

Nazwa opracowania:	Projekt stałej organizacji ruchu na drodze powiatowej nr 2547L dr. pow. 2529L Kazimierz Dolny (Jeziorszczyzna) – Kol. Rzeczyca – Zaborze – Niezabitów na odcinkach 1+700 – 2+734, 5+533 – 11+747, dł. 7,248 km	
Zarządca drogi:	Zarząd Dróg Powiatowych w Opolu Lubelskim z/s w Poniatowej 24-320 Poniatowa, ul. Młodzieżowa 6	
	 POWIAT OPOLSKI woj. lubelskie  ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W OPOLU LUBELSKIM Z/S W PONIATOWEJ	
Opracowanie:	mgr inż. Karol Śliwa – Z-ca Dyrektora	
Branża:	drogowa — inżynieria ruchu	stała org. ruchu
Podpis/pieczętka:		
Niniejsze opracowanie zostało opracowane zgodnie z wytycznymi:	Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. z 2017 r. poz. 784 tj. z dnia 2017.04.14)	
w oparciu o instrukcję pn.:	Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach – Załącznik nr 1 – 4 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach (Dz.U. z 2003 r. Nr 220 poz. 2181 z dnia 2003.12.23)	

Lp.	Jednostka opiniująca / zatwierdzająca	Opinia / zatwierdzenie	Data / podpis
01	Komendant Powiatowy Policji w Opolu Lubelskim 24-300 Opole Lubelskie, ul. Morwowa 4	Projekt opiniuję: pozytywnie / negatywnie* uwagi: w zakresie oznakowania na drodze powiatowej nr 2547L	
02	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Lublinie Rejon Dróg Wojewódzkich w Puławach 24-100 Puławy, ul. Składowa 1A	Projekt opiniuję: pozytywnie / negatywnie* uwagi: w zakresie oznakowania w obrębie skrzyżowania z DW 824	
03	Starosta Opolski 24-300 Opole Lubelskie, ul. Lubelska 4	Projekt zostaje zatwierdzony / nie zatwierdzony* na podstawie § 6 ust. 3 rozporządzenia** z uwagami: 	
* niepotrzebne skreślić			
** rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. z 2017 r. poz. 784)			

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Opis techniczny	/ str. 3
01 Podstawa opracowania	/ str. 3
02 Przedmiot opracowania	/ str. 3
03 Charakterystyka drogi oraz ruchu	/ str. 3 – 4
04 Termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu	/ str. 4
05 Uwagi końcowe	/ str. 4
06 Wykaz oznakowania pionowego, poziomego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu objętych opracowaniem	/ str. 4 – 7

Część graficzna

Rys. nr 1	Plan orientacyjny	1 : 50 000	/ str. 8
Rys. nr 2 – 13	Plan sytuacyjny	1 : 1000	/ str. 9 – 20

01 — PODSTAWA OPRACOWANIA

- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U.2020.110 t.j. z dnia 2020.01.24),
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U.2019.2310 t.j. z dnia 2019.11.26),
- §11 pkt 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U.2017.784 t.j. z dnia 2017.04.14),
- Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach – Załącznik nr 1 – 4 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach (Dz.U.2019.2311 t.j. z dnia 2019.11.26),
- inwentaryzacja infrastruktury drogowej w obrębie inwestycji,
- droga powiatowa przebudowana z udziałem środków z Funduszu Dróg Samorządowych,

02 — PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt stałej organizacji ruchu na drodze powiatowej nr 2547L dr. pow. 2529L Kazimierz Dolny (Jeziorszczyzna) – Kol. Rzeczyca – Zaborze – Niezabitów na odcinkach 1+700 – 2+734, 5+533 – 11+747, dł. 7,248 km w zakresie kompleksowego oznakowania poziomego, pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego.

03 — CHARAKTERYSTYKA DROGI ORAZ RUCHU

Droga powiatowa nr 2547L położona jest na terenie gm. Karczmiska oraz Poniatowa, w obrębie geodezyjnym Uściąg, Zaborze, Niezabitów. Stanowi połączenie Powiatu Opolskiego z Powiatem Puławskim. Odcinek objęty opracowaniem zlokalizowany jest w sąsiedztwie zabudowy zagrodowej – mieszkaniowej, pól uprawnych oraz sadów. Droga położona na odcinkach prostych oraz łukach poziomych.

Założenia projektowe dla drogi powiatowej po przebudowie:

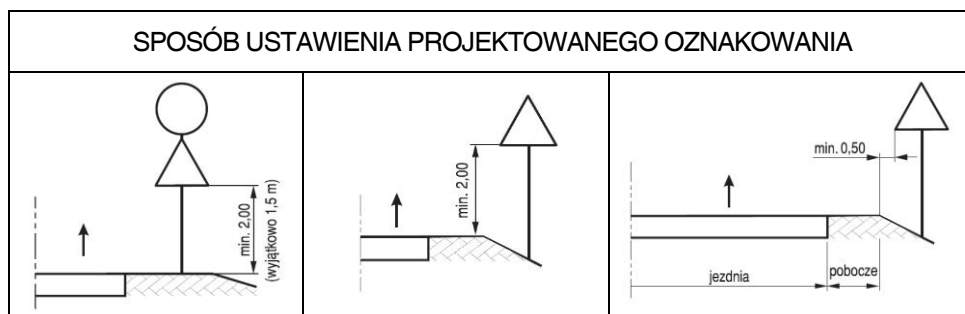
- › nawierzchnia min.-bitumiczna szerokości 5,50m (szerokość zmienna na łukach poziomych oraz w obrębie skrzyżowań),
- › pobocza z kruszywa kamiennego stabilizowanego mechanicznie szerokości 2x0,75m,
- › przekrój szlakowy,

Założenia projektowe dla drogi powiatowej w zakresie inżynierii ruchu:

- › oznakowanie miejscowości Zaborze, Niezabitów z wyznaczeniem obszarów zabudowanych,
- › oznakowanie łuków poziomych znakami ostrzegawczymi,
- › oznakowanie skrzyżowań z drogami publicznymi – utwardzonymi,

- › oznakowanie skrzyżowań urządzeniami b.r.d. oraz oznakowaniem poziomym (w przypadku znaków B-20),
- › oznakowanie przystanków komunikacji pasażerskiej oznakowaniem pionowym oraz poziomym,
- › oznakowanie granic administracyjnych,
- › oznakowanie odcinka drogi powiatowej prowadzącej do m. Kazimierz Dolny w zakresie zakazu wjazdu pojazdów o dopuszczalnej masie całkowitej ponad 3,5 t z umożliwieniem wjazdu autobusów oraz pojazdów służb komunalnych,
- › oznakowanie przejazdu kolejowego na skrzyżowaniu z Nadwiślańską Kolejką Wąskotorową,
- › oznakowanie odcinka drogi na którym stwierdza się częstą migrację dzikiej zwierzyny,
- › oznakowanie poziome na całej długości w postaci linii krawędziowych.

Lokalizacja oznakowania objętego niniejszym opracowaniem została przedstawiona na rys. 2 – 13.



04 — TERMIN WPROWADZENIA STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

01.01.2021 r. – 31.12.2025 r.

05 — UWAGI KOŃCOWE

Projekt należy poddać opinii oraz zatwierdzeniu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem z dnia 23 września 2003 r. (Dz.U.2017.784 t.j. z dnia 2017.04.14).

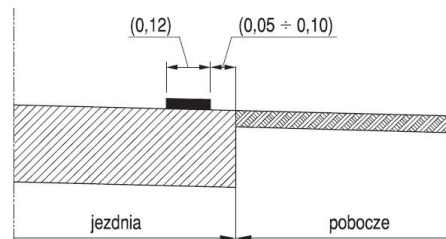
06 — WYKAZ OZNAKOWANIA PIONOWEGO, POZIOMEGO ORAZ URZĄDZEŃ BEZPIECZEŃSTWA RUCHU OBJĘTYCH OPRACOWANIEM

PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE PIONOWE						
Lp.	Grafika / symbol / definicja	Wielkość	Folia	Ilość	Słupki Ø70	
				szt.	mb	szt.
1	F-3 „Powiat Opolski / Gmina Karczmiska”	S	II	3	5,00	3
2	A-7	S	II	6	5,00	6
3	T-1 „Stop 200m”	S	II	3		
4	T-1 „Stop 150m”	S	II	2		
5	B-20	S	II	7	5,00	7
6	D-1	S	II	7	5,00	7
7	D-15	S	II	12	5,00	12
8	B-18 „3,5 t”	S	II	1	5,00	1

9	t-inf „Nie dotyczy autobusów, służb komunalnych”		-	II	1		
10	F-6		-	II	1	5,00	2
11	F-6		-	II	1	5,00	2
	F-6		-	II	1	5,00	2
	F-6		-	II	1	5,00	2
12	E-2a		-	II	1	5,00	2
13	E-2a		-	II	1	5,00	2
14	E-2b		-	II	1	5,00	2
15	E-17a		-	II	2	5,00	10
16	E-18a		-	II	2		
17	D-42		S	II	3		
18	D-43		S	II	2		
19	E-17a		-	II	1	5,00	2

