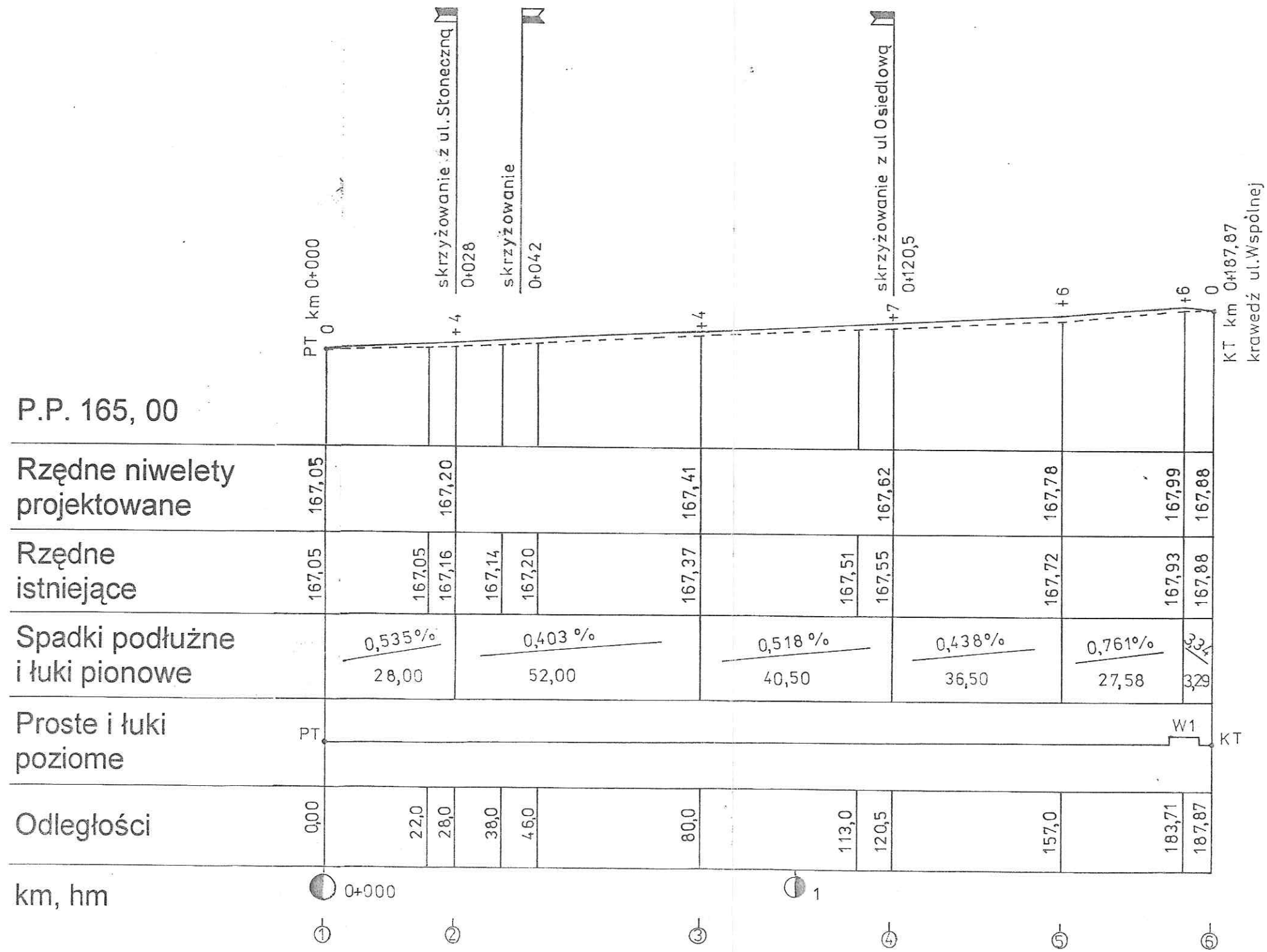
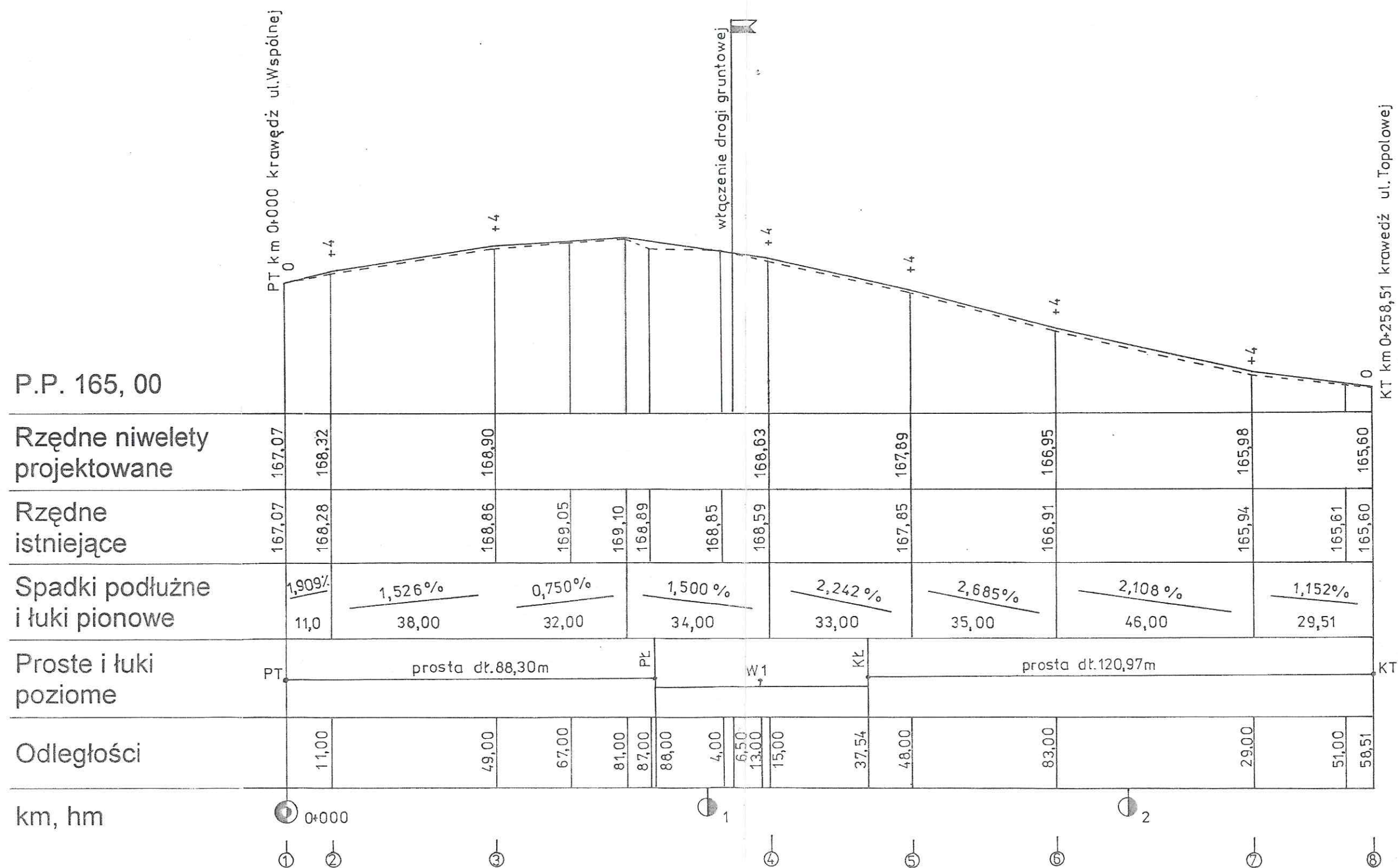


