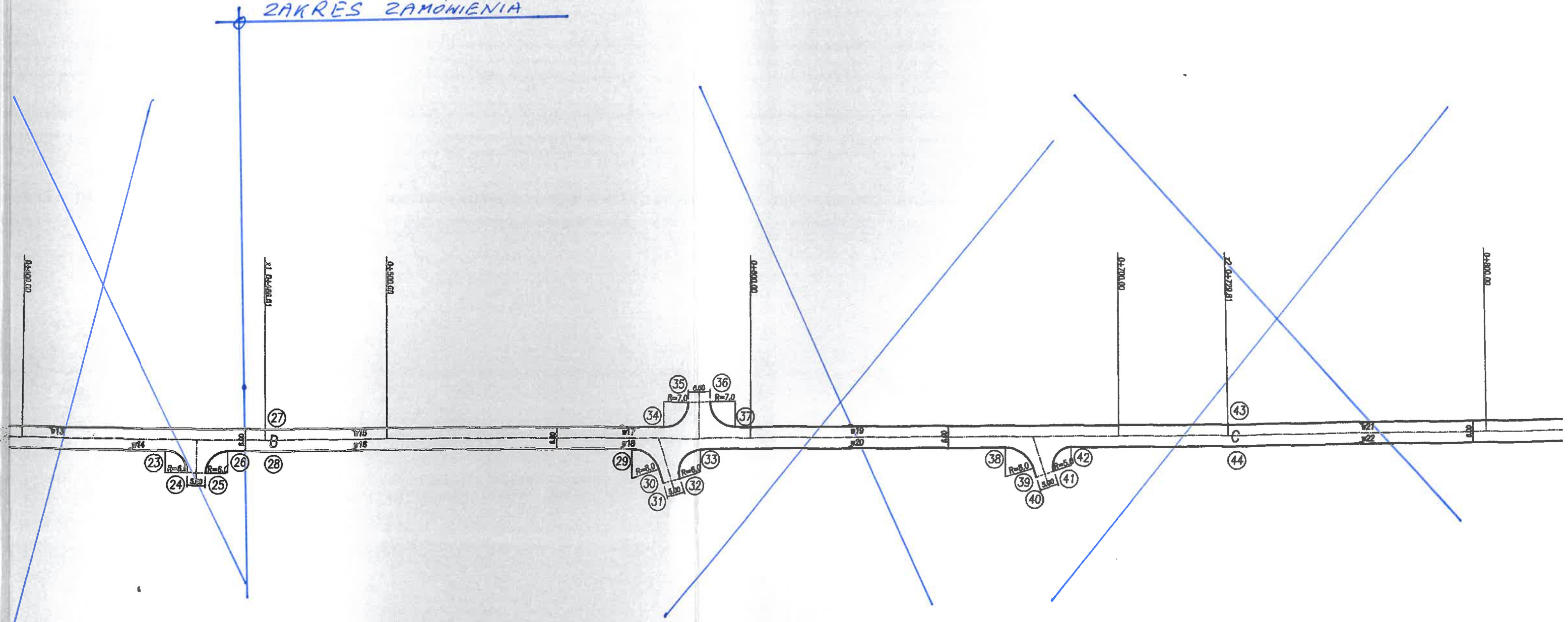


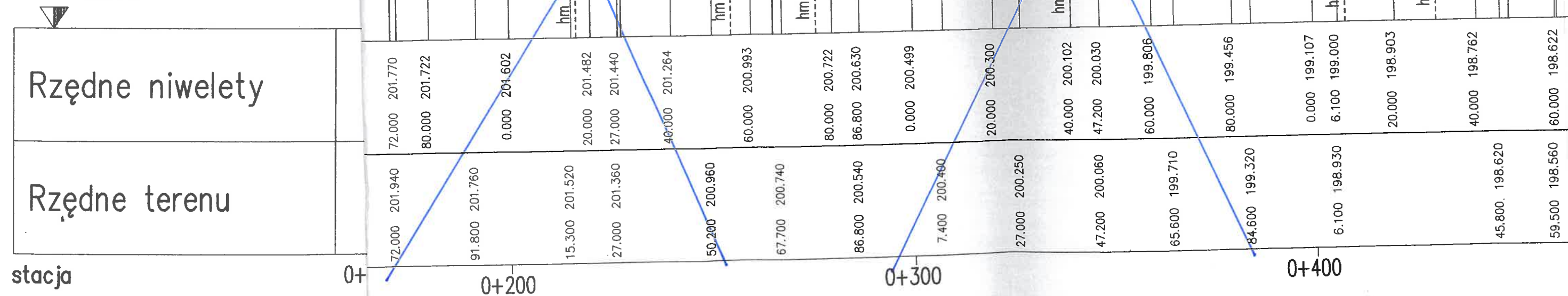


ZAKRES ZAMÓWIENIA



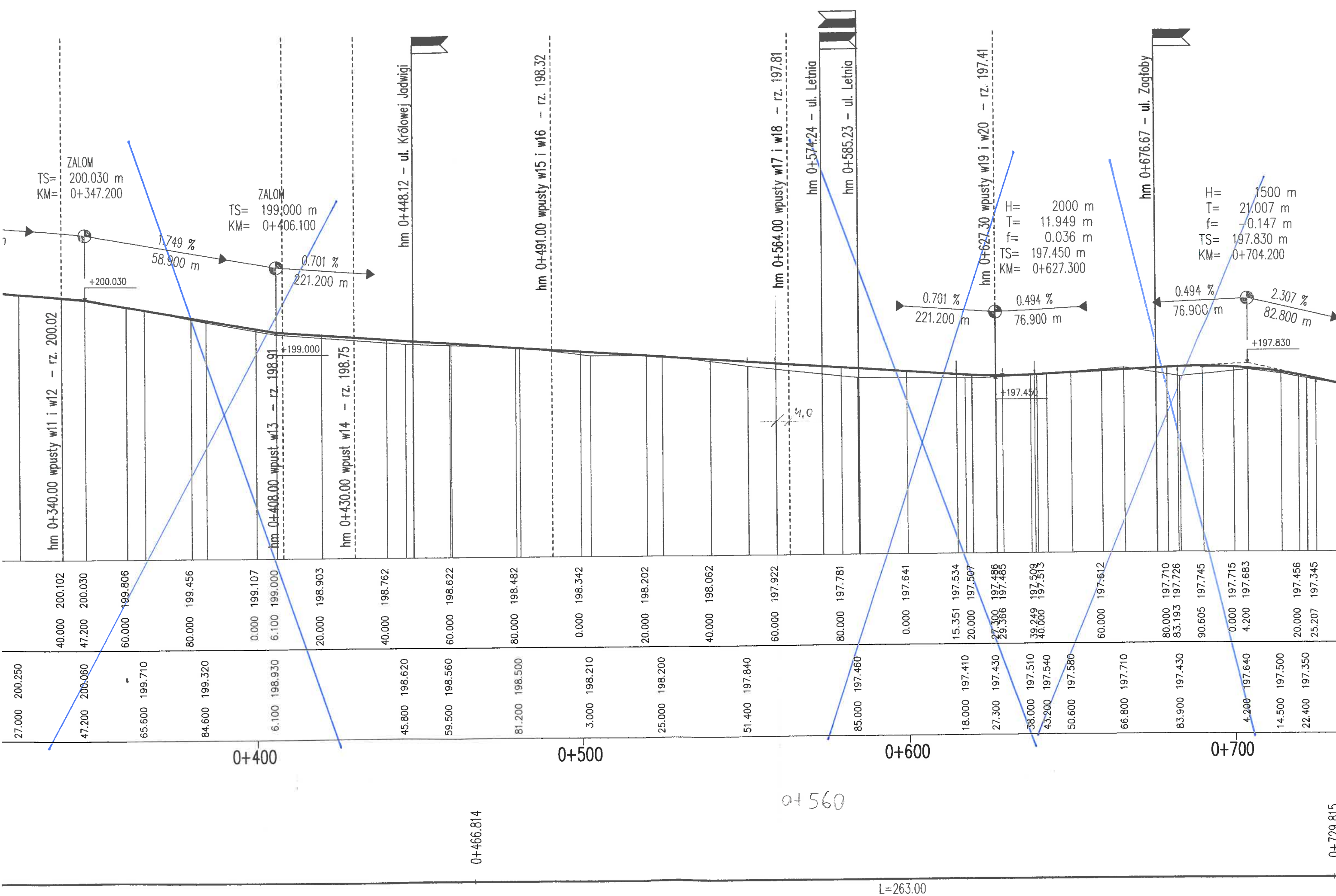


M = 1:1000/100  
NN 192.00



PASMO KRZYWIZN

L=466.81



