bielino-Liszyno, gmina Słupno.

OBIEKT					
INWESTOR GMINA SŁUPNO					Branża drogowa
Treść rysunku PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY MURKA I DOMU NA DZIAŁCE NR 121/7.					Skala 1: 50 (1: 10)
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis	Nr rysunku
Projektant	mgr inż. A.Gryckiewicz	Wa - 220/02	04.2015	<i>[Signature]</i>	5
Opracował	mgr inż. Michał Pakiela	MAZ/0172/POOD/11	04.2015	<i>[Signature]</i>	
Opracował	mgr inż. Andrzej Dobruch		04.2015	<i>[Signature]</i>	

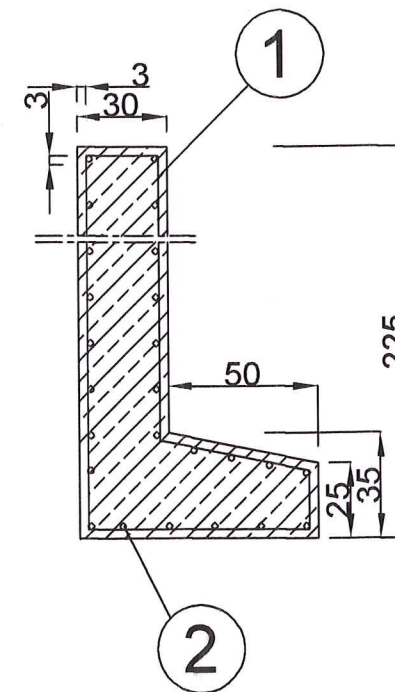
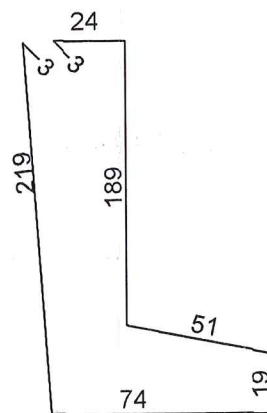
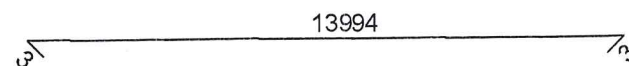


1

Ø12 L=582cm, szt. 93 co 15 cm

2

Ø8 L=1400cm, szt. 40 co 15 cm



STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
09-400 Płock, ul. Bielska 59

Stal St0S

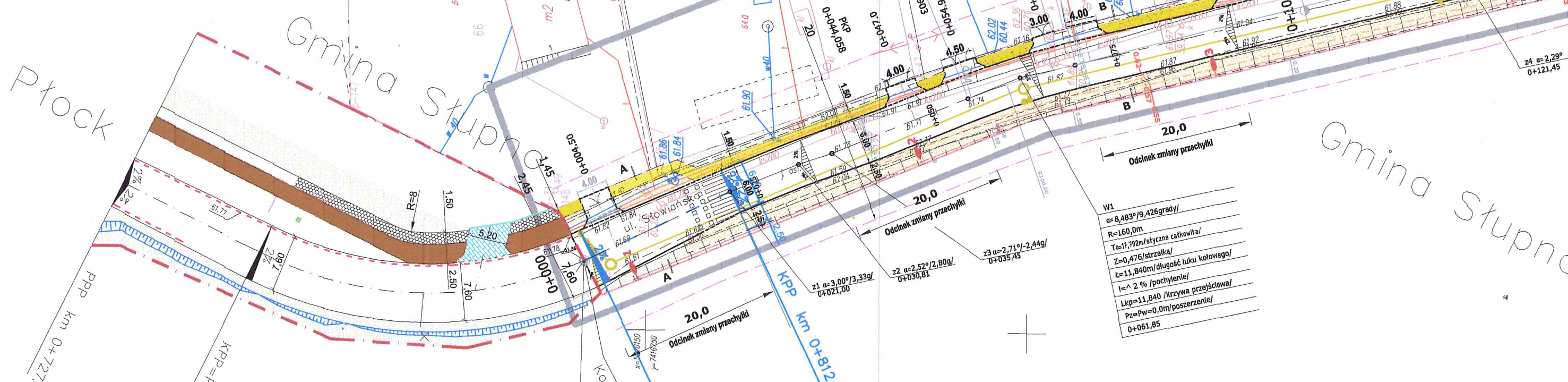
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [m]	Ilość szt.	Ciężar [kg]
1	Ø12	5,82	93	480,62
2	Ø8	14	26	143,78

Beton B-25 12.00 m³

Przebudowa drogi gminnej Borowiczki-Bielino-Liszyno, gmina Słupno.