II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

PROFIL PODŁUŻNY

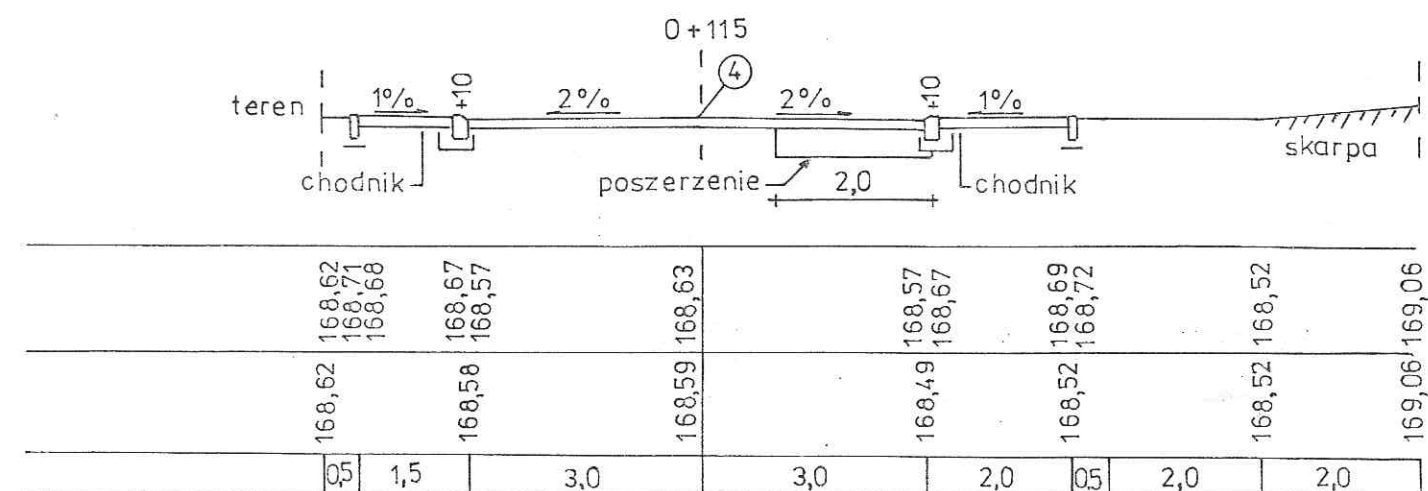
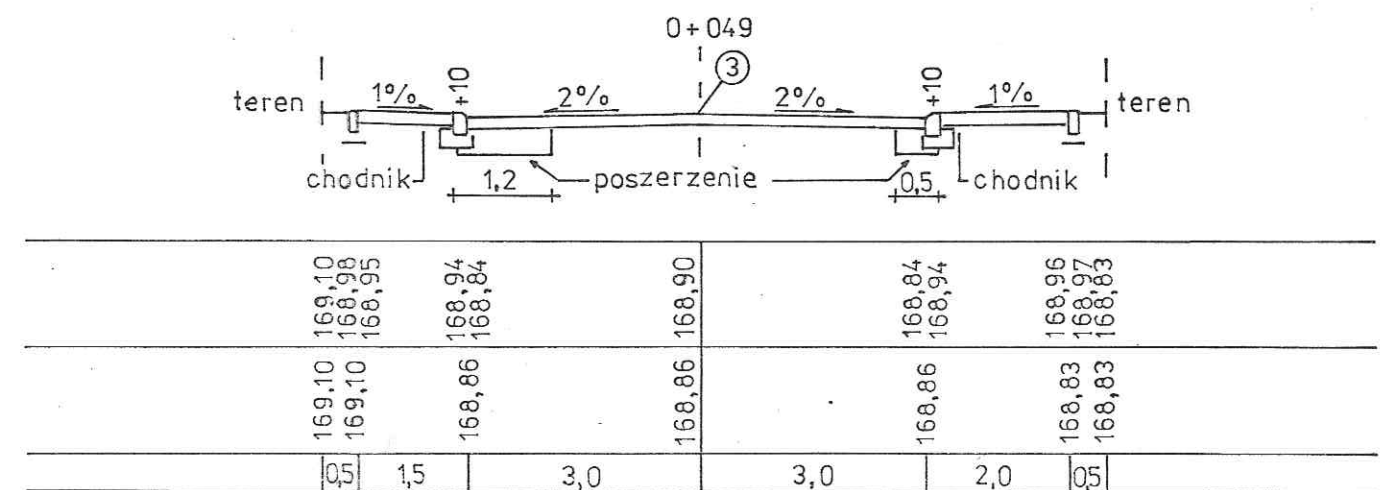
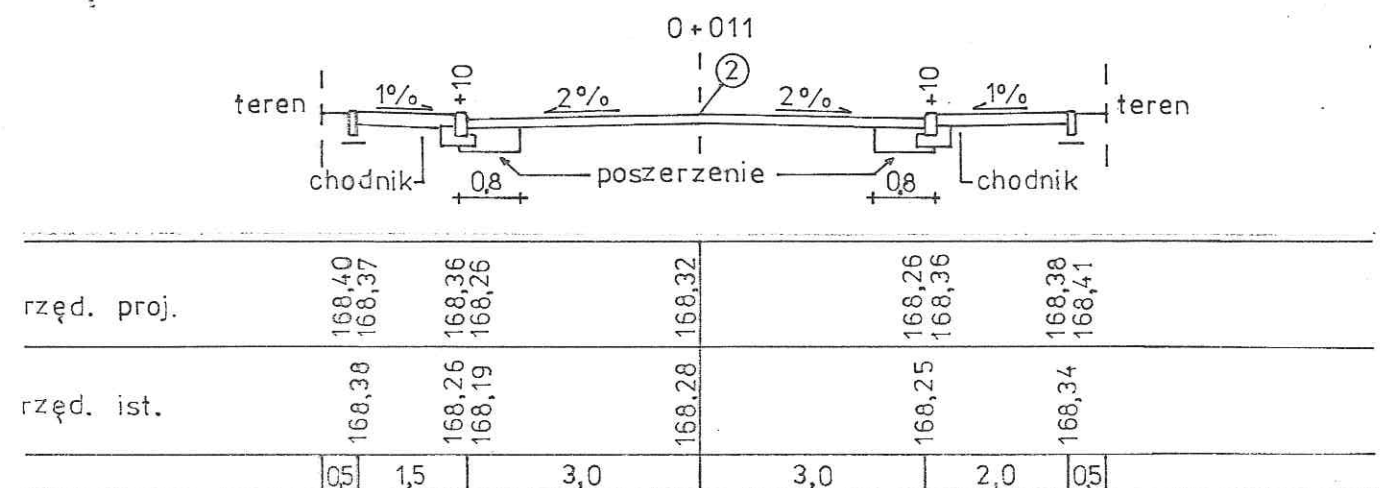
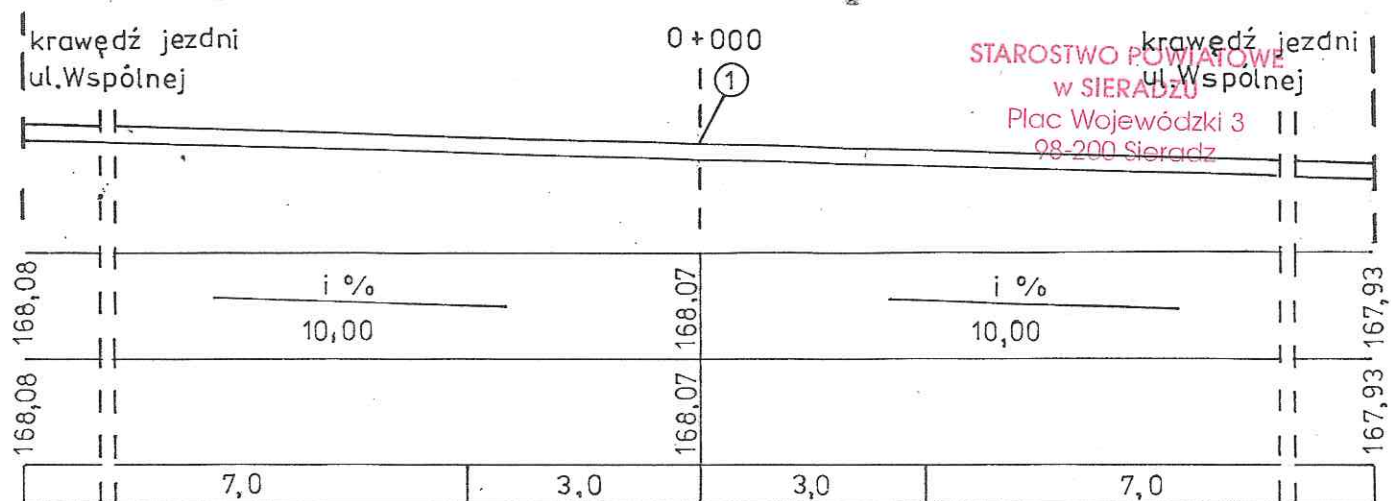
Obiekt:		skala 100 1:1000	
PROJEKT BUDOWLANY – PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ w msc. Bronisławów ul. Spacerowa na dł. 187, 87 mb od km 0+000 do km 0+187,87 i w msc. Brzeźnio ul. Spółdzielcza na dł. 258,51 mb od km 0 + 000 do km 0 + 258,51			
Rysunek:		nr 2, 2a	
Profil podłużny			
Projektował	Imię i nazwisko	Nr uprawnień, podpis	Data 08. 2010r.
	inż. Stanisław Wawrzyńczak upr. proj. 808/88/90 i WZDP 34/74	inż. Stanisław WAWRZYŃCZAK Uprawnienia nr 808/88/90 i WZDP 34/74 do projektowania, kierowania nadzorem nad robót w zakresie dróg, mostów i przepustów	
Inwestor	Gmina Brzeźnio		