20	E-18a		-	II	1		
21	A-18b		S	II	2	5,00	2
22	T-2 „0,8 km”		-	II	2		
23	A-1		S	II	2	5,00	2
24	A-2		S	II	1	5,00	1
25	A-4		S	II	2	5,00	2
26	T-4		S	II	2		
27	A-6c		S	II	1	5,00	1
28	E-4		-	II	znak dwustronny	5,00	2
29	E-4		-	II	znak dwustronny	5,00	2
30	E-4		-	II	znak dwustronny	5,00	2
31	E-4		-	II	znak dwustronny	5,00	4
32	T-6b		S	II	2	-	-
33	A-10		S	II	2	5,00	2
DODATKOWE ZNAKI UMIESZCZANE PRZED PRZEJAZDEM KOLEJOWYM							
1	G-1a		-	II	1	3,00	1
2	G-1b		-	II	1	3,00	1
3	G-1c		-	II	1	3,00	1
4	G-3		-	II	2	-	-
PROJEKTOWANE URZĄDZENIA B.R.D.							
1	U-3c		1800x600	II	1	3,00	2
2	U-3d		1800x600	II	1	3,00	2
PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE POZIOME							
Lp.	Symbol	Długość [mb]	Powierzchnia [m2]	Rodzaj farby			
1	P-17	360,00	41,04	chemoutwardzalna			
2	P-4	80,00	19,20				
3	P-12	20,00	10,00				
4	P-7c	13 976,00	* 838,56				
5	P-7d	217,00	* 13,02				
Razem:			921,82				

Lokalizacja linii krawędziowych względem jezdni
oraz pobocza z kruszywa kamiennego

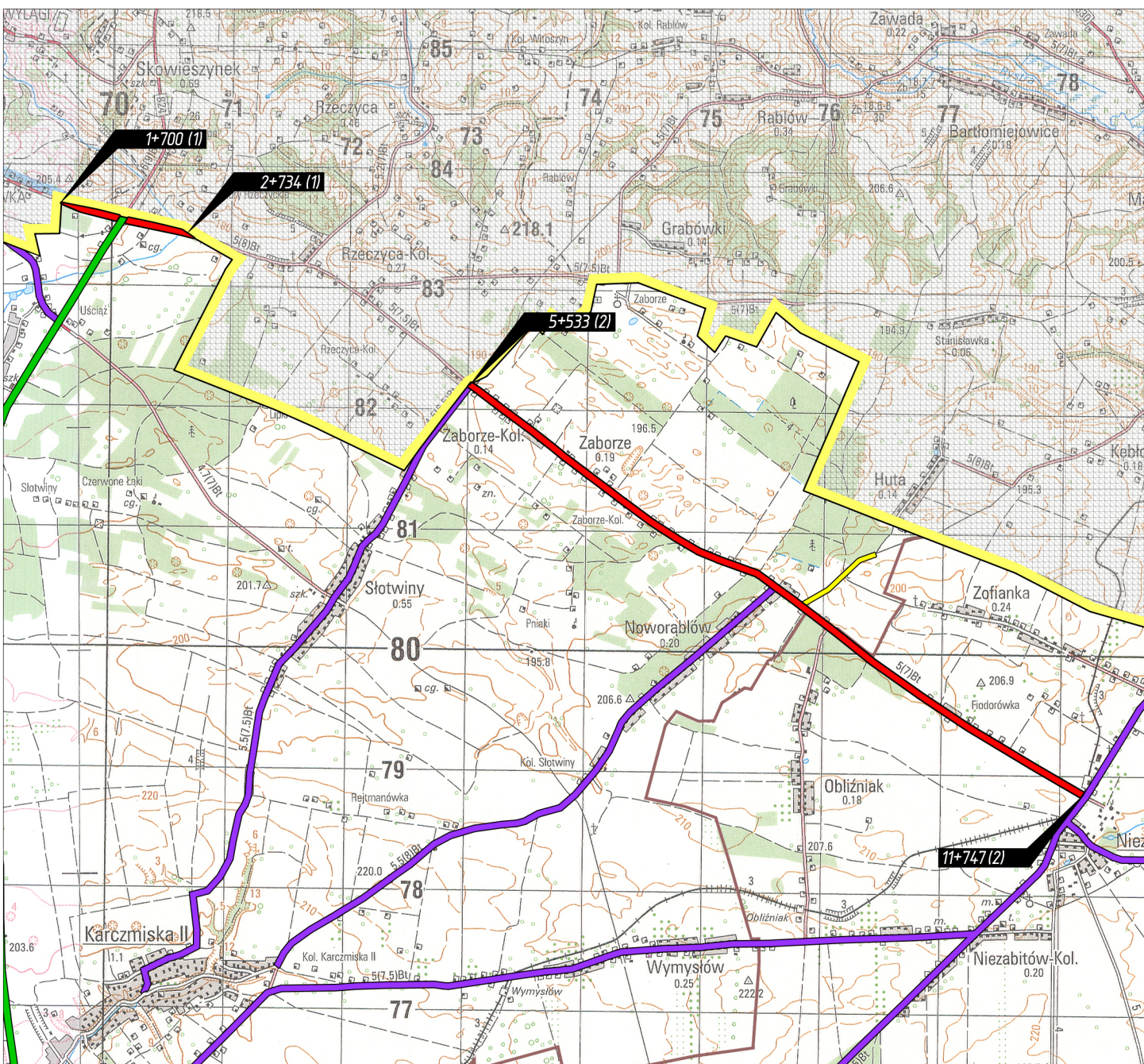


ZESTAWIENIE SŁUPKÓW DO ZNAKÓW

1	Ø70	5,00	82 szt.
2		3,00	7 szt.

Uwaga: istniejące oznakowanie pionowe oraz urządzenia b.r.d. ustawione na drodze powiatowej niespełniające wymogów instrukcji „Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach” – do demontażu.

* długość linii P-7c/P-7d może ulec zmianie po dokonaniu trasowania względem łuków poziomych, pionowych oraz skrzyżowań z drogami publicznymi



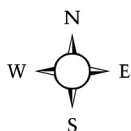
LEGENDA

XXX

drogi wojewódzkie

drogi powiatowe utwardzone

drogi powiatowe gruntowe



Nazwa opracowania:

Projekt stałej organizacji ruchu na drodze powiatowej nr 2547L dr. pow. 2529L Kazimierz Dolny (Jeziorszczyzna) – Kol. Rzeszyca – Zaborze – Niezabitów na odcinkach 1+700 – 2+734, 5+533 – 11+747, dt. 7,248 km

Zarządca drogi:

Zarząd Dróg Powiatowych w Opolu Lubelskim z/s w Poniatojew 24-320 Poniatojew, ul. Młodzieżowa 6

Nazwa rysunku:

PLAN ORIENTACYJNY

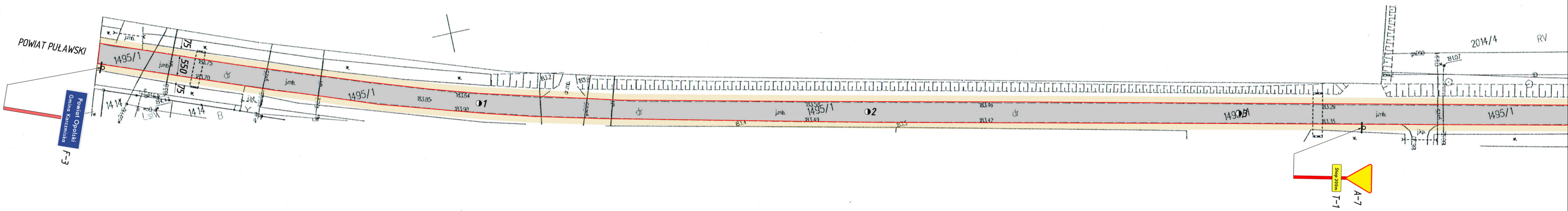
Skala 1 : 50 000

Rys. nr 1

Opracowanie:

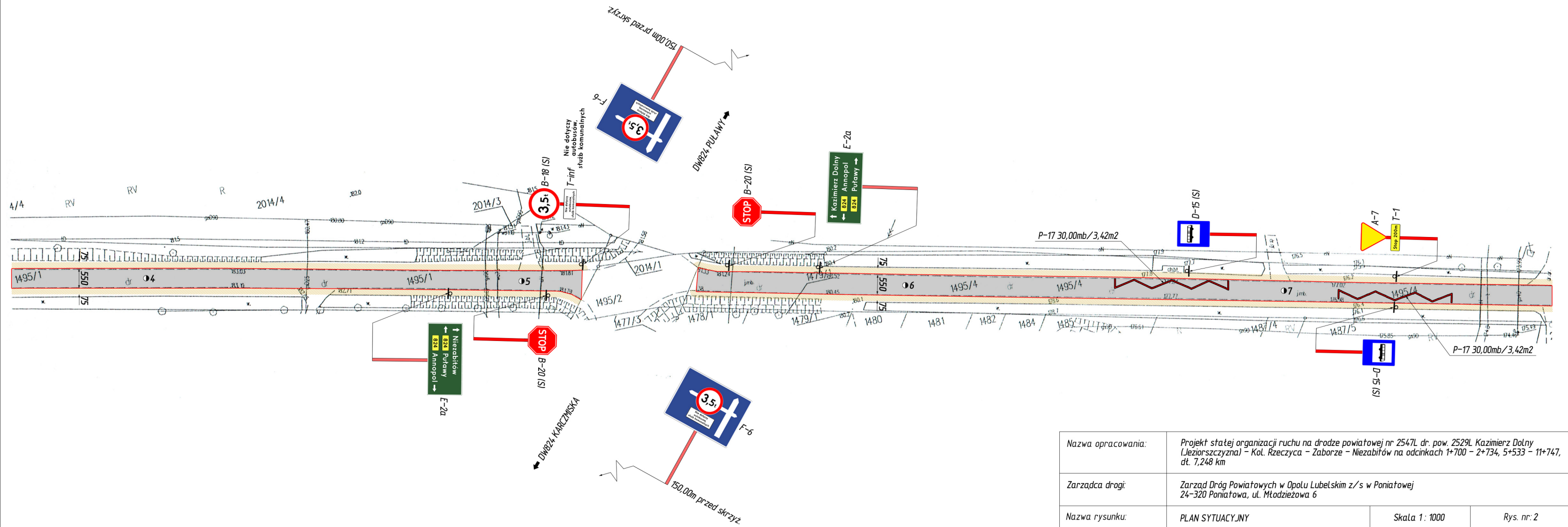
mgr inż. Karol Śliwa – Z-ca Dyrektora

droga powiatowa nr 2547L objęta projektem stałej organizacji ruchu na odcinkach: 1+700 – 2+734, 5+533 – 11+747, dt. 7,248 km

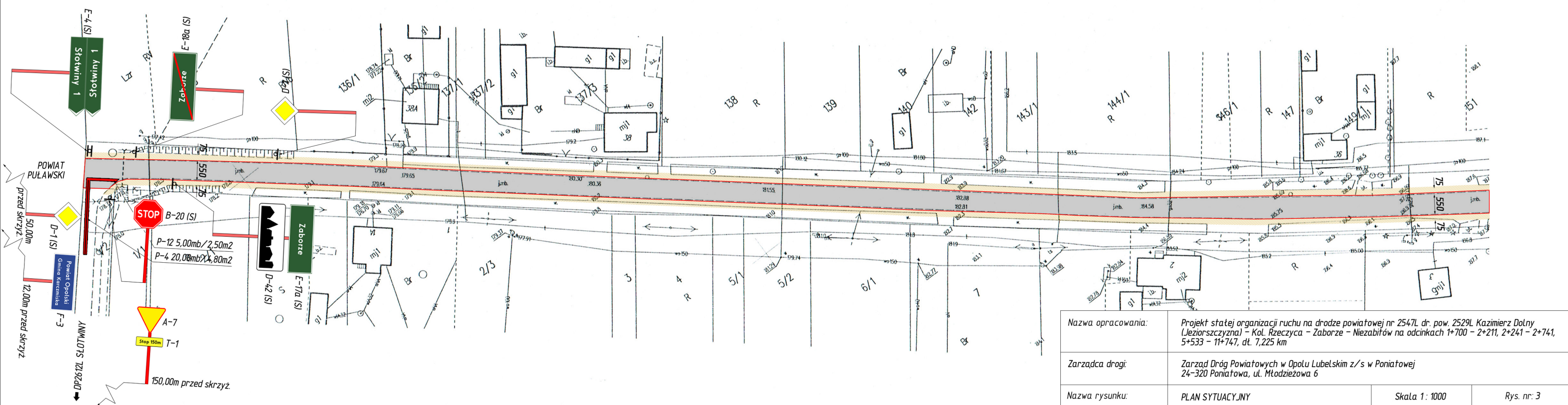
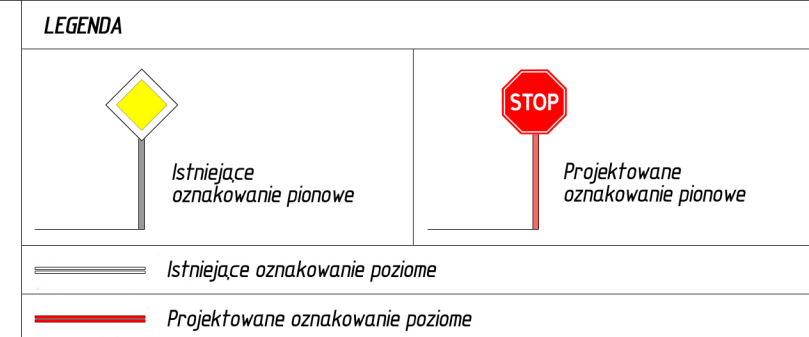


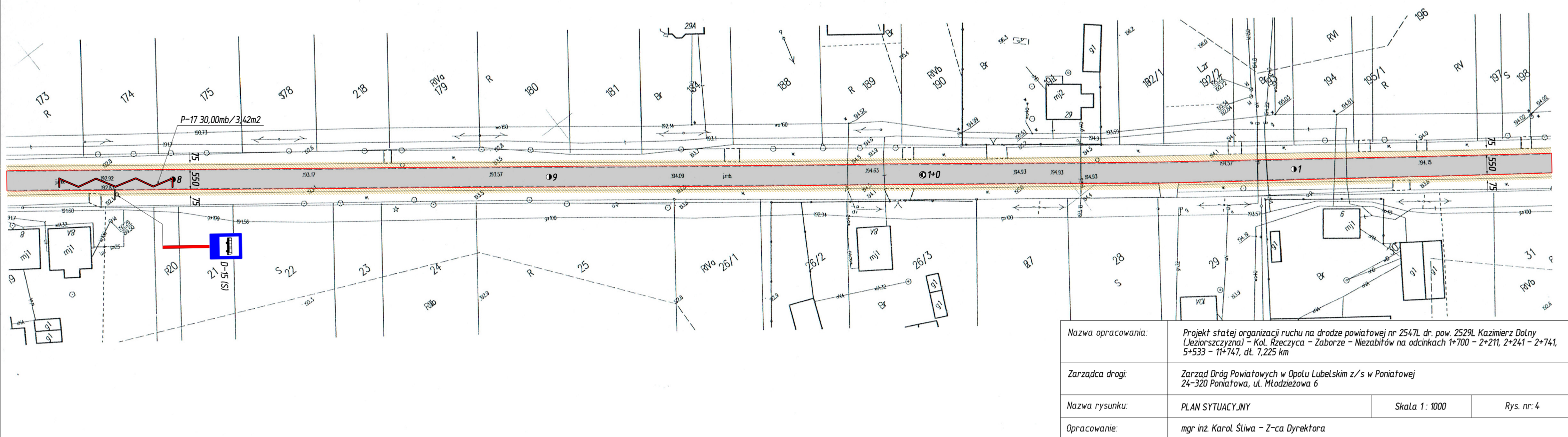
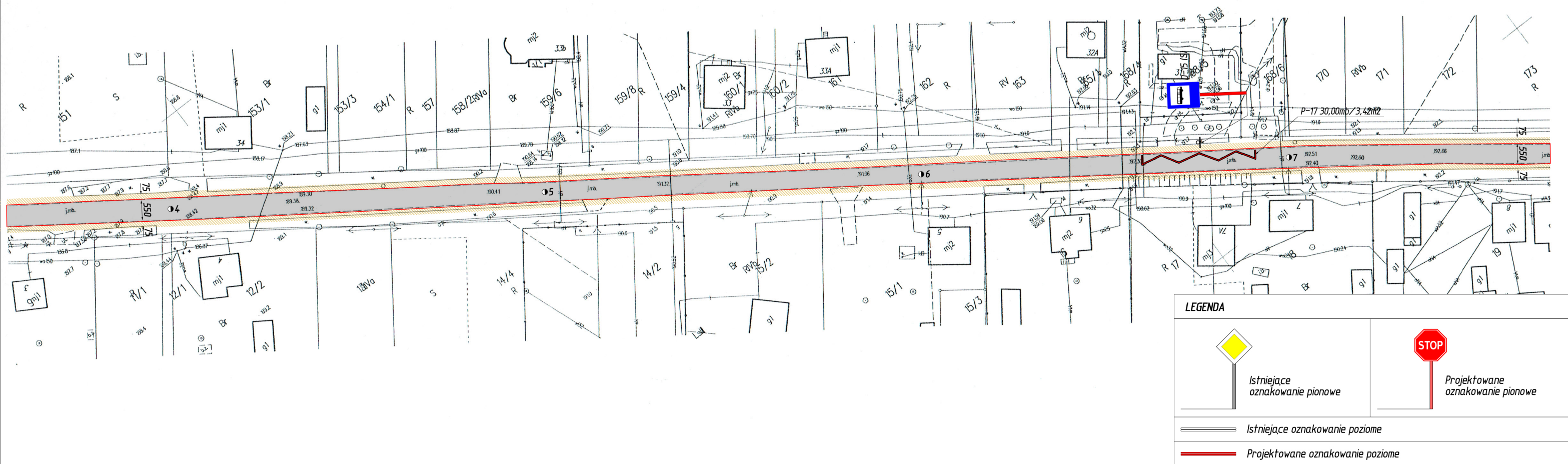
MAPA ZASADNICZA
DO CELÓW OPINIODAWCZYCH,
BEZ SPRAWDZANIA JEJ AKTUALNOŚCI W TERENIE
GMINA KARCZMISKA
OBRĘB: 11-UŚCIĄŻ
SKALA 1:1000