0+560

L=263.00

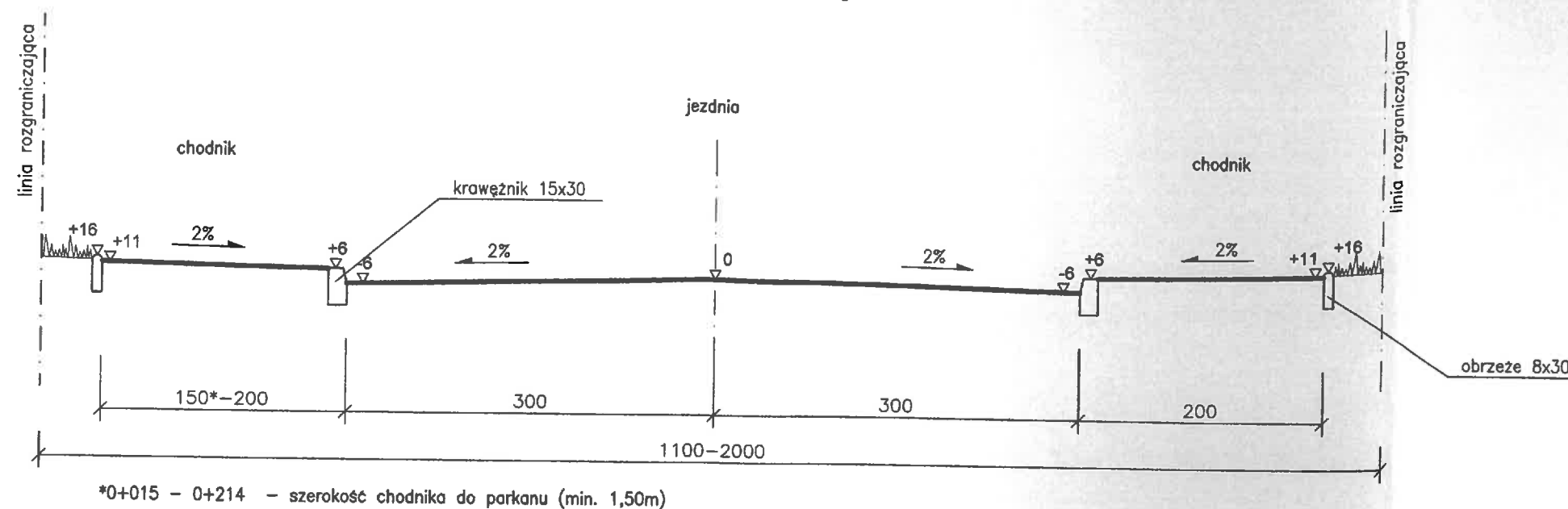
0+466.814

0+729.815

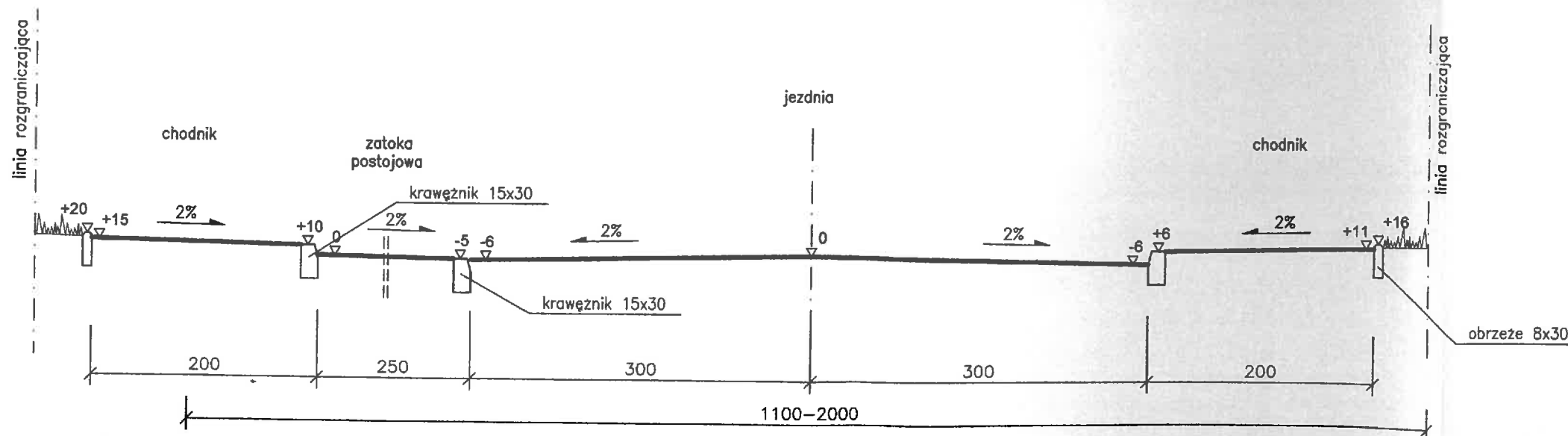
**PRZEKROJE NORMALNE – UL. ZAWISZY**  
**odcinek od terenu PKP do ul. Łagiewnickiej**