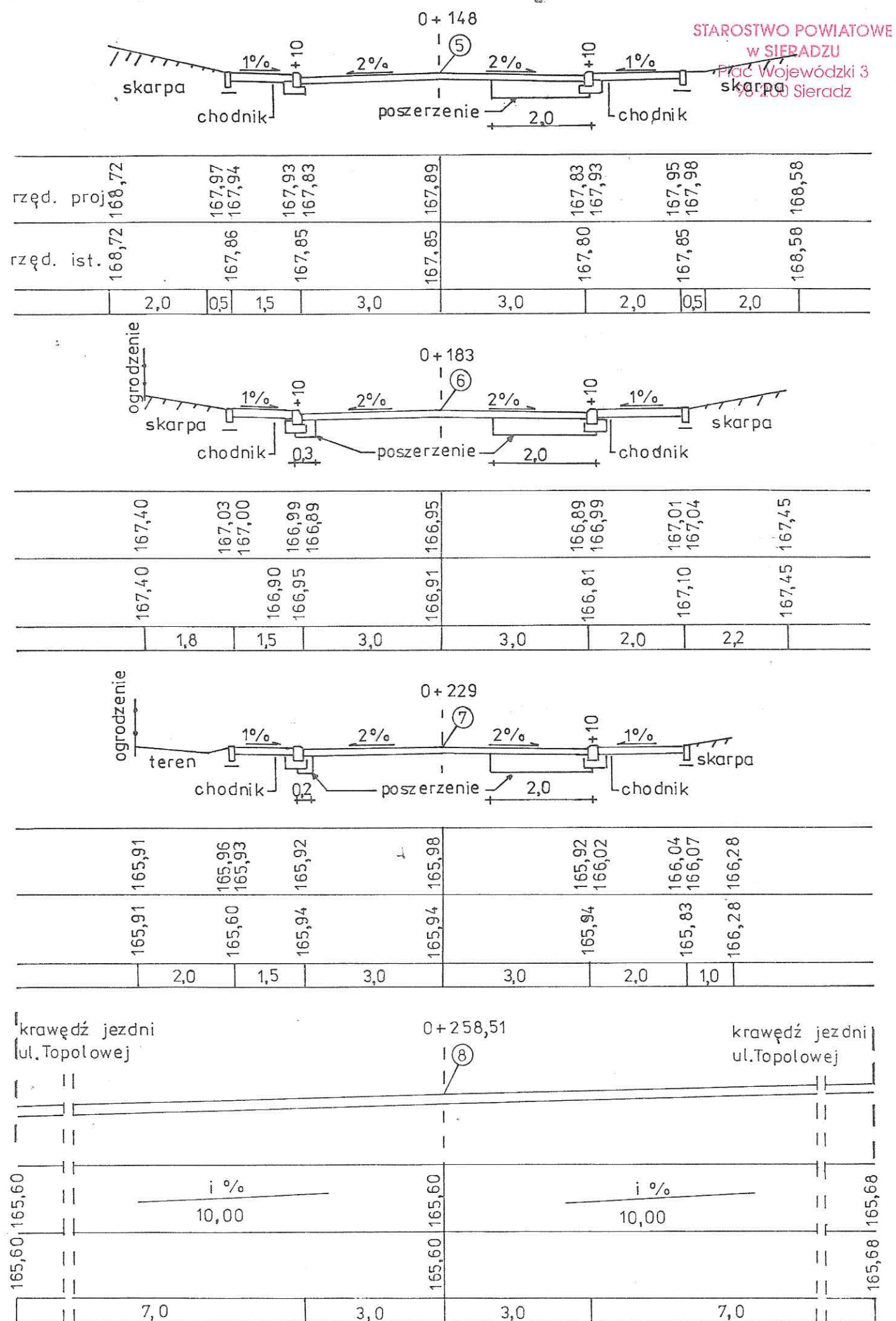


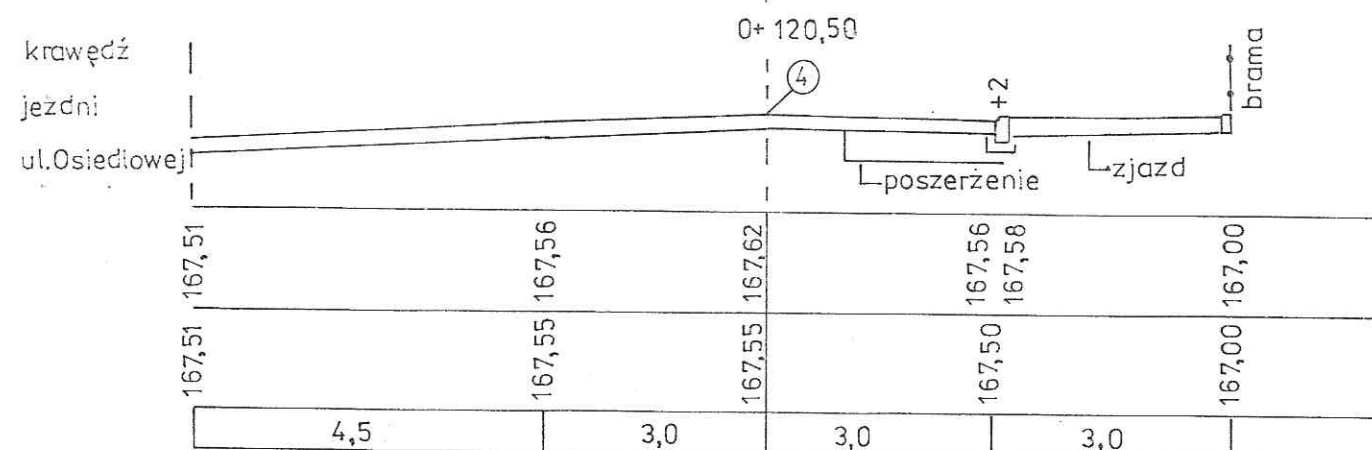
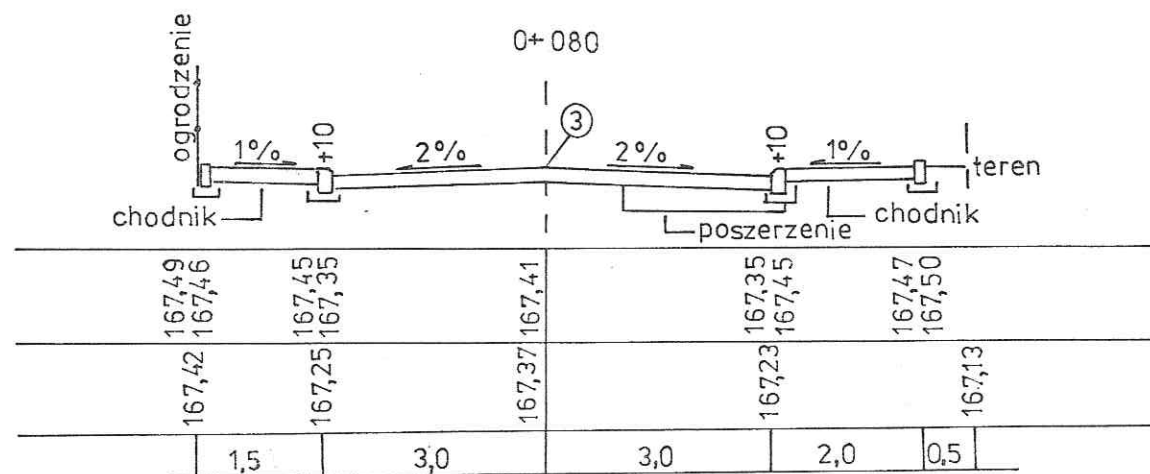
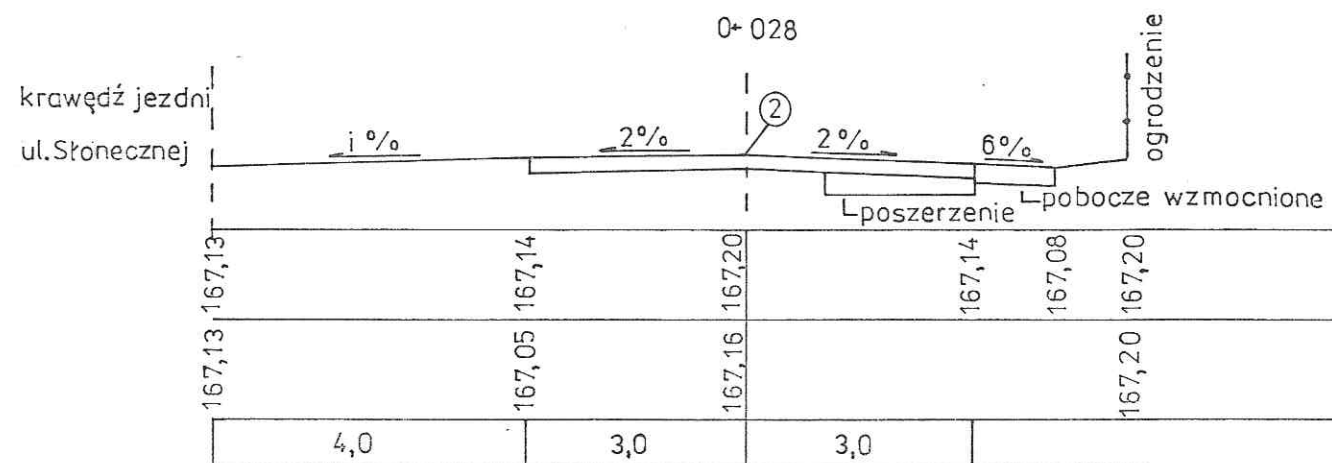
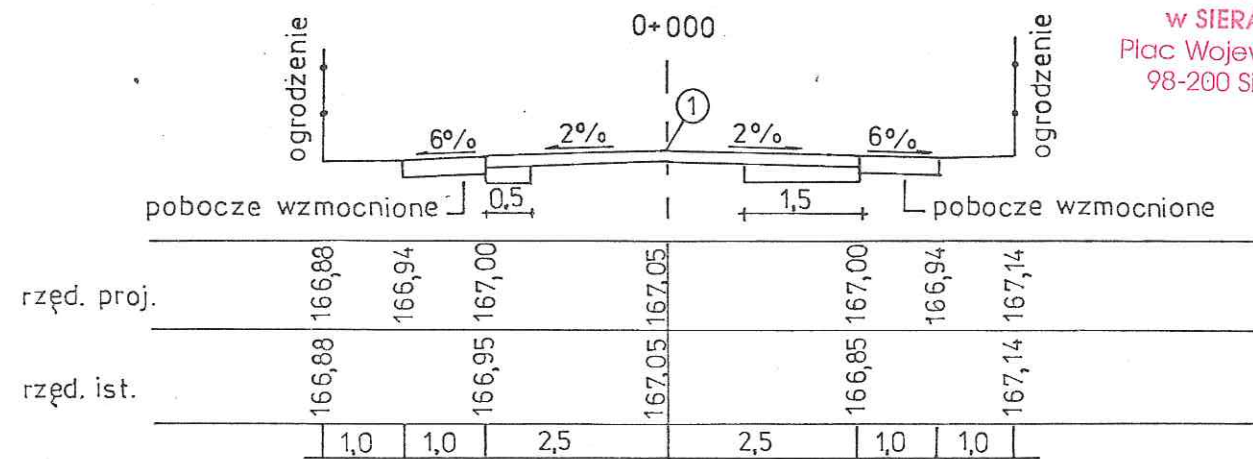


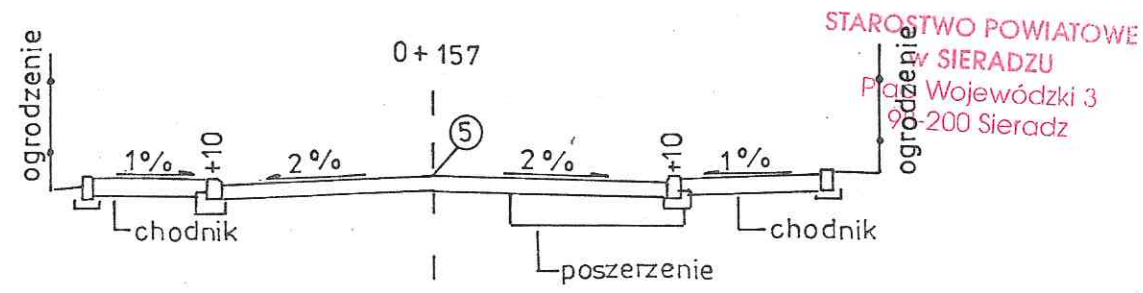
PRZEKROJE POPPRZECZNE

Obiekt:		skala	
PROJEKT BUDOWLANY – PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ w msc. Bronisławów ul. Spacerowa na dł. 187,87 mb od km 0+000 do km 0+187,87 i w msc. Brzeźnio ul. Spółdzielcza na dł. 258,51 mb od km 0+000 do km 0+258,51		1:50	
Rysunek:		nr 3, 3a, 3b, 3c	
Przekroje poprzeczne			
Projektował	Imię i nazwisko	Nr uprawnień, podpis	Data
	inż. Stanisław Wawrzyńczak upr. proj. 808/88/90 i WZDP 34/74	inż. Stanisław WAWRZYŃCZAK Uprawnienia nr 808/88/90 i WZDP 34/74 do projektowania, kierowania i nadzorowania robót w zakresie dróg, mostów i przepustów	08. 2010r.
Inwestor	Gmina Brzeźnio		