LEGENDA	
	Istniejące oznakowanie pionowe
	Projektowane oznakowanie pionowe
	Istniejące oznakowanie poziome
	Projektowane oznakowanie poziome

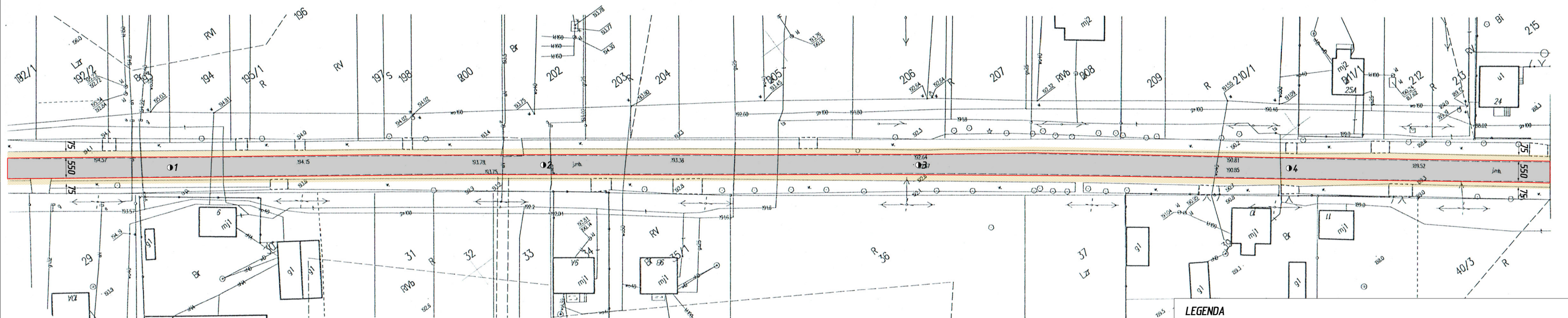


Nazwa opracowania:	Projekt stałej organizacji ruchu na drodze powiatowej nr 2547L dr. pow. 2529L Kazimierz Dolny (Jezioroszczyzna) – Kol. Rzeczyca – Zaborze – Niezabitów na odcinkach 1+700 – 2+734, 5+533 – 11+747, dt. 7,248 km		
Zarządca drogi:	Zarząd Dróg Powiatowych w Opolu Lubelskim z/s w Poniatojew 24-320 Poniatojew, ul. Młodzieżowa 6		
Nazwa rysunku:	PLAN SYTUACYJNY	Skala 1 : 1000	Rys. nr: 2
Opracowanie:	mgr inż. Karol Śliwa – Z-ca Dyrektora		





Nazwa opracowania:	Projekt stałej organizacji ruchu na drodze powiatowej nr 2547L dr. pow. 2529L Kazimierz Dolny (Jeziorszczyzna) - Kol. Ręczycza - Zaborze - Niezabitów na odcinkach 1+700 - 2+211, 2+241 - 2+741, 5+533 - 11+747, dt. 7.225 km		
Zarządca drogi:	Zarząd Dróg Powiatowych w Opolu Lubelskim z/s w Poniatowej 24-320 Poniatowa, ul. Młodzieżowa 6		
Nazwa rysunku:	PLAN SYTUACYJNY	Skala 1: 1000	Rys. nr: 4
Opracowanie:	mgr inż. Karol Śliwa - Z-ca Dyrektora		



LEGENDA



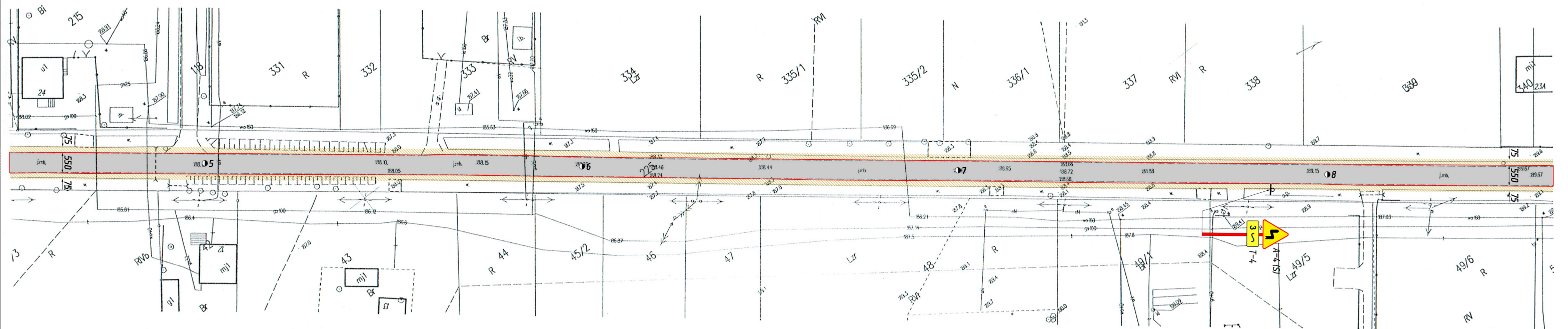
Istniejące
oznakowanie pionowe



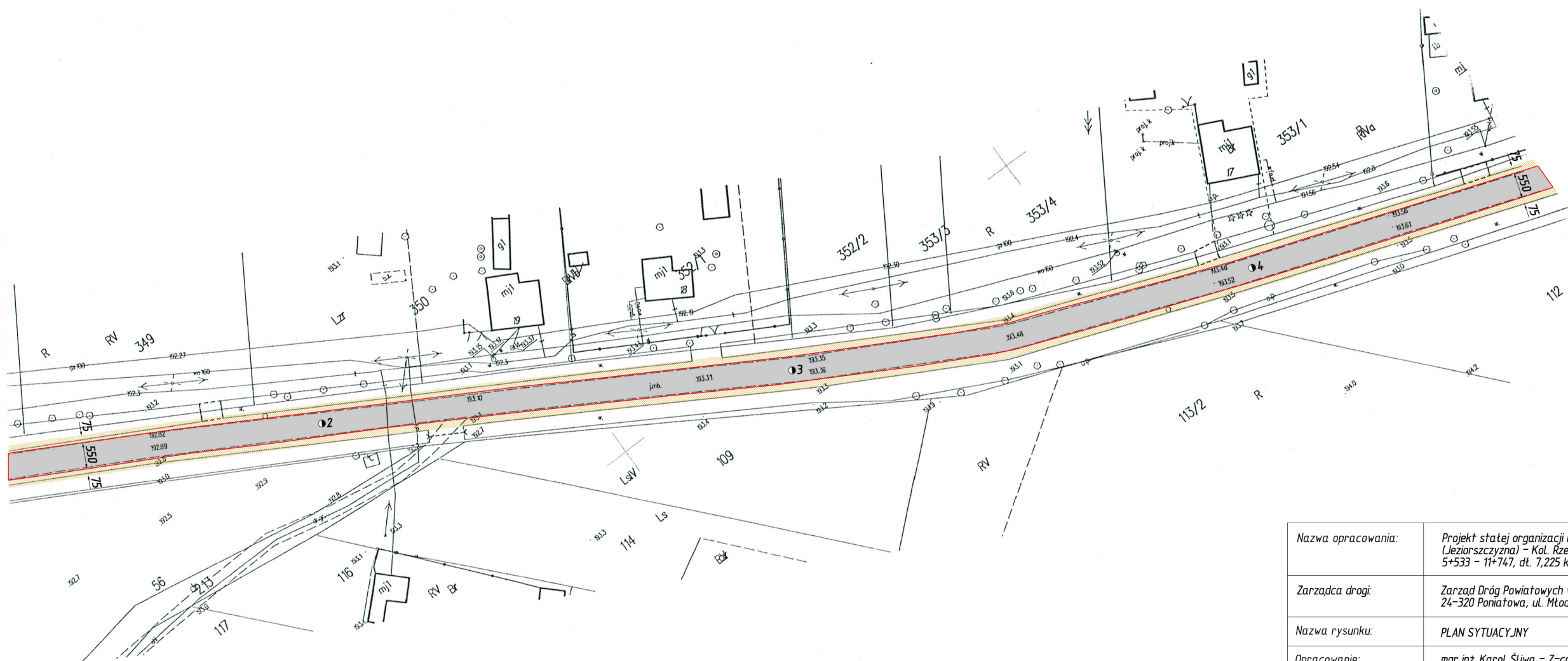
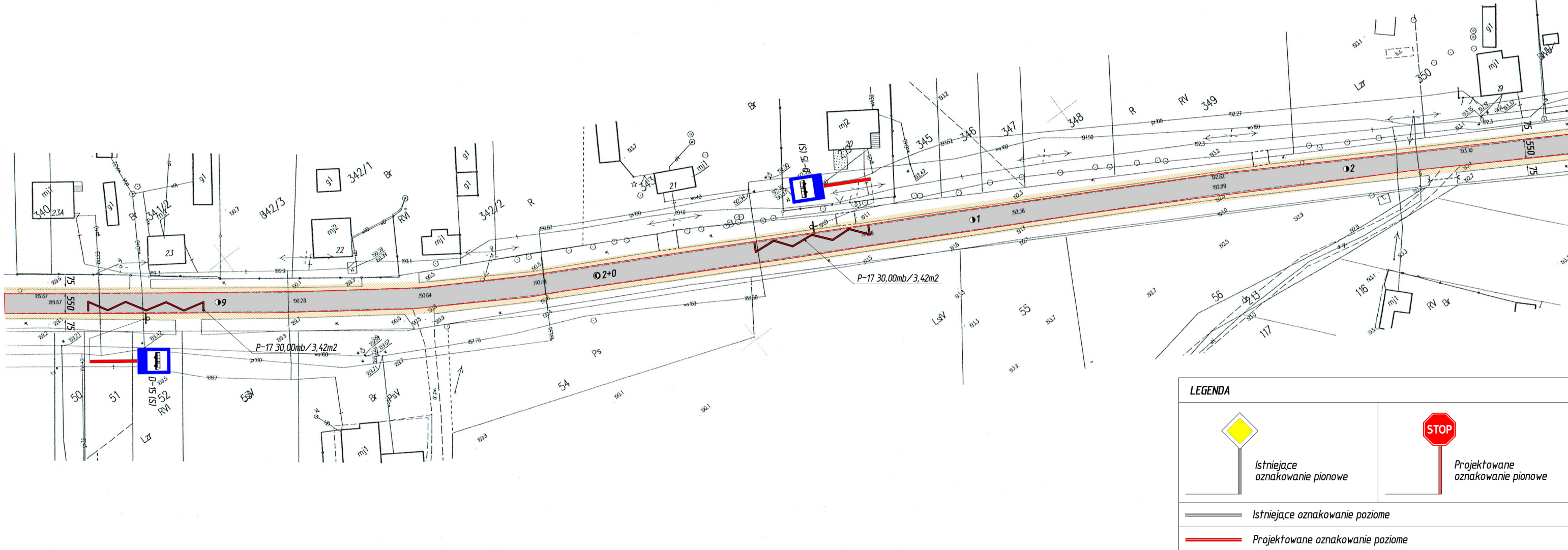
Projektowane
oznakowanie pionowe