OBIEKT					Branża drogowa
INWESTOR					Skala 1: 25
Treść rysunku					Nr rysunku
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis	6
Projektant	mgr inż. A.Gryckiewicz	Wa-220/02	04.2015	<i>[Signature]</i>	
Sprawdził	mgr inż. Michał Pakieła	MAZ/0172/POOD/11	04.2015	<i>[Signature]</i>	
Opracował	mgr inż. Andrzej Dobruch		04.2015	<i>[Signature]</i>	

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
09-400 Płock, ul. Białska 59



W 7, km 0+772.02
kat L 51.75°, f 5.57 m
N 5820178.91
E 7416748.81
R 50 m
L 45.16 m 24.25

POCZĄTEK OPRACOWANIA
0+000.00

Opracowanie ADO-M Projekt

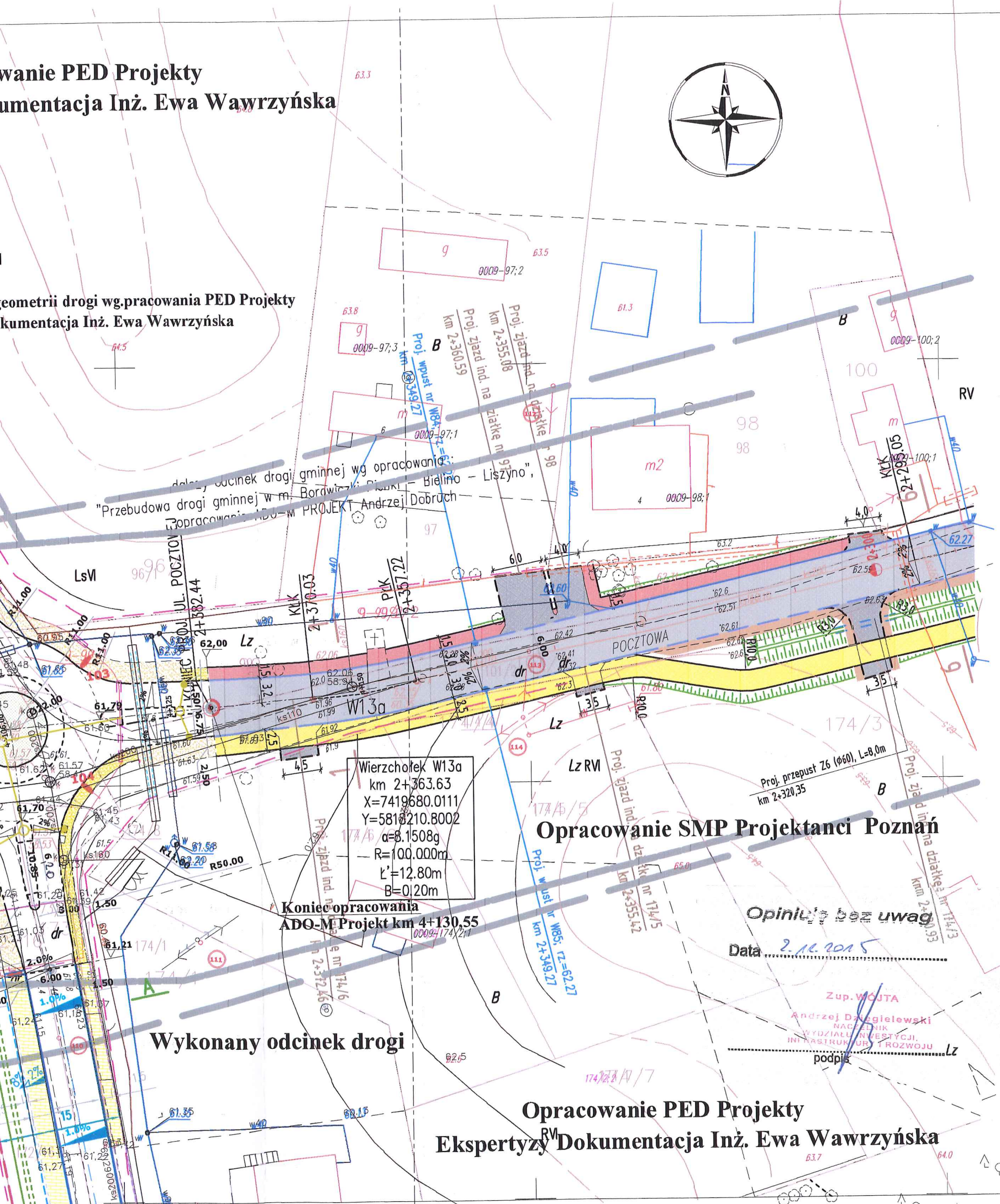
Opracowanie Pracownia Projektowa "Traffic"