rzęd. proj.	167,78 167,95 167,92	167,82 167,72	167,78	167,72 167,82	167,84 167,87 167,81
rzęd. ist.	167,78	167,80 167,65	167,72	167,77	167,81
	0,4	3,0	3,0	2,0	0,5

krawędź jezdni ul. Wspólnej	0+187,87	krawędź jezdni ul. Wspólnej
	⑥	

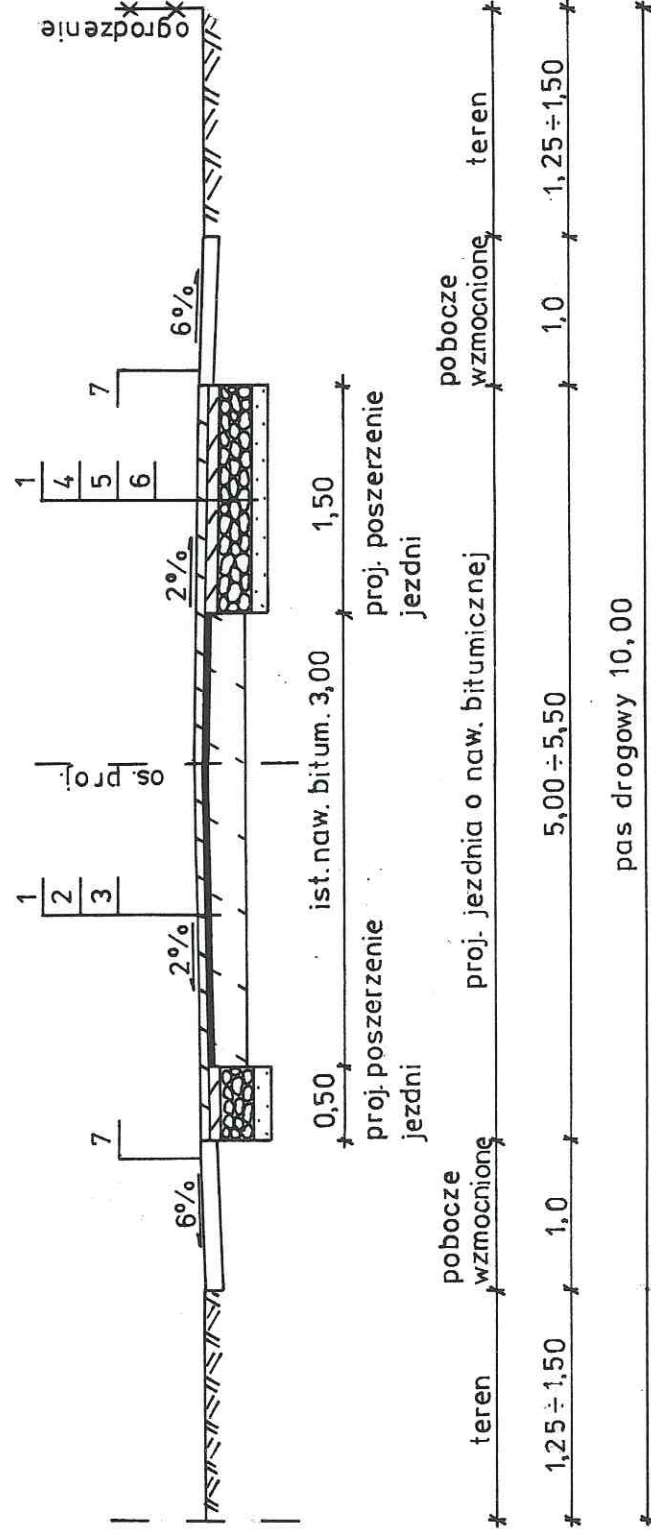
167,90	i %	167,88	i %	167,87
167,90		167,88		167,87
10,00		6,0		

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
98-200 Sieradz

PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE

Obiekt:		skala	
PROJEKT BUDOWLANY – PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ w msc. Bronisławów ul. Spacerowa na dł. 187, 87 mb od km 0 + 000 do km 0 + 187, 87 i w msc. Brzeźnio ul. Spółdzielcza na dł. 258, 51 mb od km 0 + 000 do km 0 + 258, 51		1:50	
Rysunek:		nr	
Przekroje konstrukcyjne		4,4a,4b, 4c	
Projektował	Imię i nazwisko	Nr uprawnień, podpis	Data
	inż. Stanisław Wawrzyńczak upr. proj. 808/88/90 i WZDP 34/74	inż. Stanisław WAWRZYNCZAK Uprawnienia nr 808/88/90 i WZDP 34/74 do projektowania, kalkulacji i nadzoru robót w zakresie dróg, mostów i przepustów	08. 2010r.
Inwestor	Gmina Brzeźnio		

Przekrój normalny i konstrukcyjny
ul. Spacerowa od km 0 + 000 do km 0 + 028



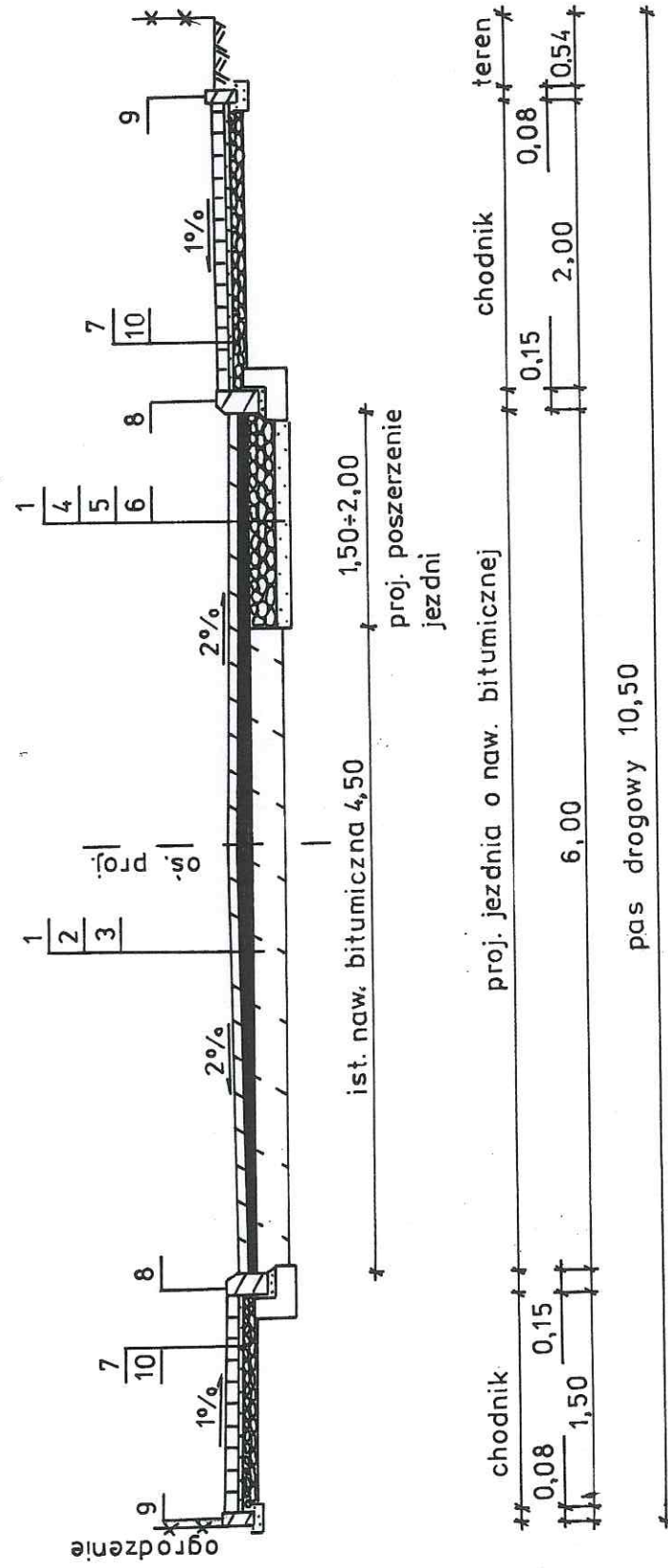
LEGENDA:

1. warstwa ścieralna z mieszanki mineralno asfaltowej AC 11S (dla ruchu KR – 2) grubości 4,0 cm
2. warstwa wyrównawcza – wzmacniająca z mieszanki mineralno asfaltowej AC 16W grubości 4,0 cm
3. istniejąca nawierzchnia bitumiczna,
4. warstwa wiążąca z mieszanki mineralno asfaltowej AC 16W grubości 5 cm,
5. podbudowa z tłucznia kamiennego frakcji 0/63 mm grubości 20 cm,
6. warstwa odcinająca – stabilizacja gruntu cementem grubości 10 cm, $OR_m = 1, 5 \text{ MPa}$
7. pobocze wzmocnione asfaltowym grubości 10 cm,

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki
98-200 Sieradz
inż. Stanisław WAWRZAN
Upoważnienie nr 803/2014/103/14/74
do projektowania, kierowania i nadzorowania
robót w zakresie dróg, mostów, przepustów

Rys. nr 4

Przekrój normalny i konstrukcyjny
ul. Spacerowa od km 0 + 028 do km 0 + 187, 87



LEGENDA:

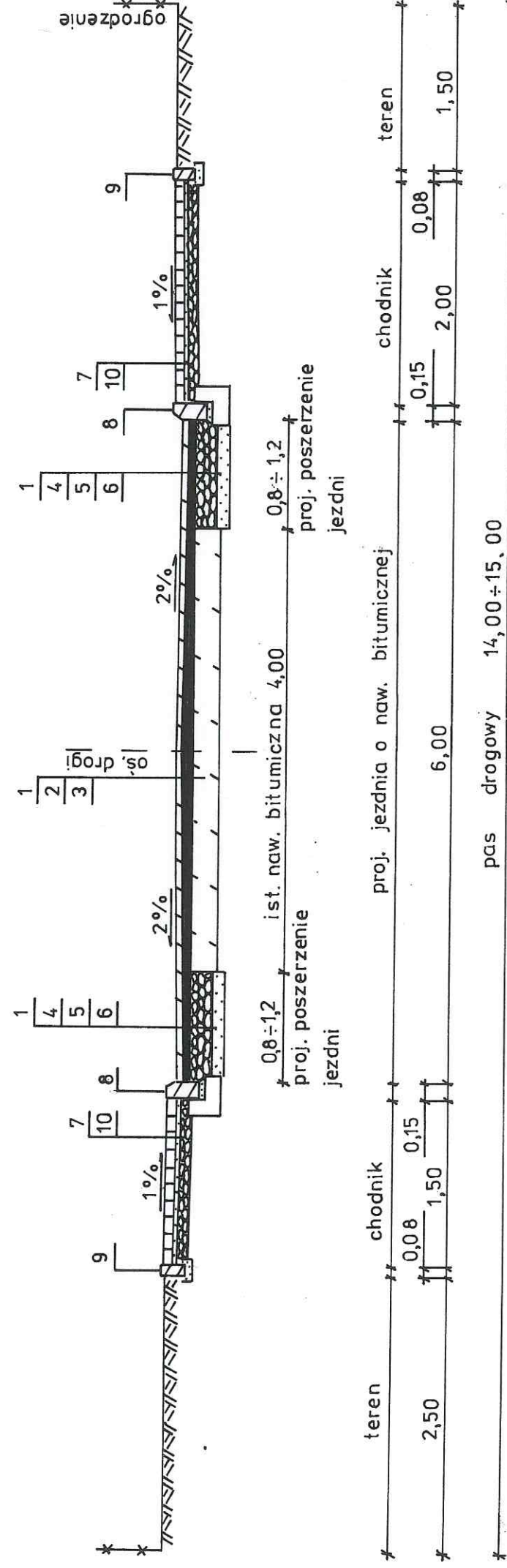
1. warstwa ścieralna z mieszanki mineralno asfaltowej AC 11S (dla ruchu KR – 2) grubości 4,0 cm
2. warstwa wyrównawcza – wzmacniająca z mieszanki mineralno AC 16W asfaltowej grubości 4,0 cm
3. istniejąca nawierzchnia bitumiczna,
4. warstwa wiążąca z mieszanki mineralno asfaltowej AC 16W grubości 5 cm,
5. podbudowa z tłucznia kamiennego frakcji 0/63 mm grubości 20 cm,
6. warstwa odcinająca – stabilizacja gruntu cementem grubości 10 cm, $OR_m - 1, 5 \text{ MPa}$
7. nawierzchnia chodnika z kostki brukowej grubości 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej grubości 5 cm,
8. krawężnik betonowy 15 x 30 x 100 cm na podsypce cementowo – piaskowej grubości 5 cm i ławie betonowej z oporem B – 15
9. obrzeże betonowe 8 x 20 cm na podsypce cementowo – piaskowej grubości 5 cm
10. podbudowa z tłucznia kamiennego o frakcji 0/31, 5 mm grubości 8cm

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki
98-200 Sieradz

inż. Stanisław
Uprawnienia nr 1913/WZDP/2014
do projektowania, nadzoru i nadzoru
robót w zakresie drog, mostów, przepustów

Rys. nr 4a

Przekrój normalny i konstrukcyjny
ul. Spółdzielcza od km 0 + 000 do km 0 + 105, 00



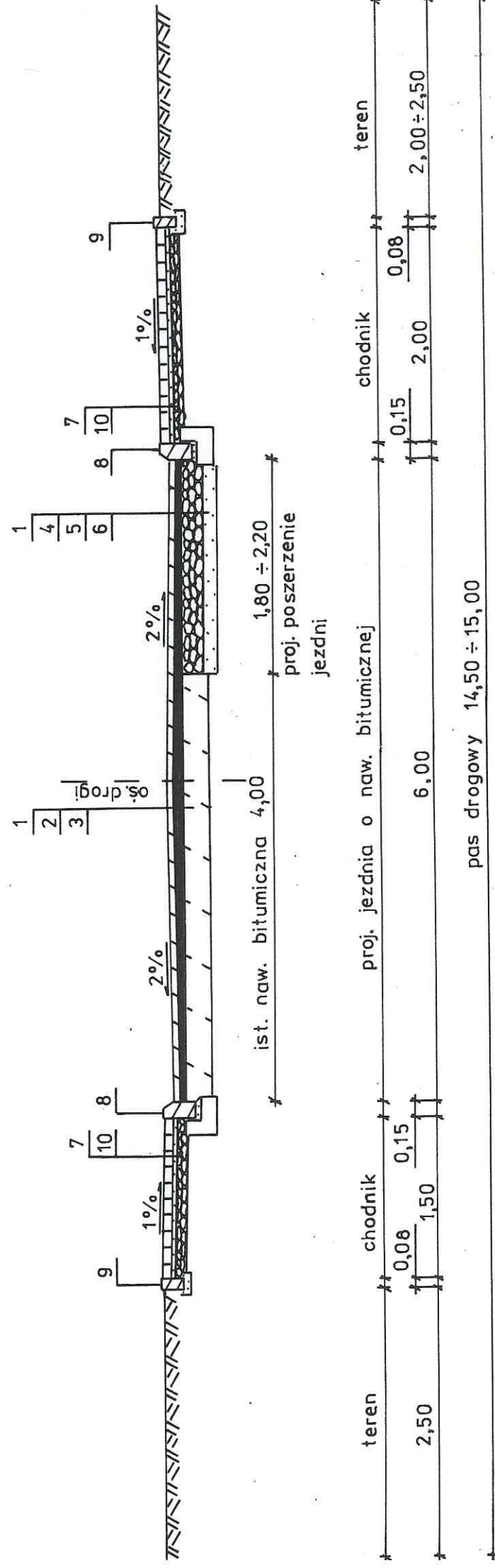
LEGENDA:

1. warstwa ścieralna z mieszanki mineralno asfaltowej AC 11S (dla ruchu KR – 2) grubości 4,0 cm
2. warstwa wyrównawcza – wzmacniająca z mieszanki mineralno asfaltowej AC 16W grubości 4,0 cm
3. istniejąca nawierzchnia bitumiczna,
4. warstwa wiążąca z mieszanki mineralno asfaltowej AC 16W grubości 5 cm,
5. podbudowa z tłucznia kamiennego frakcji 0/63 mm grubości 20 cm,
6. warstwa odcinająca – stabilizacja gruntu cementem grubości 10 cm, $OR_m - 1, 5 \text{ MPa}$
7. nawierzchnia chodnika z kostki brukowej grubości 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej grubości 5 cm,
8. krawężnik betonowy 15 x 30 x 100 cm na podsypce cementowo – piaskowej grubości 5 cm i ławie betonowej z oporem B – 15
9. obrzeże betonowe 8 x 20 cm na podsypce cementowo – piaskowej grubości 5 cm
10. podbudowa z tłucznia kamiennego o frakcji 0/31, 5 mm grubości 8cm

STAROSTWO POWIATOWE
w SIEDLECU
Plac Wolności 3
98-200 Siedlec
inż. Stanisław Wójcik
Upewnienie nr 104/1007/2013/4
do projektowania, nadzoru i kierowania
robót w zakresie drogi, ulicy, przejazdu

Rys. nr 4b

Przekrój normalny i konstrukcyjny
ul. Spółdzielcza od km 0 + 105,00 do km 0 + 258,51



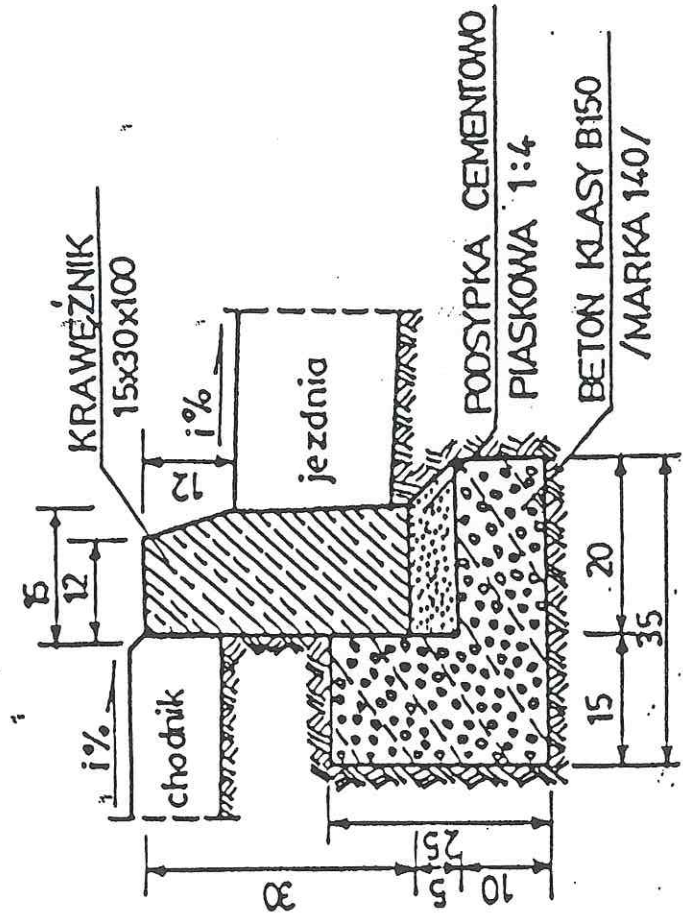
LEGENDA:

1. warstwa ścieralna z mieszanki mineralno asfaltowej AC 11S (dla ruchu KR - 2) grubości 4,0 cm
2. warstwa wyrównawcza - wzmacniająca z mieszanki mineralno AC-16W asfaltowej grubości 4,0 cm
3. istniejąca nawierzchnia bitumiczna,
4. warstwa wiążąca z mieszanki mineralno asfaltowej AC 16W grubości 5 cm,
5. podbudowa z tłucznia kamiennego frakcji 0/63 mm grubości 20 cm,
6. warstwa odcinająca - stabilizacja gruntu cementem grubości 10 cm, $OR_m - 1, 5 \text{ MPa}$
7. nawierzchnia chodnika z kostki brukowej grubości 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 5 cm,
8. krawężnik betonowy 15 x 30 x 100 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 5 cm
9. obrzeże betonowe 8 x 20 cm na podsypce cementowo - piaskowej grubości 5 cm
10. podbudowa z tłucznia kamiennego o frakcji 0/31, 5 mm grubości 8cm

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki
98-200 Sieradz

inż. Stanisław Wójcik
Upoważnienie nr 489/0001/0001
do projektowania, wyznaczania i nadzoru
robót w zakresie dróg, mostów, przepustów

Rys. nr 4c



INDEKS
KB1-20.2(3)

ZASTOSOWANIE

Dla dróg obciążonych ruchem średnim w miejscach narażonych na uderzenia kołem

MATERIAŁY NA 1m

1. Krawężnik - 1.0 m
2. Podsypka cem-piaskowa - 0.01m³
3. Beton klasy B150 - 0.06m³

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
98-200 Sieradz
inż. Stanisław WAWRZYNIAK
Uprawnienia nr 408/48/001/INZDP 3/74
do projektowania, kierowania i nadzoru nad
robót w zakresie dróg, mostów i przepustów

PLAN SYTUACYJNY

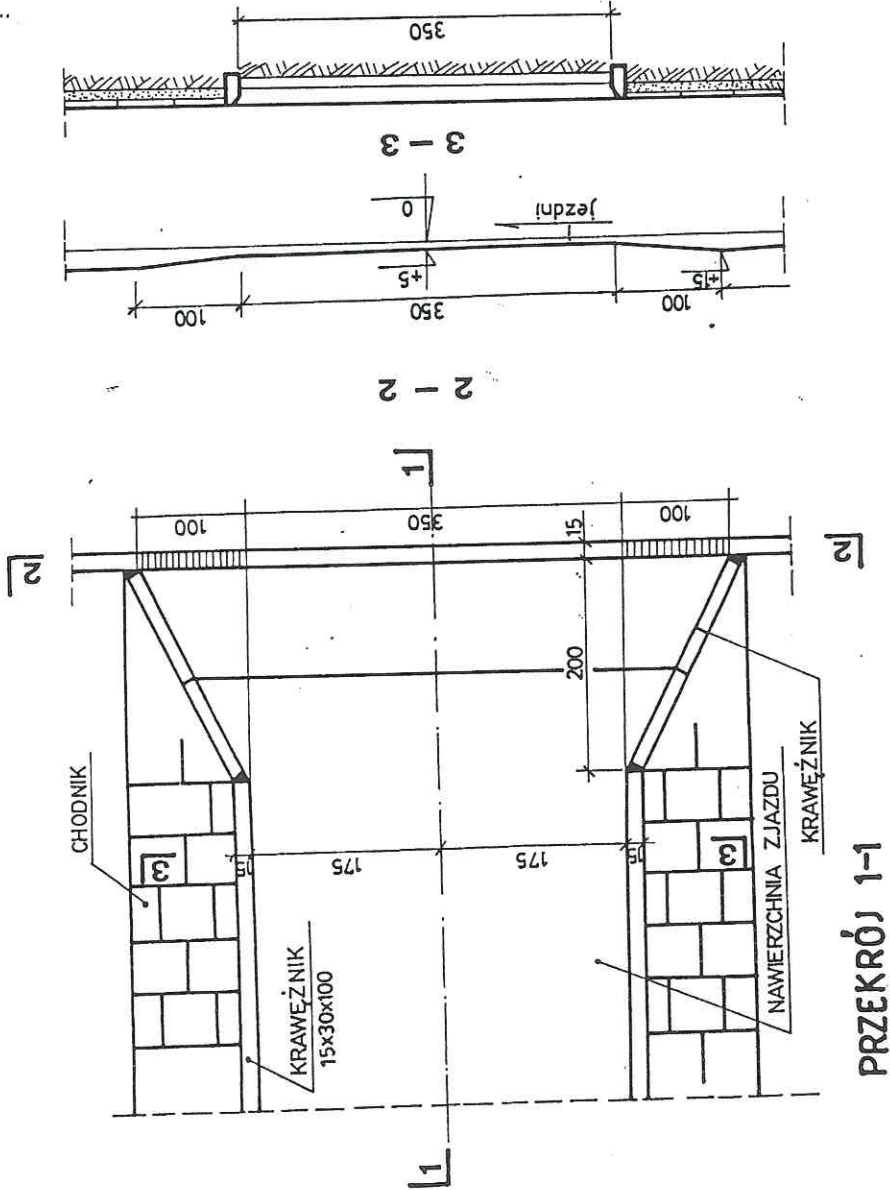
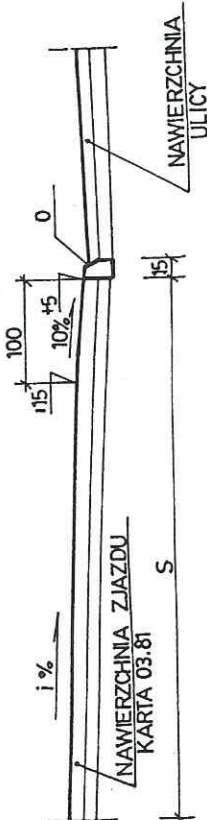