**SKALA 1:50**

STAROSTWO POWIATOWE  
 w Zgierzu  
 95-100 Zgierz, ul. Sądowa 6A  
 Tel. 42 719-08-84

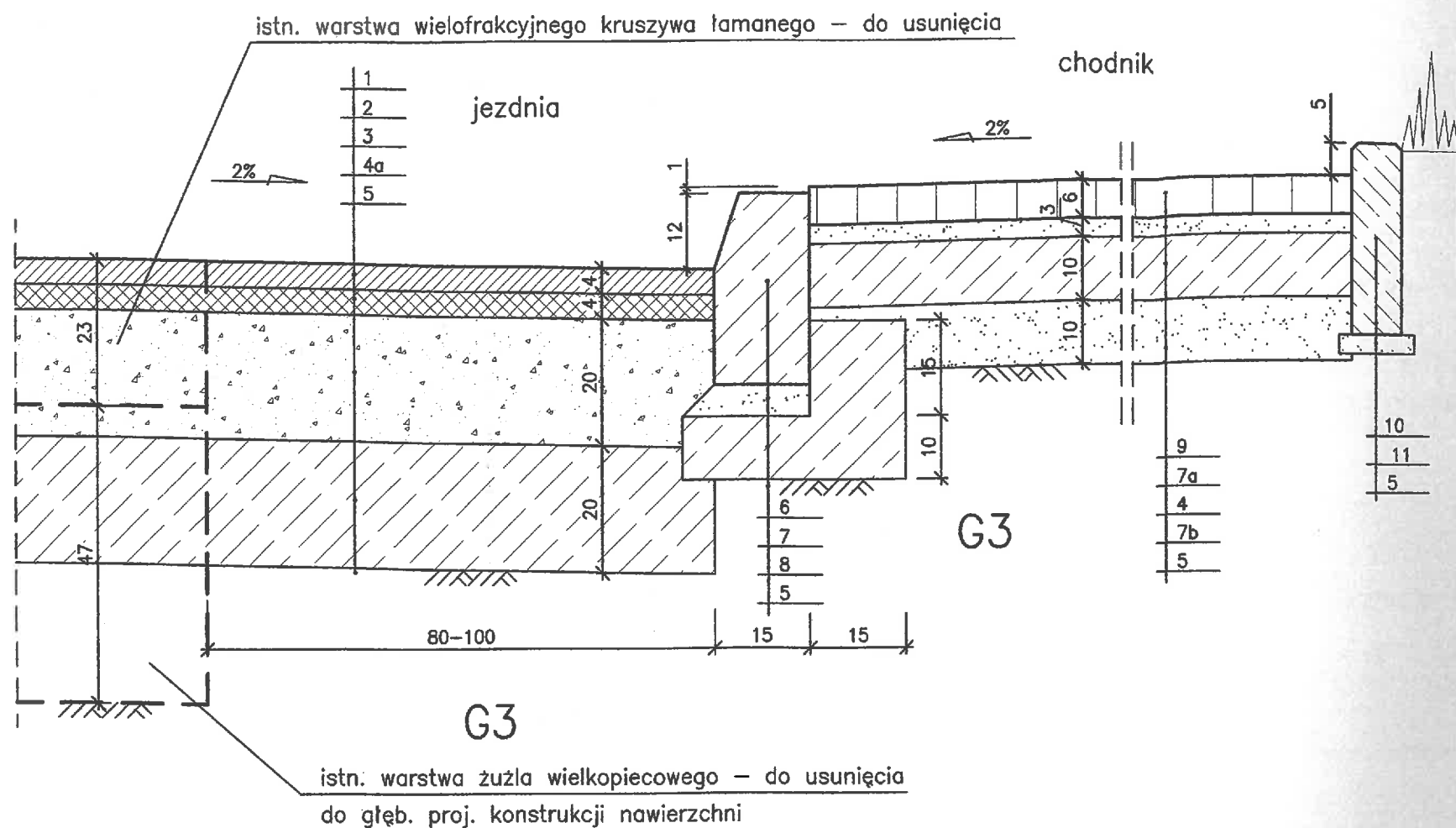


**odcinek z zatoką postojową**

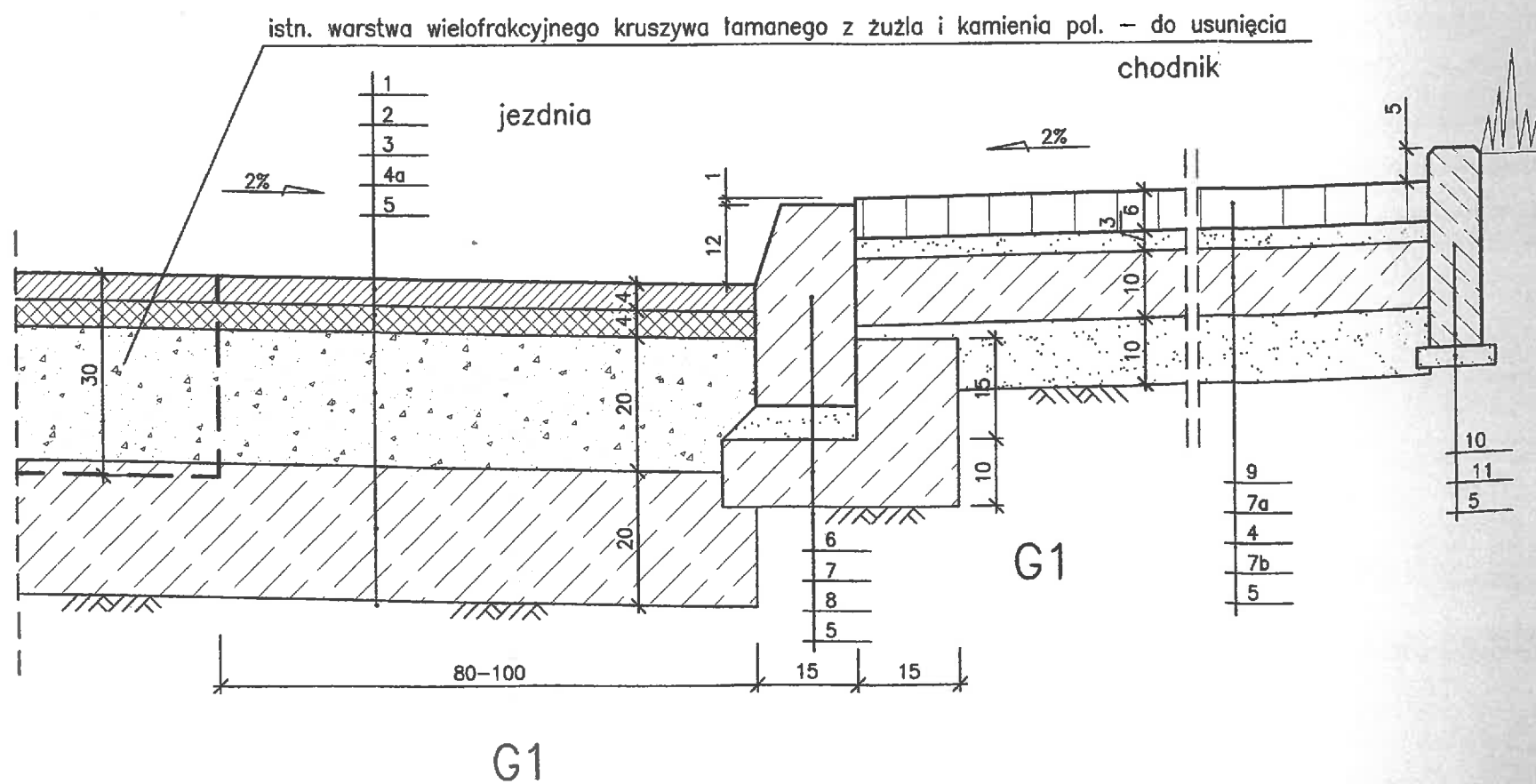


90-002 Łódź, ul. Tuwima 28 POLSKA		<b>ERECT</b> Spółka z o.o.		tel. (0-42) 632-05-03 tel./fax (0-42) 632-55-49 e-mail: erect@4web.pl
INWESTOR:		Gmina Miasto Zgierz Plac Jana Pawła II 16 95-100 Zgierz		
NAZWA I ADRES OBIEKTU:		Projekt budowlany budowy ulicy Zawiszy w Zgierzu		
PRZEDMIOT RYSUNKU:		Przekroje normalne	SKALA: 1:50	