OBIEKT							Przebudowa drogi gminnej w m. Borowiczki Pieńki- Bielino-Liszyno								
INWESTOR							GMINA SŁUPNO							Branża drogowa sanitarna ośw., telefony	
Treść rysunku							PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU Połączenie drogi z ulicą Raczkowizna.							Skala 1: 500	
Stanowisko	Branża	Imię i nazwisko			Nr uprawnień	Data	Podpis		Nr rysunku						
Projektant	Drogowa	mgr inż. A. Gryckiewicz			Wa 220/02	10.2015	[Signature]					7			
Sprawdził	Drogowa	mgr inż. Michał Pakieła			MAZ/0172/POOD/11	10.2015	[Signature]								
Opracowanie		mgr inż. Andrzej Dobruch				10.2015	[Signature]								

P.1419.2014.2267

Opisanie PED Projekty
 Dokumentacja Inż. Ewa Wawrzyńska

Opisanie geometrii drogi wg opracowania PED Projekty
 Dokumentacja Inż. Ewa Wawrzyńska



Opracowanie SMP Projektanci Poznań

Opinia bez uwag

Data 2.11.2015

Zup. WÓJTA
 Andrzej Dąbrowski
 NACZELNIK
 WYDZIAŁU INŻYNIERSKIEGO
 I INŻYNIERSKIEGO W ZAKRESIE
 INŻYNIERSTWA DROGOWEGO

Opracowanie PED Projekty
 Ekspertyzy Dokumentacja Inż. Ewa Wawrzyńska

Legenda opracowania ADO-M Projekt

STAROSTWO POWIATOWE w PŁOCKU
 Wydział Architektury i Budownictwa
 09-400 Płock, ul. Bielska 59