TABELA PRZEDMIAROWA

Lp	Szerokość chodnika, S ^m	Powierzchnia zjazdu, m ²	Krawężnik, m ²
1	2,0	9	4,0
2	2,5	10,75	5,0
3	3,0	12,50	6,0
4	3,5	14,25	7,0
5	4,0	16,00	8,0

W tabeli nie uwzględniono krawężnika ułożonego wzdłuż jezdni



STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
43-100 Sieradz

inż. Stanisław WAWRZYNIAK
Uprawnienia nr 858/08/09 WZDP 34/74
do projektowania, kierowania i nadzoru nad
robót w zakresie drogowym, przepływów



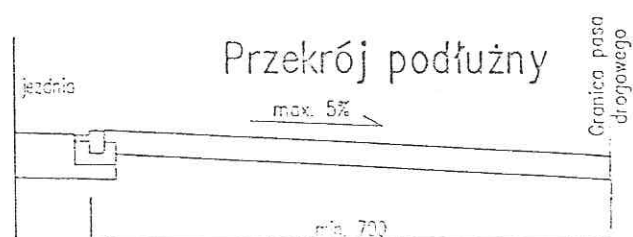
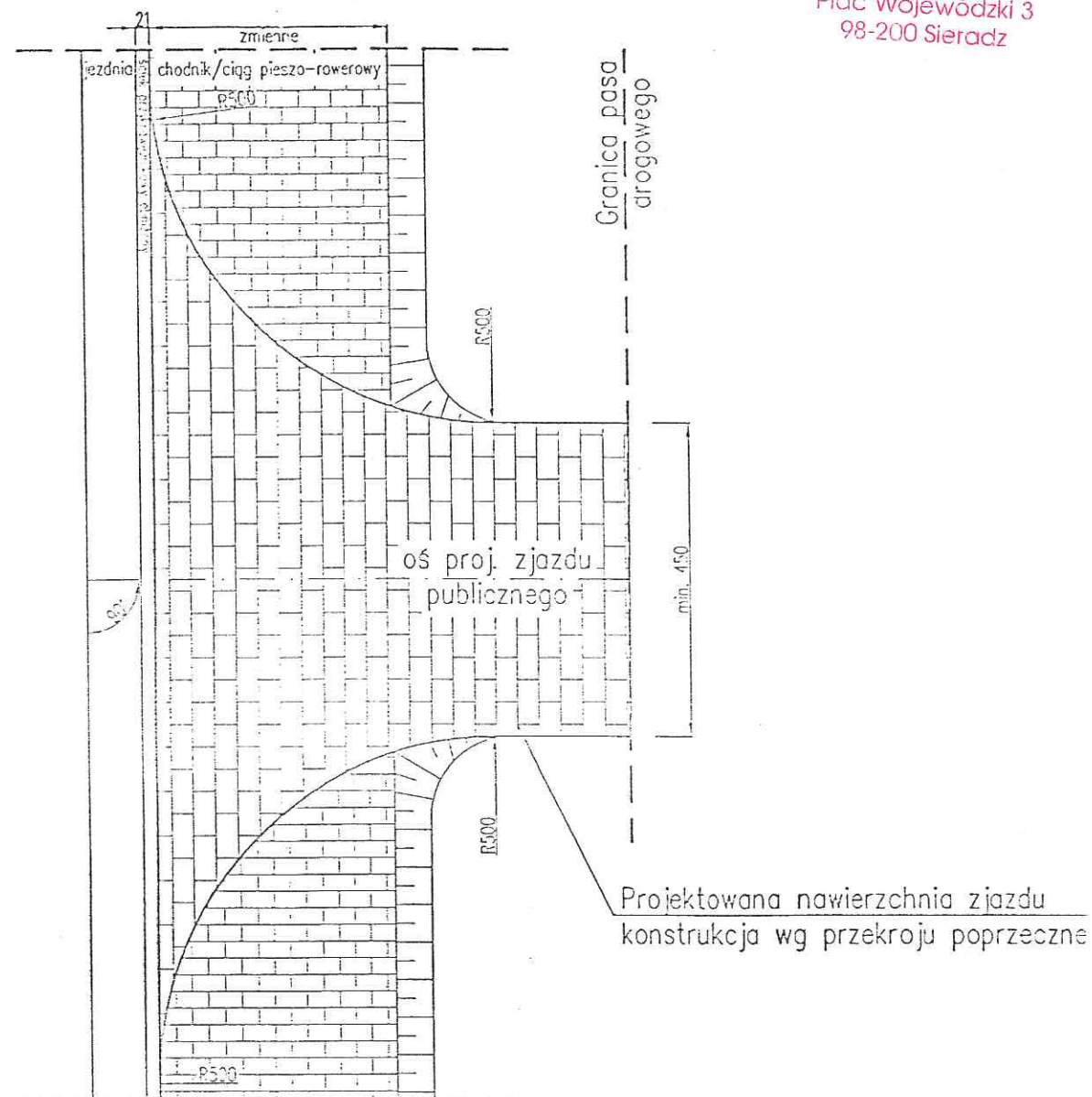
ZAGOSPODAROWANIE
PASA DROGOWEGO

ZJAZD NA DROGĘ ZBIORCZĄ PRZECZ CHODNIK

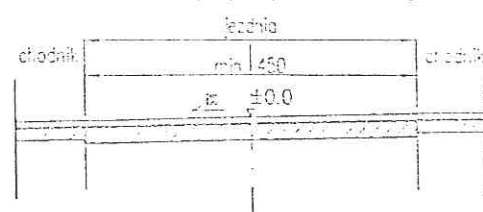
Plan sytuacyjny zjazdu publicznego w przekroju ulicznym

Skala 1:100

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERADZU
Plac Wojewódzki 3
98-200 Sieradz



Przekrój poprzeczny



Inż. Stanisław WAWRZYNIAK
Upewnienia nr 800/43/90 WZDP 34/74
do projektowania, nadzoru i nadzoru
robót w zakresie drogi, mostów, przepustów