			NR RYS.: 3.1	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Z. Sobiepański	PNB/1/166/66	10.2008	
WSPÓŁPRACA:	tech. P. Jabłoński		10.2008	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. T. Siennicki	414/94/WŁ	10.2008	

odcinek od hm 0+000 do hm 0+360



odcinek od hm 0+360 do hm 0+680



PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE

SKALA 1:10

STAROSTWO POWIATOWE  
w Zgierzu  
95-100 Zgierz, ul. Sadowa 6A  
Tel. 42 710 08-84

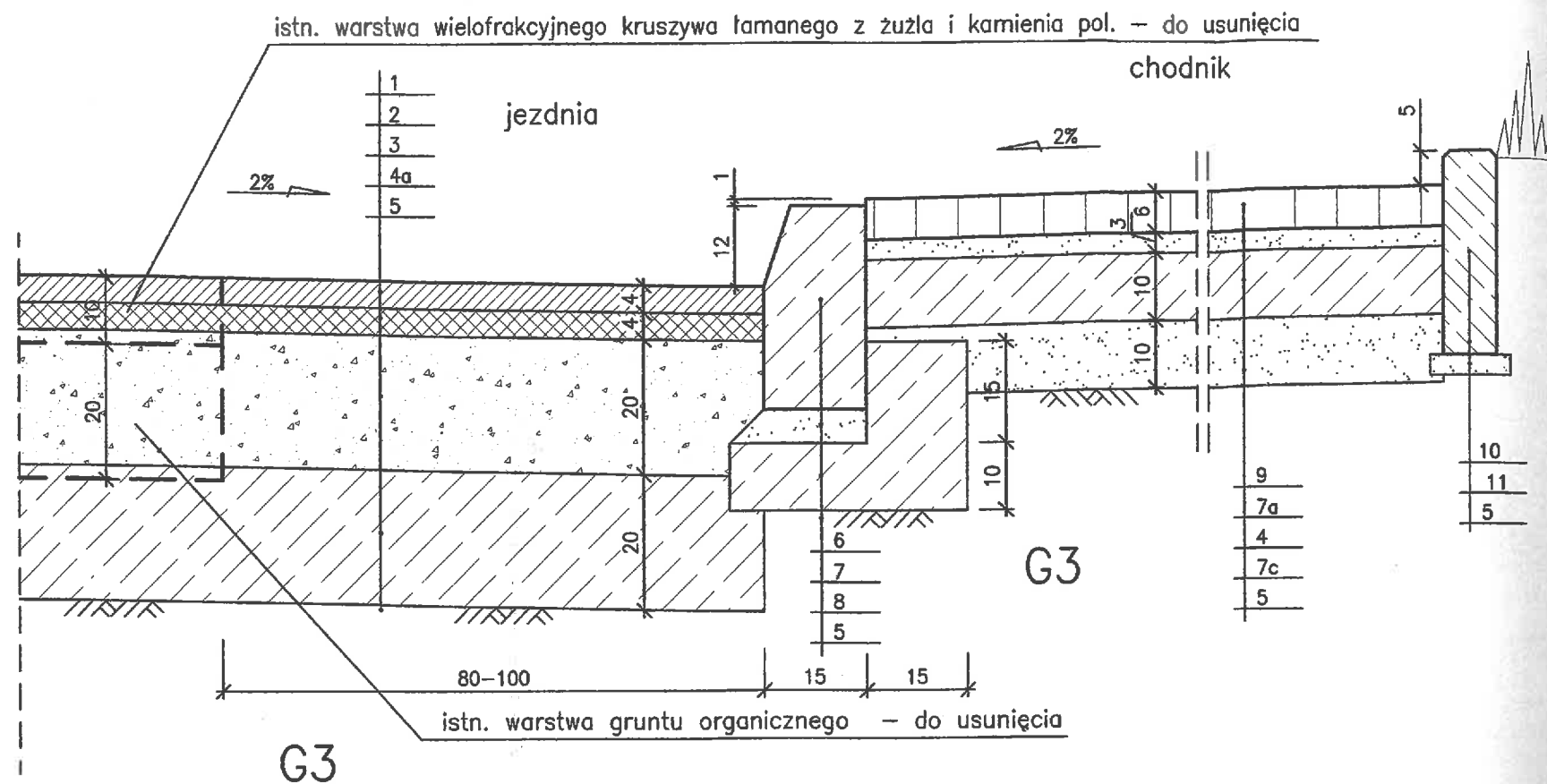
OZNACZENIA:

1. Warstwa ścieralna z BA grubości 4 cm 0/12,8 wg PN-S-96025/2000
2. Warstwa wiążąca z BA grubości 4 cm 0/16 wg PN-S-96025/2000
3. Podbudowa z kruszywa łam. stab. mech. grubości 20 cm 0/31,5 wg PN-S-06102
- 4a. Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem 2,5MPa grubości 20 cm
4. Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem 2,5MPa grubości 10 cm
5. Podłoże gruntowe
6. Krawężnik betonowy 15x30
7. Podsyпка cementowo-piaskowa (1:4) grubości 5 cm
- 7a. Podsyпка cementowo-piaskowa (1:4) grubości 3 cm
- 7b. Warstwa odsączająca z piasku grubości 10 cm
8. Ława betonowa z oporem z betonu B15
9. Kostka betonowa grubości 6 cm
10. Obrzeże betonowe 8x30
11. Ława z piasku 3x15

90-002 Łódź, ul. Tuwima 28 POLSKA		tel. (0-42) 632-05-03 tel./fax (0-42) 632-55-49 e-mail: erect@4web.pl	
		<b>ERECT</b> Spółka z o.o.	
INWESTOR:		Gmina Miasto Zgierz Plac Jana Pawła II 16 95-100 Zgierz	
NAZWA I ADRES OBIEKTU:		Projekt budowlany budowy ulicy Zawiszy w Zgierzu	
PRZEDMIOT RYSUNKU:		Przekroje konstrukcyjne	SKALA: 1:10
			NR RYS.: 4.1
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Z. Sobiepański	PNB/M/166/66	10.2008
WSPÓŁPRACA:	tech. P. Jabłoński		10.2008
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. T. Siennicki	414/94/WŁ	10.2008



**odcinek od hm 0+680 do hm 0+938**



## PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE

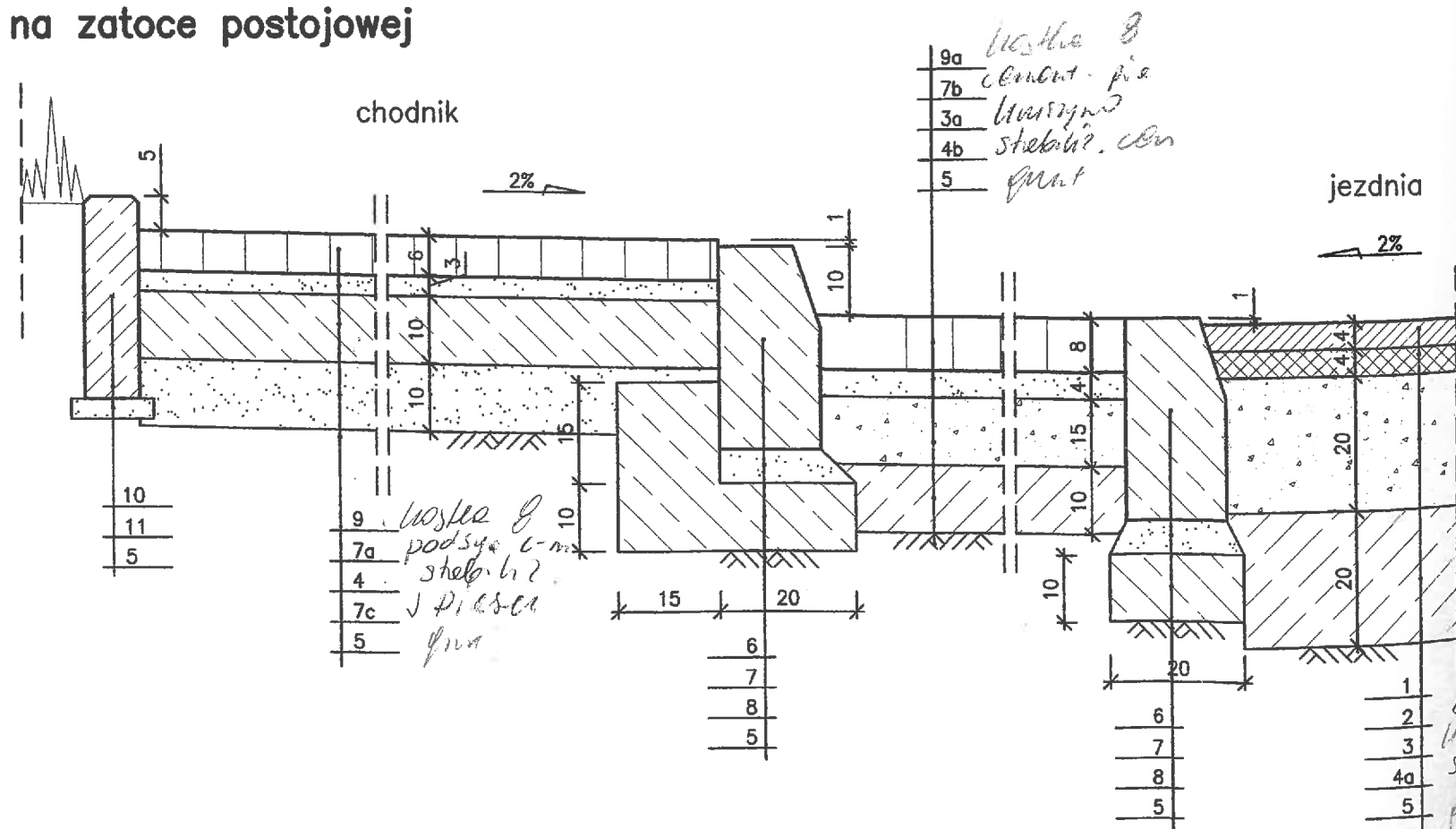
SKALA 1:10



STAROSTWO POWIATOWE  
w Zgierzu  
95-100 Zgierz, ul. Sadowa 6A  
Tel. 42 719 08-84