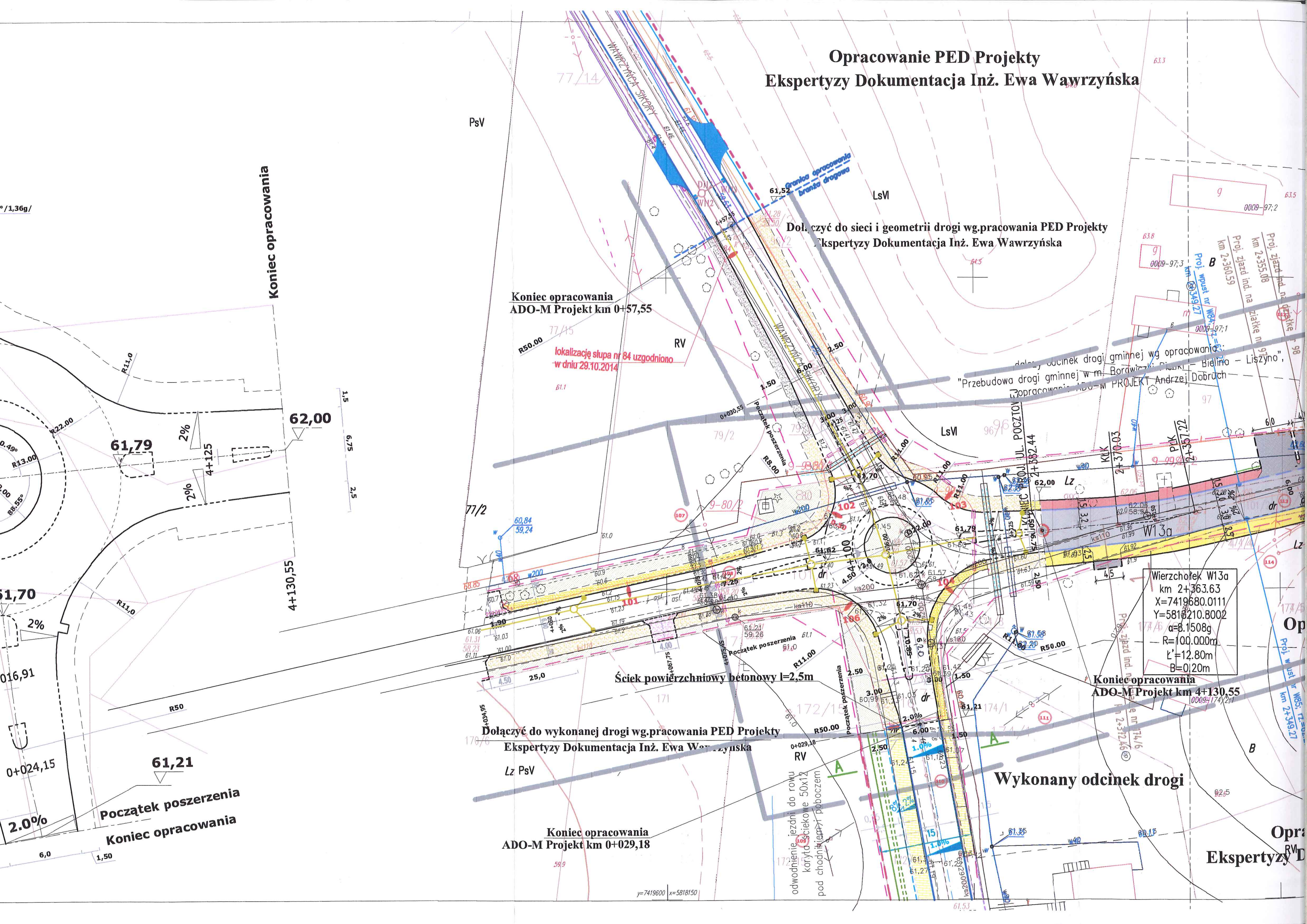
Telekomunikacja	Projektowany kabel telefoniczny	
	Projektowany słupek telefoniczny	
	Projektowana rura ochronna	
	Linia telekomunikacyjna do likwidacji	
	Słupek telekomunikacyjny do likwidacji	
	Kanalizacja deszczowa	
Kd	Punkt pomiaru położ. linii nn lub ośw. nad osią jezdni	
Ośw.	Proj. oświetlenie, linia kablowa, lampa, nr lampy	
	Projektowany krawężnik wystający	
	Projektowany krawężnik wtopiony	
	Projektowane obrzeże chodnikowe	
	Oś drogi	
	Nawierzchnia jezdni	
	Projektowany chodnik	
	Projektowany zjazd indywidualny	
	Projektowany zjazd publiczny	
	Projektowany ciąg pieszo-rowerowy	
	Projektowany trawnik	
	Granica własności	
	Linie rozgraniczające dróg	
	Linie podziału gruntów	
	Korytka podchodnikowe betonowe	
	Drzewa do wycinki	

UWAGA:

1. Połączyć wyjazd z ronda w kierunku Wykowa z wykonanym odcinkiem drogi w km 0+029,18,
2. Wykonaną nawierzchnię jezdni Wykowo-Liszyno w rejonie ronda wykorzystać jako warstwę konstrukcyjną podbudowy.
3. Wykonany chodnik i ciąg pieszo-rowerowy przełożyć w nowe zaprojektowane miejsce.