Istniejące oznakowanie poziome

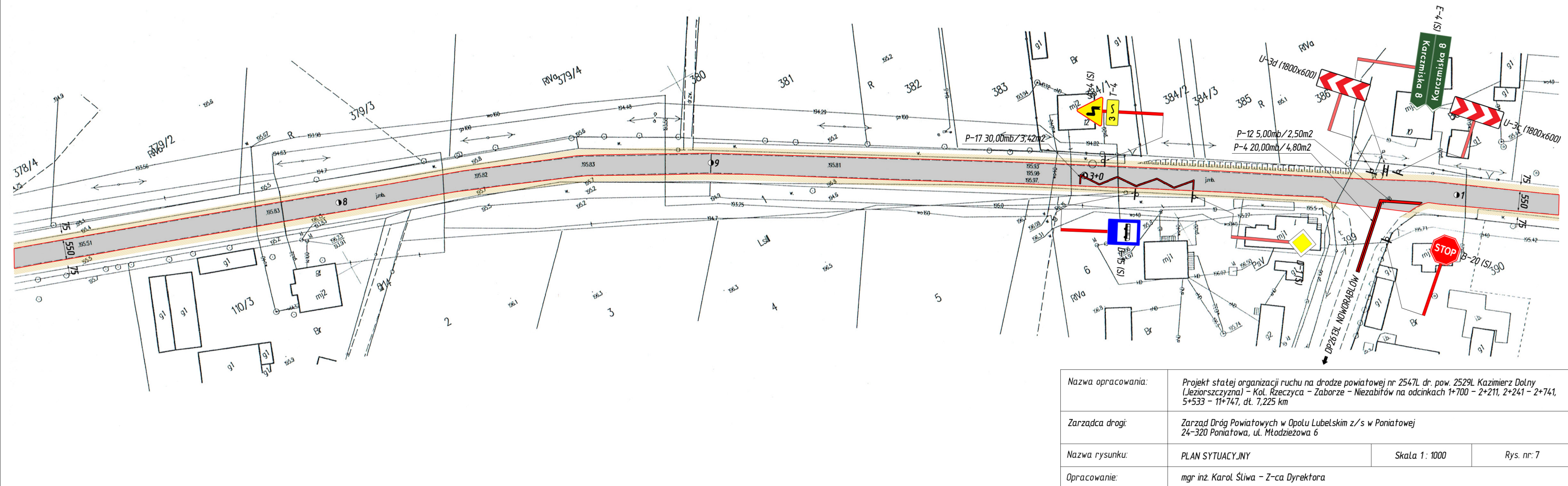
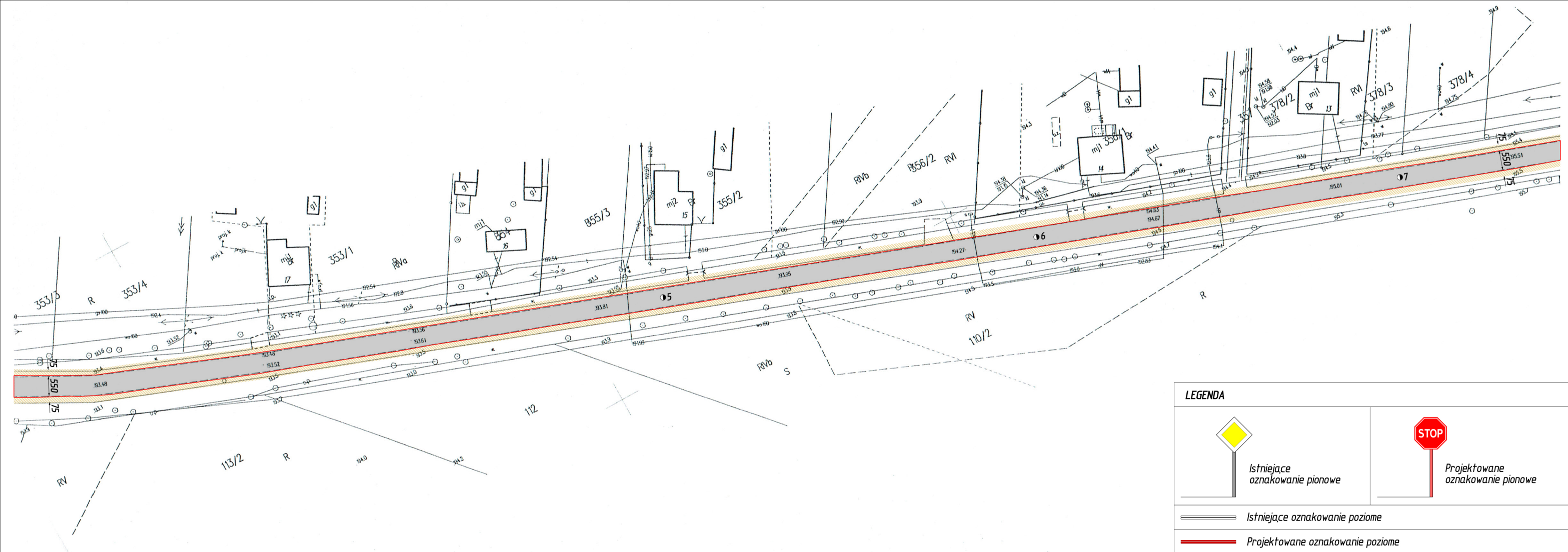
Projektowane oznakowanie poziome