**OZNACZENIA:**

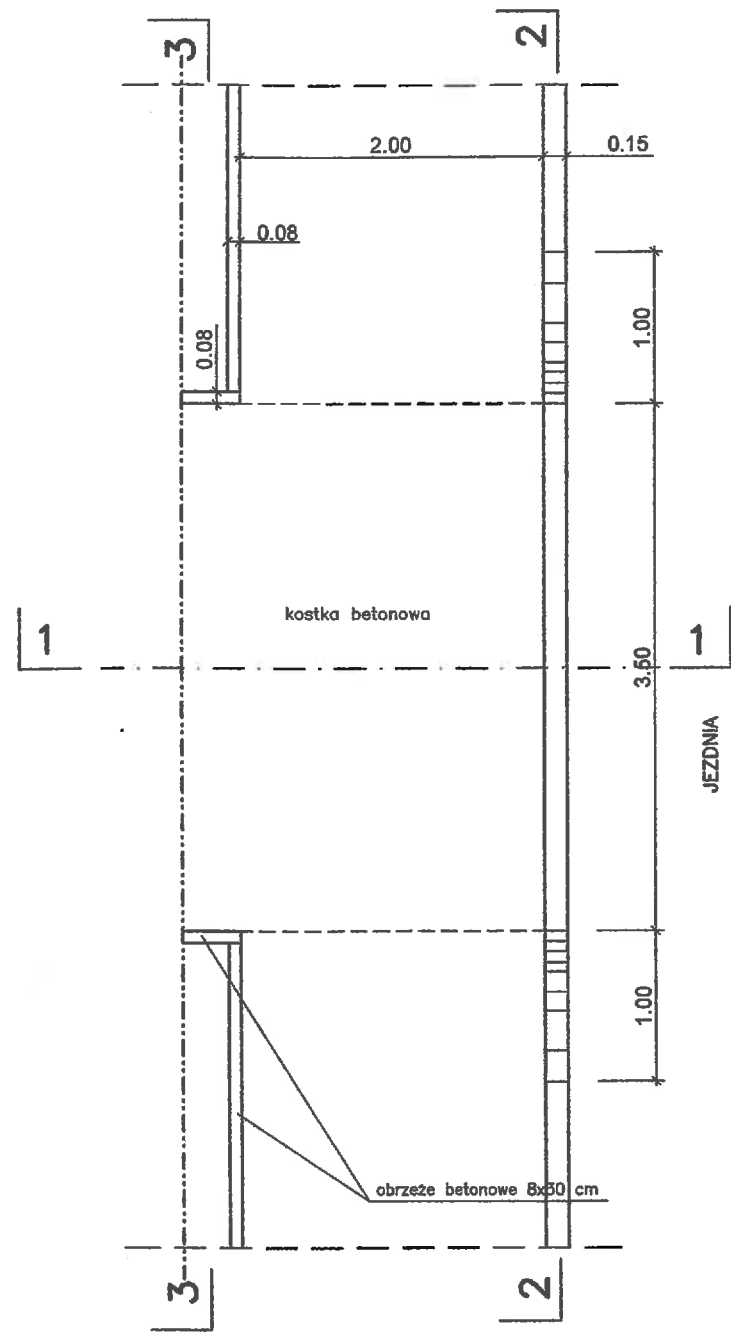
1. Warstwa ścierna z BA grubości 4 cm 0/12,8 wg PN-S-96025/2000
2. Warstwa wiążąca z BA grubości 4 cm 0/16 wg PN-S-96025/2000
3. Podbudowa z kruszywa kam. słab. mech. grubości 20 cm 0/31,5 wg PN-S-06102
- ✓ 3a. Podbudowa z kruszywa kam. słab. mech. grubości 15 cm 0/31,5 wg PN-S-06102
4. Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem 2,5MPa grubości 10 cm
- 4a. Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem 2,5MPa grubości 20 cm
- ✓ 4b. Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem 2,5MPa grubości 10 cm
- ✓ 5. Podłoże gruntowe
6. Krawężnik betonowy 15x30
7. Podsypka cementowo-piaskowa (1:4) grubości 5 cm
- 7a. Podsypka cementowo-piaskowa (1:4) grubości 3 cm
- 7b. Podsypka cementowo-piaskowa (1:4) grubości 4 cm
- 7c. Warstwa odsączająca z piasku grubości 10 cm
8. Ława betonowa z oporem z betonu B15
9. Kostka betonowa grubości 6 cm
- 9a. Kostka betonowa grubości 8 cm
10. Obrzeże betonowe 8x30
11. Ława z piasku 3x15

na zatoce postojowej

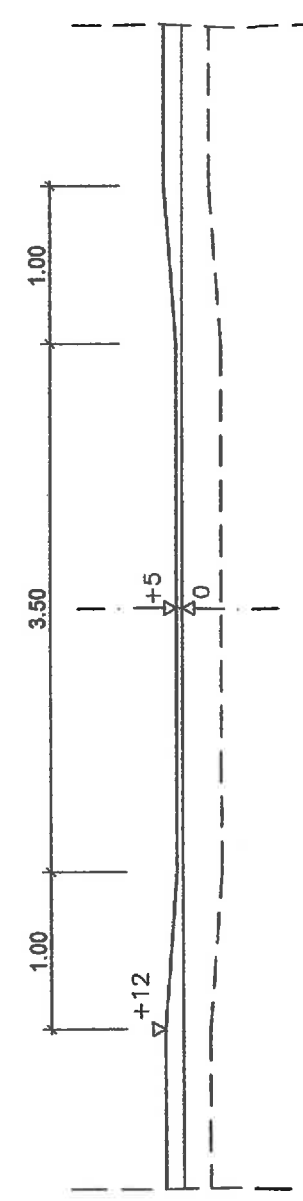


90-002 Łódź, ul. Tuwima 28 POLSKA		 <b>ERECT</b> Spółka z o.o.		tel. (0-42) 632-05-03 tel./fax (0-42) 632-55-48 e-mail: erect@4web.p	
INWESTOR:		Gmina Miasto Zgierz Plac Jana Pawła II 16 95-100 Zgierz			
NAZWA I ADRES OBIEKTU:		Projekt budowlany budowy ulicy Zawiszy w Zgierz			
PRZEDMIOT RYSUNKU:		Przekroje konstrukcyjne		SKALA: 1:10	
		NR RYS.: 42			
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Z. Sobiepański	PNB/1/168/86	10.2008		
WSPÓŁPRACA:	tech. P. Jabłoński		10.2008		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. T. Siennicki	414/04/WZ	10.2008		