Przebudowa drogi gminnej w m. Borowiczki Pieńki- Bielino-Liszyno. km 4+050-4+130					
OBIEKT					Branża drogowa
INWESTOR					sanitarna
GMINA SŁUPNO					ośw., telefony
Treść rysunku					Skala 1: 500
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU					Skala 1: 250
Koordynacja dróg dojazdowych z rondem, schemat ronda.					
Stanowisko	Branża	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	Drogowa	mgr inż. A. Gryckiewicz	Wa 220/02	10.2015	
Sprawdził	Drogowa	mgr inż. Michał Pakieła	MAZ/0172/POOD/11	10.2015	
Opracowanie		mgr inż. A. Dobruch		10.2015	
					Nr rysunku
					8

**Opracowanie PED Projektu
Ekspertyzy Dokumentacja Inż. Ewa Wawrzyńska**



Dołączyć do sieci i geometrii drogi wg. pracowania PED Projektu
Ekspertyzy Dokumentacja Inż. Ewa Wawrzyńska

Koniec opracowania
ADO-M Projekt km 0+57,55

lokalizację słupa nr 84 uzgodniono
w dniu 29.10.2014

Koniec opracowania
ADO-M Projekt km 4+130,55

Wierchołek W13a
km 2+363,63
X=7419680,0111
Y=5818210,8002
 $\alpha=8,1508g$
R=100,000m
L'=12,80m
B=0,20m

Dołączyć do wykonanej drogi wg. pracowania PED Projektu
Ekspertyzy Dokumentacja Inż. Ewa Wawrzyńska