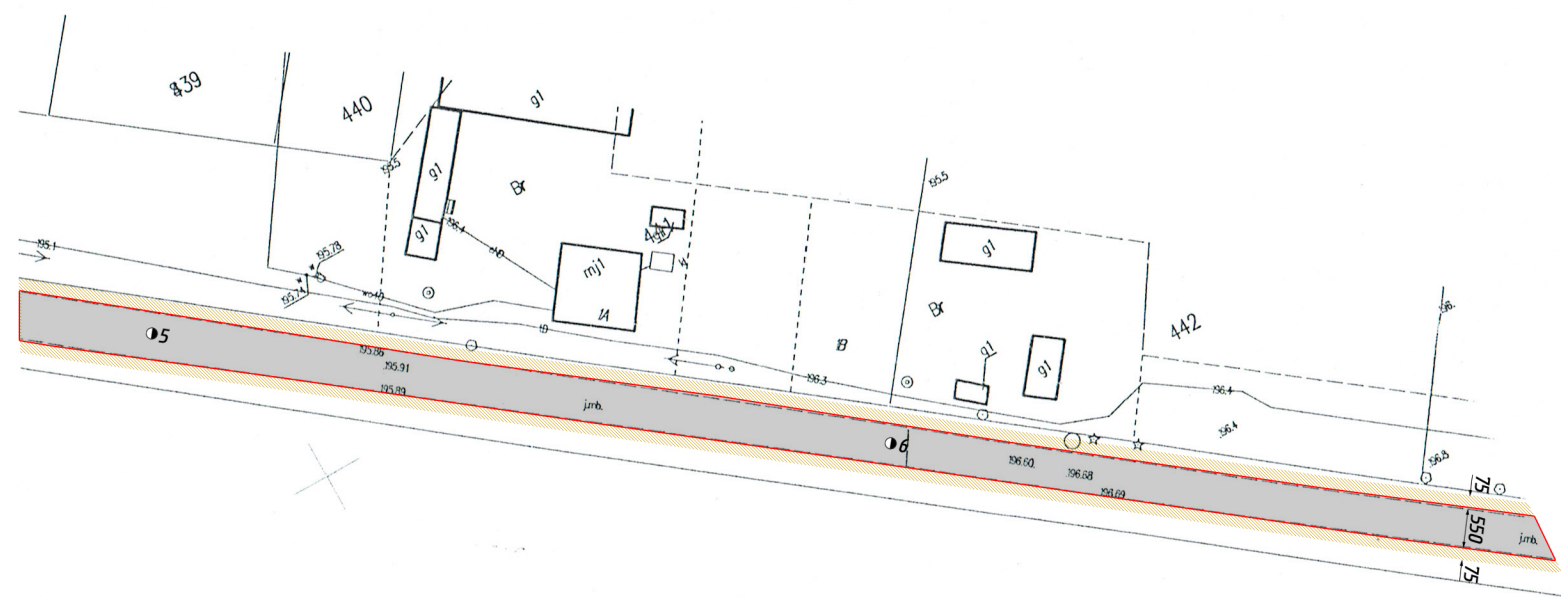
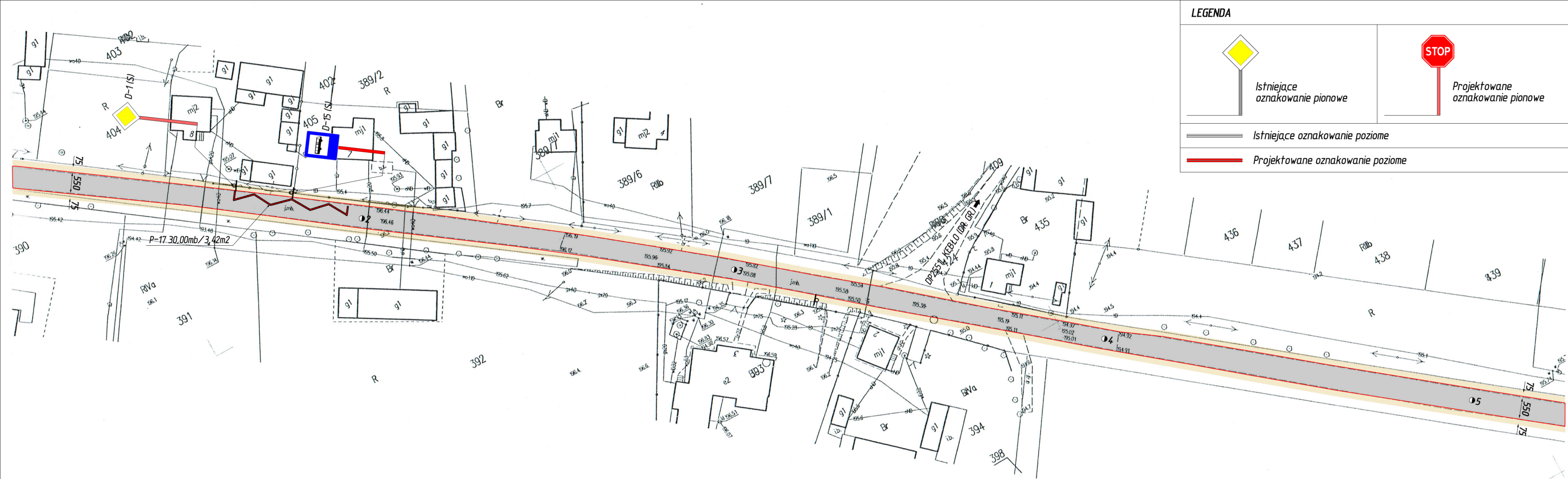
Nazwa opracowania:	Projekt stałej organizacji ruchu na drodze powiatowej nr 2547L dr. pow. 2529L Kazimierz Dolny (Jeziorzyczyna) - Kol. Rzeczyca - Zaborze - Niezabitów na odcinkach 1+700 - 2+211, 2+241 - 2+741, 5+533 - 11+747, dt. 7.225 km		
Zarządca drogi:	Zarząd Dróg Powiatowych w Opolu Lubelskim z/s w Poniatoławie 24-320 Poniatołowa, ul. Młodzieżowa 6		
Nazwa rysunku:	PLAN SYTUACYJNY	Skala 1 : 1000	Rys. nr: 5
Opracowanie:	mgr inż. Karol Śliwa - Z-ca Dyrektora		



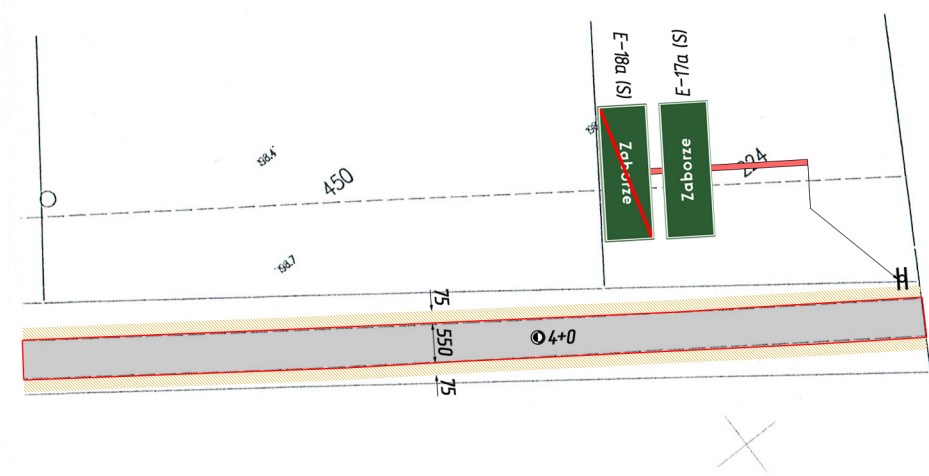
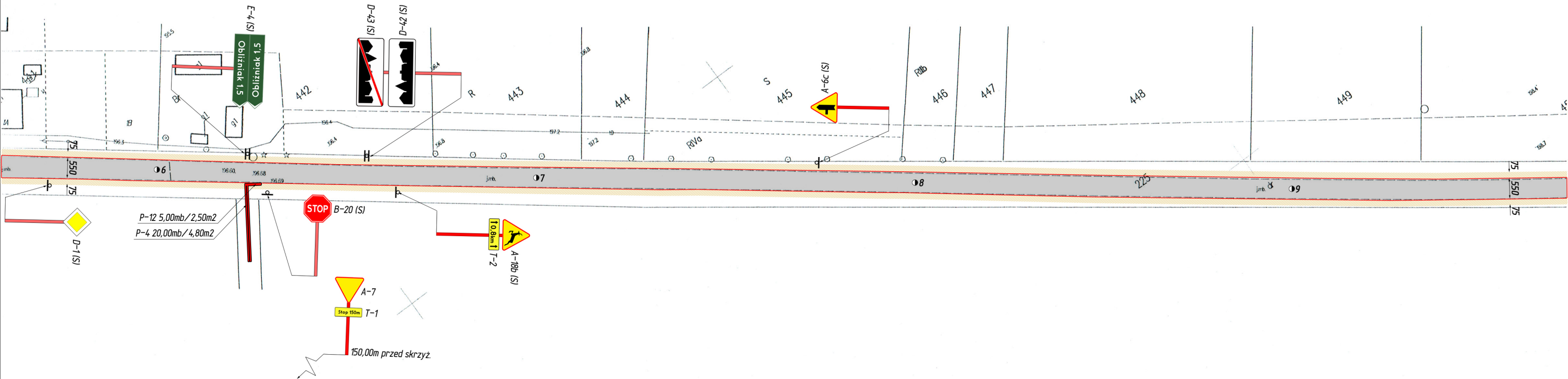
Nazwa opracowania:	Projekt stałej organizacji ruchu na drodze powiatowej nr 2547L dr. pow. 2529L Kazimierz Dolny (Jeziorzyczyna) – Kol. Rzeczyca – Zaborze – Niezabitów na odcinkach 1+700 – 2+211, 2+241 – 2+741, 5+533 – 11+747, dt. 7,225 km		
Zarządca drogi:	Zarząd Dróg Powiatowych w Opolu Lubelskim z/s w Poniatowej 24-320 Poniatowa, ul. Młodzieżowa 6		
Nazwa rysunku:	PLAN SYTUACYJNY	Skala 1 : 1000	Rys. nr: 6
Opracowanie:	mgr inż. Karol Śliwa – Z-ca Dyrektora		



Nazwa opracowania:	Projekt stałej organizacji ruchu na drodze powiatowej nr 2547L dr. pow. 2529L Kazimierz Dolny (Jeziorzyczyna) - Kol. Rzeczyca - Zaborze - Niezabitów na odcinkach 1+700 - 2+211, 2+241 - 2+741, 5+533 - 11+747, dt. 7.225 km		
Zarządca drogi:	Zarząd Dróg Powiatowych w Opolu Lubelskim z/s w Poniatojew 24-320 Poniatojew, ul. Młodzieżowa 6		
Nazwa rysunku:	PLAN SYTUACYJNY	Skala 1: 1000	Rys. nr: 7
Opracowanie:	mgr inż. Karol Śliwa - Z-ca Dyrektora		