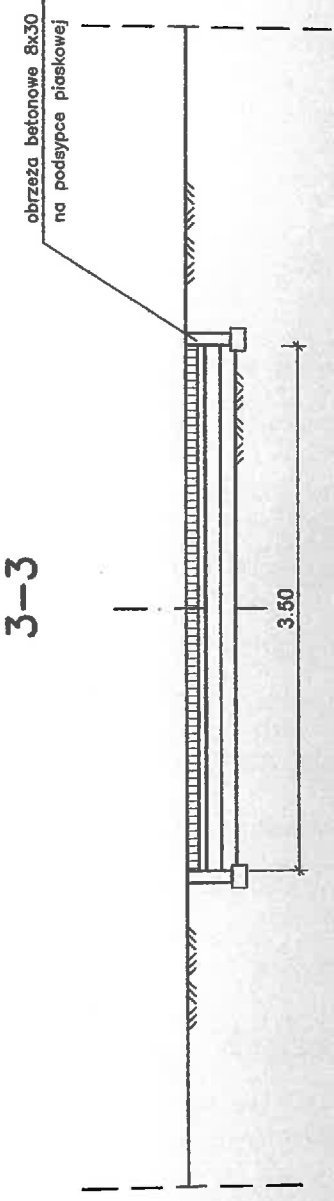
# WJAZD BRAMOWY SKALA 1:50



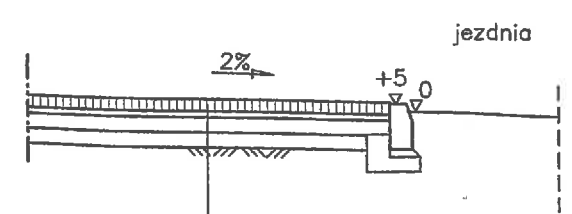
2-2




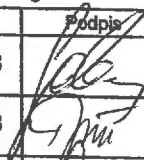
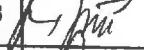

3-3



1-1



Nawierzchnia wjazdu z kostki betonowej grubości 8 cm  
Podsypanie cementowo-piaskowa (1:4) grubości 4 cm  
Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 15 cm  
Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem 1,5MPa grubości 10 cm  
Podłoże gruntowe

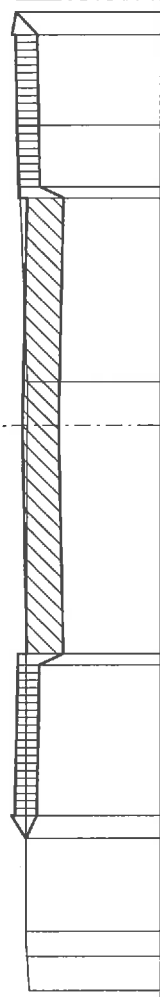
90-002 Łódź, ul. Tuwima 28 POLSKA		 <b>ERECT</b> Spółka z o.o.		tel. (0-42) 632-05-03 tel./fax (0-42) 632-55-49 e-mail: erect@4web.pl	
INWESTOR:		Gmina Miasto Zgierz Plac Jana Pawła II 16 95-100 Zgierz			
NAZWA I ADRES OBIEKTU:		Projekt budowlany budowy ulicy Zawiszy w Zgierzu			
PRZEDMIOT RYSUNKU:		Wjazd bramowy		SKALA: 1:50	
				NR RYS.: 5	
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Z. Sobiepański	PNB/1166/66	10.2008		
WSPÓŁPRACA:	tech. P. Jabłoński		10.2008		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. T. Siennicki	414/94/WŁ	10.2008		



M = 1:100  
NN 197.00



0+430.000



PROJEKT	TEREN	SPOD KONSTR.	Warstwa pod chodnikiem le/pr..
5.613 198.926 3.961 198.902 0.577 198.768 0.000 198.770 0.000 198.353 3.150 198.603 3.150 198.603 3.150 198.603 5.150 198.643 5.450 198.785 5.150 198.983 5.150 198.933 3.000 198.893 3.000 198.773 0.000 198.833 3.000 198.893 3.000 198.893 3.150 198.603 5.150 198.643 5.150 198.924	7.450 198.743 6.997 198.774 6.674 198.789 5.450 198.785 5.150 198.643 3.150 198.603 3.000 198.293 0.000 198.353 0.000 198.770 0.577 198.768 3.961 198.902 5.613 198.926	5.150 198.643 3.150 198.603 3.150 198.603 3.150 198.603 5.150 198.643 5.150 198.643 3.150 198.603 3.150 198.603 3.150 198.603 5.150 198.643 5.150 198.643 5.150 198.643	5.150 198.643 3.150 198.603 3.150 198.603 3.150 198.603 5.150 198.643 5.150 198.643 3.150 198.603 3.150 198.603 3.150 198.603 5.150 198.643 5.150 198.643 5.150 198.643

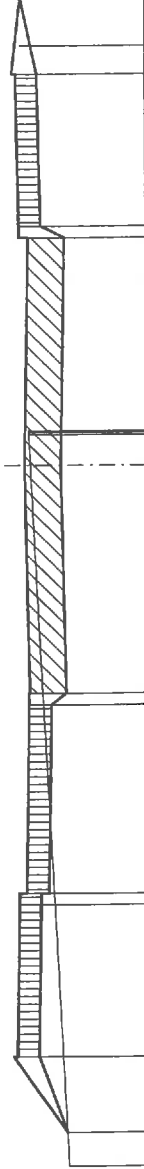
48-80-611 29 101  
w Zgierz  
45-100 29 101  
48-80-611 29 101