Koniec opracowania
ADO-M Projekt km 0+029,18

Wykonany odcinek drogi

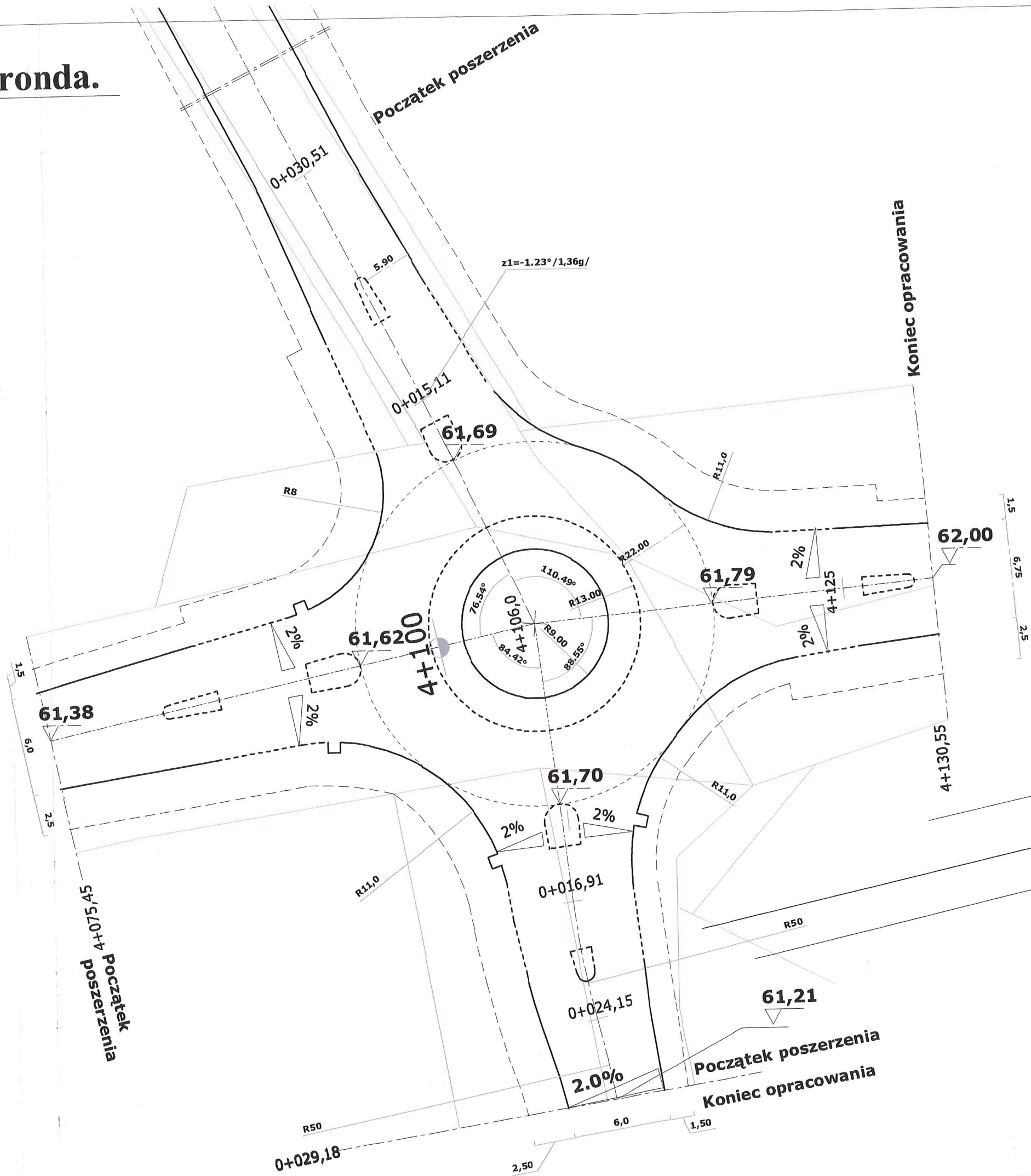
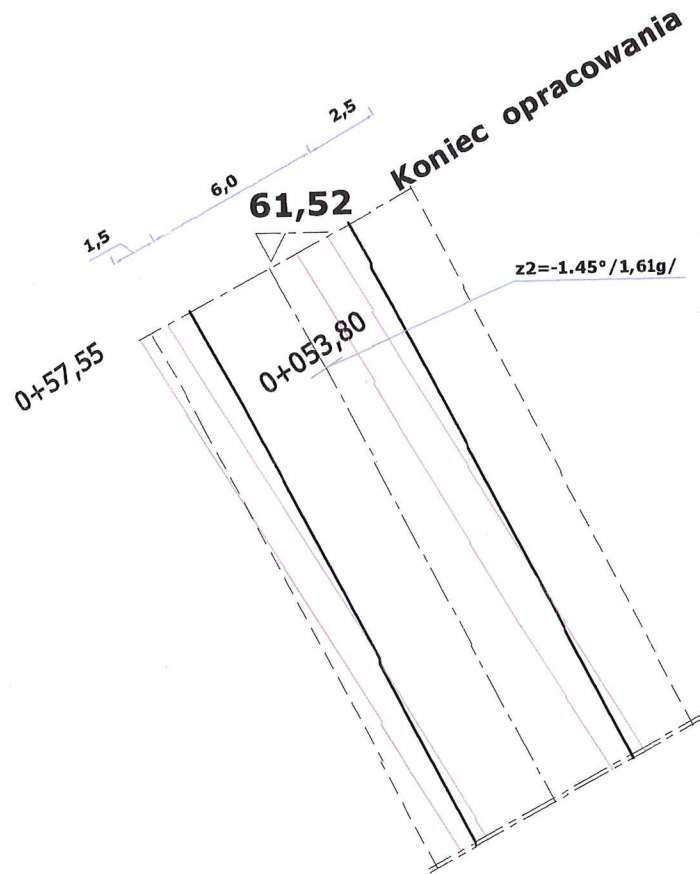
Początek poszerzenia
Koniec opracowania

y=7419600 x=5818150

Schemat geometryczny ronda.

1:250

PsV



77/2

68,88
60,7
61,06
61,31
58,23
61,11

Dol
170/6