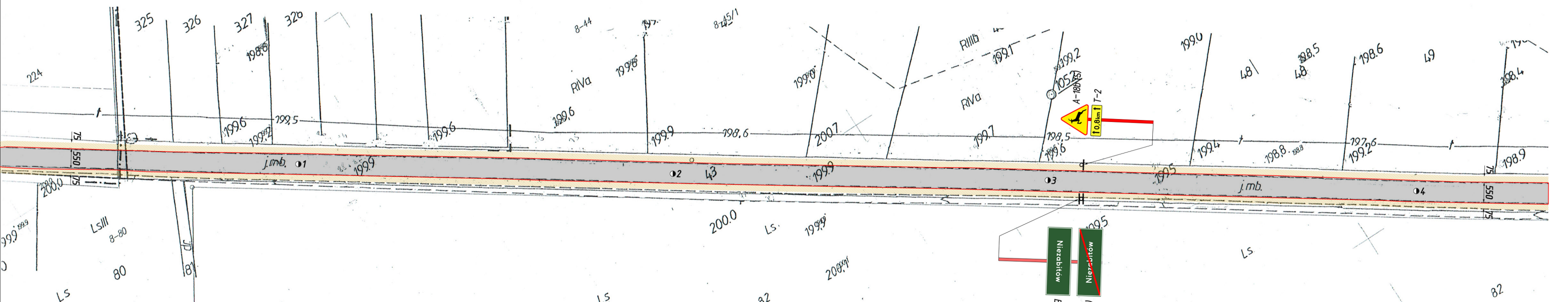


Nazwa opracowania:	Projekt stałej organizacji ruchu na drodze powiatowej nr 2547L dr. pow. 2529L Kazimierz Dolny (Jeziorzyszczyzna) - Kol. Rzędzica - Zaborze - Niezabitów na odcinkach 1+700 - 2+211, 2+241 - 2+741, 5+533 - 11+747, dt. 7,225 km		
Zarządca drogi:	Zarząd Dróg Powiatowych w Opolu Lubelskim z/s w Poniałowej 24-320 Poniałowa, ul. Młodzieżowa 6		
Nazwa rysunku:	PLAN SYTUACYJNY	Skala 1: 1000	Rys. nr: 8
Opracowanie:	mgr inż. Karol Śliwa - Z-ca Dyrektora		

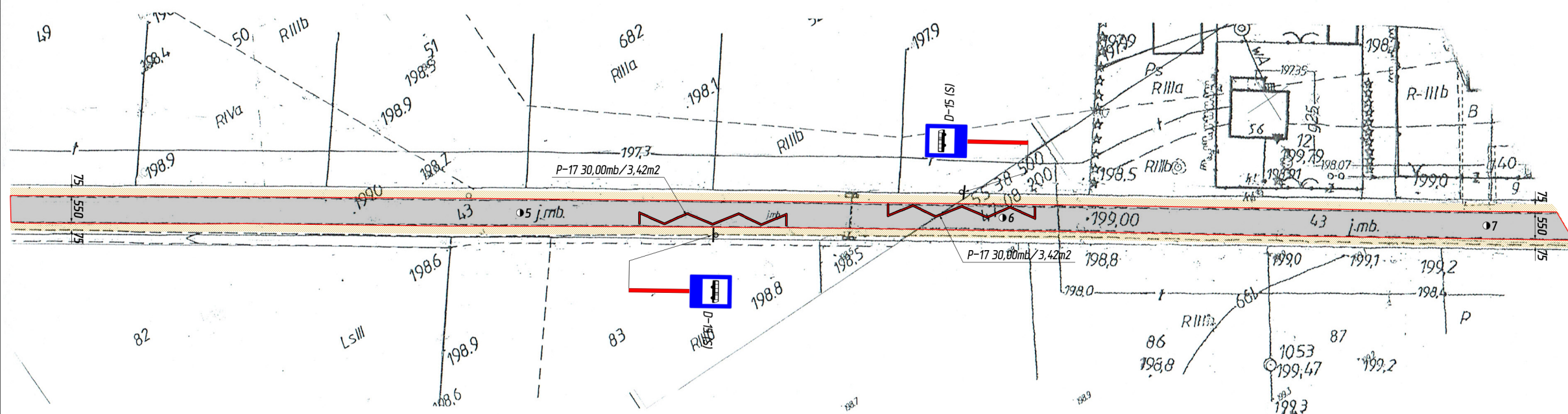


LEGENDA	
 Istniejące oznakowanie pionowe	 Projektowane oznakowanie pionowe
 Istniejące oznakowanie poziome	 Projektowane oznakowanie poziome

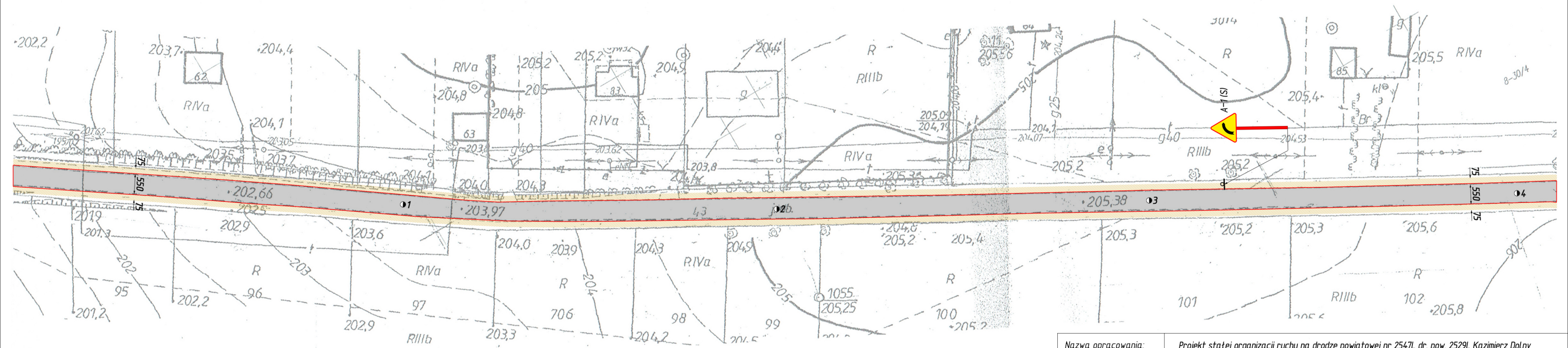
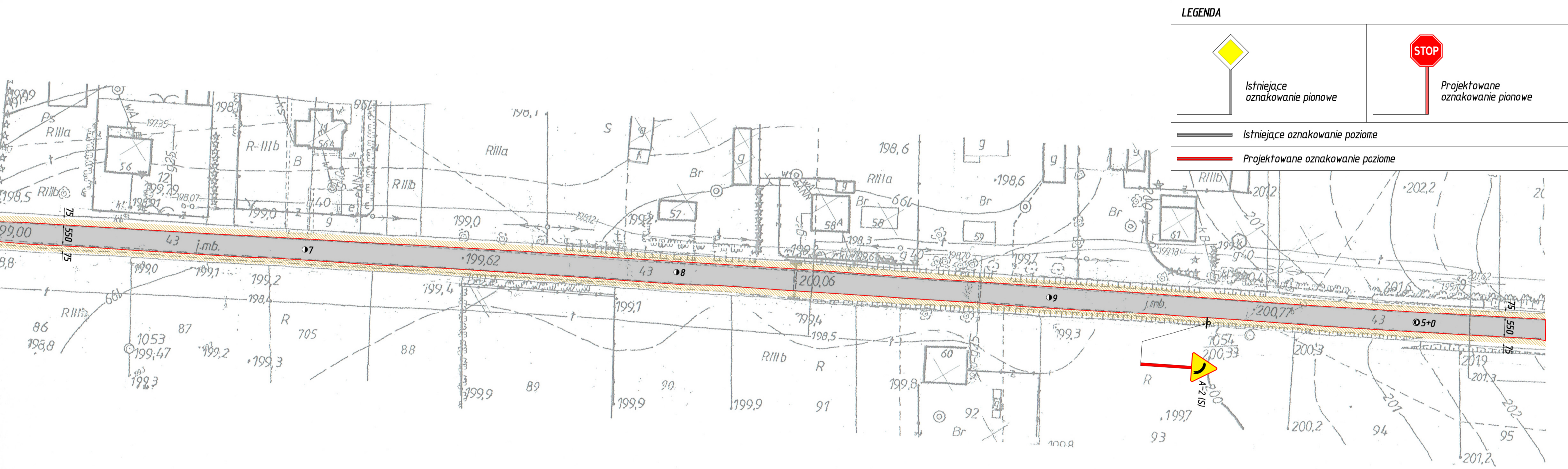
Nazwa opracowania:	Projekt stałej organizacji ruchu na drodze powiatowej nr 2547L dr. pow. 2529L Kazimierz Dolny (Jeziorzyczyna) - Kol. Rzeczyca - Zaborze - Niezabitów na odcinkach 1+700 - 2+211, 2+241 - 2+741, 5+533 - 11+747, dk. 7,225 km		
Zarządca drogi:	Zarząd Dróg Powiatowych w Opolu Lubelskim z/s w Poniatowej 24-320 Poniatowa, ul. Młodzieżowa 6		
Nazwa rysunku:	PLAN SYTUACYJNY	Skala 1 : 1000	Rys. nr: 9
Opracowanie:	mgr inż. Karol Śliwa - Z-ca Dyrektora		