7.15 (1)

M = 1:100  
NN 197.00



0+460.000



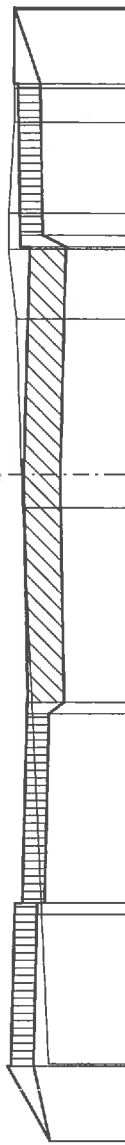
PROJEKT	TEREN	SPOD KONSTR.	Warstwa pod chodnikiem le/pr..
6.150 198.660 5.150 198.722 3.150 198.682 3.000 198.562 0.000 198.622 3.150 198.572 3.000 198.572 5.650 198.622 5.800 198.722 7.800 198.812 8.800 198.108	5.521 198.660 5.150 198.432 3.150 198.392 3.000 198.082 0.000 198.142 3.150 198.282 3.000 198.082 5.650 198.332 5.800 198.432 7.800 198.472 9.244 198.086 10.800 198.003	6.150 198.660 5.150 198.432 3.150 198.392 3.000 198.082 0.000 198.142 3.150 198.282 3.000 198.082 5.650 198.332 5.800 198.432 7.800 198.472 8.800 198.108	6.150 198.660 5.150 198.432 3.150 198.392 3.000 198.082 0.000 198.142 3.150 198.282 3.000 198.082 5.650 198.332 5.800 198.432 7.800 198.472 8.800 198.108

WZGŁĘDNY  
ul. Sadowa 44  
48-880

7.16 (1)

M = 1:100  
NN 197.00

0+495.000



PROJEKT	TEREN	SPOD KONSTR.	Warstwa pod chodnikiem le/pr..
6.125 198.532 5.089 198.525 3.441 198.586 2.970 198.592 2.047 198.481 0.000 198.404 0.440 198.388 3.150 198.037 5.800 198.187 5.650 198.187 5.650 198.087 7.800 198.227 8.800 198.004	6.150 198.532 5.150 198.187 3.150 198.147 3.000 197.837 0.000 197.897 3.000 198.327 5.800 198.477 5.650 198.477 5.650 198.377 7.800 198.567 8.800 198.004	6.150 198.532 5.150 198.187 3.150 198.147 3.000 197.837 0.000 197.897 3.150 198.037 5.800 198.187 5.650 198.187 5.650 198.087 7.800 198.227 8.800 198.004	6.150 198.532 5.150 198.477 3.150 198.437 3.000 198.317 0.000 198.377 3.000 198.327 5.800 198.477 5.650 198.477 5.650 198.377 7.800 198.567 8.800 198.004

7.17 (1)

ul. Sadowa 69  
Zgierz 42-100  
Kancelaria  
Biuro  
Projektant



TEREN	10.800 198.082	9.169 198.109	8.800 198.116	7.800 198.122	5.800 198.082 5.650 198.082 5.650 198.082 5.650 198.082	3.150 197.932	0.000 198.272	0.303 198.280 0.000 198.277	1.851 198.255	2.821 198.237 2.960 198.187 3.437 198.050 3.850 198.187 3.990 198.237 4.319 198.280	6.388 198.420
SPOD KONSTR.			8.800 198.116	7.800 198.122	5.800 198.082 5.650 198.082 5.650 198.082 5.650 198.082	3.150 197.932	0.000 197.792				6.150 198.404 5.150 198.082
Warstwa pod chodnikiem le/pr..											5.150 198.082
PROJEKT			8.800 198.116	7.800 198.122	5.800 198.082 5.650 198.082 5.650 198.082 5.650 198.082	3.150 198.222 3.000 198.222 3.000 198.222 3.000 198.222	0.000 198.272				6.150 198.404 5.150 198.372 5.150 198.422

W. Ziegler

95-100 Zgierz, ul. Sadowa

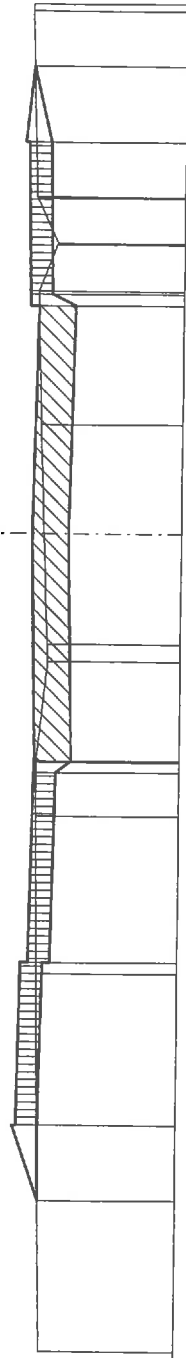
NY 47-719-48-84

7.18 (1)

M = 1:100  
NN 196.00



0+550.000



PROJEKT	TEREN	SPOD KONSTR.	Warstwa pod chodnikiem le/pr..
8.800 197.832	10.800 197.803	8.800 197.832	7.800 197.842
7.800 198.182	7.800 197.842	7.800 197.842	7.800 197.842
5.800 198.092	5.800 197.802	5.800 197.802	5.800 197.802
5.650 198.092	5.650 197.802	5.650 197.802	5.650 197.802
5.650 197.992	5.650 197.702	5.650 197.702	5.650 197.702
3.150 197.942	3.150 197.913	3.150 197.652	3.150 197.652
3.000 197.942	3.000 197.452	3.000 197.452	3.000 197.452
3.000 197.932	3.000 197.769	3.000 197.452	3.000 197.452
3.000 198.052	3.000 197.781	3.000 197.452	3.000 197.452
3.150 198.052	1.452 197.781	3.150 197.762	3.150 197.762
3.809 197.709	3.729 197.905	3.189 197.942	3.189 197.942
3.826 197.700	3.016 197.913	1.430 197.889	1.430 197.889
4.417 197.971	1.681 197.769	0.000 197.835	0.000 197.835
4.436 197.980	1.452 197.781	0.000 197.512	0.000 197.512
5.150 198.092	3.016 197.913	5.150 197.802	5.150 197.802
5.150 198.142	3.150 197.652	5.150 197.802	5.150 197.802
6.150 198.034	3.729 197.905	6.150 198.034	6.150 198.034

7.19 (1)