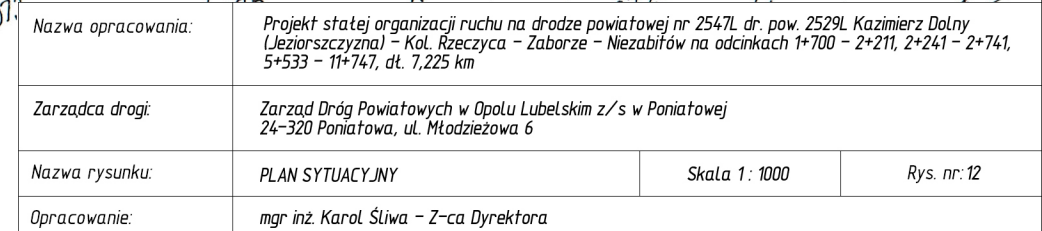
LEGENDA	
	Istniejące oznakowanie pionowe
	Projektowane oznakowanie pionowe
	Istniejące oznakowanie poziome
	Projektowane oznakowanie poziome

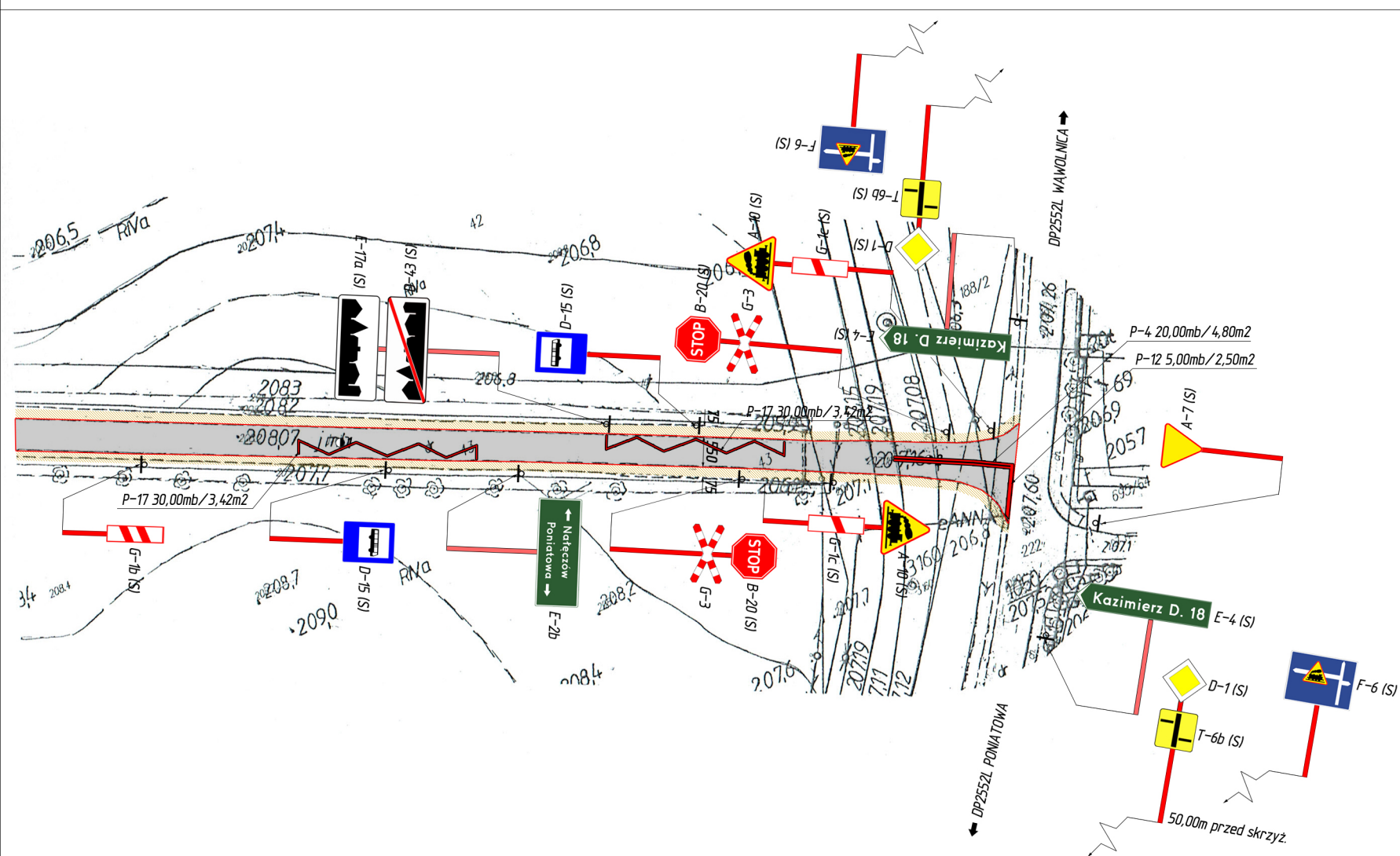
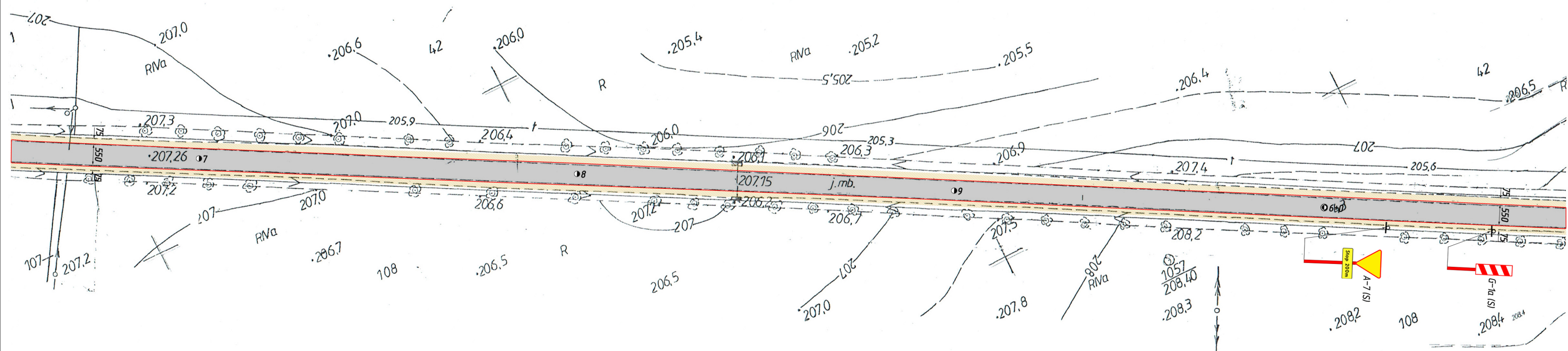


Nazwa opracowania:	Projekt stałej organizacji ruchu na drodze powiatowej nr 2547L dr. pow. 2529L Kazimierz Dolny (Jeziorszczyzna) - Kol. Rzędzica - Zaborze - Niezabitów na odcinkach 1+700 - 2+211, 2+241 - 2+741, 5+533 - 11+747, dt. 7,225 km		
Zarządca drogi:	Zarząd Dróg Powiatowych w Opolu Lubelskim z/s w Poniatowej 24-320 Poniatowa, ul. Młodzieżowa 6		
Nazwa rysunku:	PLAN SYTUACYJNY	Skala 1: 1000	Rys. nr. 10
Opracowanie:	mgr inż. Karol Śliwa - Z-ca Dyrektora		

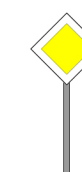


Nazwa opracowania:	Projekt stałej organizacji ruchu na drodze powiatowej nr 2547L dr. pow. 2529L Kazimierz Dolny (Jeziorszczyzna) - Kol. Ręczycza - Zaborze - Niezabitów na odcinkach 1+700 - 2+211, 2+241 - 2+741, 5+533 - 11+747, dt. 7.225 km		
Zarządca drogi:	Zarząd Dróg Powiatowych w Opolu Lubelskim z/s w Poniatowej 24-320 Poniatowa, ul. Młodzieżowa 6		
Nazwa rysunku:	PLAN SYTUACYJNY	Skala 1 : 1000	Rys. nr.11
Opracowanie:	mgr inż. Karol Śliwa - Z-ca Dyrektora		





LEGENDA



Istniejące
oznakowanie pionowe



Projektowane
oznakowanie pionowe



Istniejące oznakowanie poziome



Projektowane oznakowanie poziome

Nazwa opracowania:	Projekt stałej organizacji ruchu na drodze powiatowej nr 2547L dr. pow. 2529L Kazimierz Dolny (Jezioroszczyzna) - Kol. Rzeczyca - Zaborze - Niezabitów na odcinkach 1+700 - 2+211, 2+241 - 2+741, 5+533 - 11+747, dł. 7,225 km		
Zarządca drogi:	Zarząd Dróg Powiatowych w Opolu Lubelskim z/s w Poniatowej 24-320 Poniatowa, ul. Młodzieżowa 6		
Nazwa rysunku:	PLAN SYTUACYJNY	Skala 1: 1000	Rys. nr: 13
Opracowanie:	mgr inż. Karol Śliwa - Z-ca Dyrektora		