

**GRUPA IKOM**  
**ul. Lwowska 2/18**  
**59 – 220 Legnica**

W związku z rozpatrzeniem Państwa wniosku w sprawie zatwierdzenia projektu czasowej organizacji ruchu w pasie drogowym drogi gminnej nr 103548D w miejscowości Różyniec oraz działając na podstawie art. 10 ust. 5 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 roku - Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2003 roku Nr 58 z późn. zm.) oraz § 8 ust. 2 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. z 2003 roku Nr 177 poz. 1729 )

**zatwierdzam**

projekt czasowej organizacji ruchu dla zadania pn. „Przebudowa drogi gminnej nr 103548D” w pasie drogowym drogi gminnej nr 103548D w miejscowości Różyniec.

Zgodnie z § 8 ust. 7 oraz § 12 ust. 1 w/cyt. rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. jednostka wprowadzająca organizację ruchu zawiadamia organ zarządzający ruchem, zarząd drogi oraz właściwego Komendanta Policji przed terminem jej wprowadzenia, co najmniej na 7 dni lub 24 godziny przed planowanym rozpoczęciem prac w przypadku projektu uproszczonego.

Jednocześnie na podstawie § 8 ust. 7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz.U. z 2003 roku Nr 177 poz. 1729) określám termin ważności zatwierdzonego projektu organizacji ruchu do dnia 31 grudnia 2016 roku.

Niewykonanie powyższego obowiązku powoduje utratę ważności zatwierdzonej organizacji ruchu.

WZ. STAROSTY POWIATOWEGO  
Mariani [podpis]  
WICESTAROSTA POWIATOWEGO

Otrzymują :

1. Adresat
2. Zarząd Dróg Powiatowych w Bolesławcu.
3. Komenda Powiatowa Policji w Bolesławcu.
4. Urząd Gminy Gromadka.
5. a/a.

Wyk.: KmT- Ż.Stefańska 75/612-17-10.

Na podstawie Ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (Dz.U. Nr 225, poz. 1635) pobrano opłatę skarbową w kwocie 48 zł

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH  
59-700 BOLESŁAWIEC, ul. Modłowa 8c  
tel. 075/646 97 25, tel./fax 075/644 69 35  
REGON 230827046 NIP 612-15-50-234  
(4)

## KARTA UZGODNIENÍ

Na podstawie ustawy z dnia 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity Dz.U Nr 2012 poz. 1137 z późn. zmianami) oraz § 7 ust. 2 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. – w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. Nr 177 poz. 1729 z 2003r.):

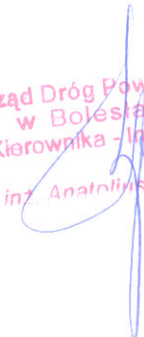
ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH  
59-700 BOLESŁAWIEC, ul. Modłowa 8c  
tel. 075/646 97 25, tel./fax 075/644 69 35  
REGON 230827046 NIP 612-15-50-234  
(5)

### **Gs.410.U.101.2015**

Zarząd Dróg Powiatowych w Bolesławcu nie wnosi zastrzeżeń odnośnie „Projektu czasowej organizacji ruchu drogowego” – przy realizacji zadania „Przebudowa drogi gminnej nr 103548D (Różyniec – skrzyżowanie A4)

12-11-2015 r.

Zarząd Dróg Powiatowych  
w Bolesławcu  
Z-ca Kierownika - Inżynier Ruchu  
inż. Anatolijusz Kober



KARTA UZGODNIENÍ

  
KOMENDA POWIATOWA  
POLICJI

WYDZIAŁ RUCHU DROGOWEGO  
103548D

53211 185/15  
Uzgodniono bez uwag.

KOMENDANT POWIATOWY POLICJI  
w BOLESŁAWCU

z up.

NACZELNIK

Wydziału Ruchu Drogowego w KPP Bolesławiec

asp. szt. Adam Szewczyk

w zakresie oznakowania  
z poligonu.  
określi powiatowej  
19.11.2015r.

## KARTA UZGODNIENÍ

z up. WÓJTA  
Tomasz Matyjewicz  
Z-ca WÓJTA

Pozytywnie opiniuję projekt czasowej organizacji ruchu drogowego przebudowy drogi gminnej nr 103548D, dz. nr 581; 582; 256/98; 256/180 (Różyniec – skrzyżowanie A4).

URZĄD GMINY  
59-706 GROMADKA  
ul. gen. Wł. Sikorskiego 9  
tel. (075) 738 24 52 do 53, fax (075) 738 24 72  
00536462, NIP 694-10-75-708  
e-mail: gmina@gromadka.pl



Legnica 23.11.2015 r.

LSSE/ *8063*/DII/2015

**GRUPA iKOM**

**ul. Lwowska 2/18**

**59-220Legnica**

W odpowiedzi na pismo z dnia 02.11.2015 r. w sprawie uzgodnienia czasowej organizacji ruchu drogowego w okresie realizacji zadania pn. „Przebudowa drogi gminnej nr 103548D (Różynec – skrzyżowanie z A-4)”, Legnicka Specjalna Strefa Ekonomiczna po zasięgnięciu opinii Wójta Gminy Gromadka ( opinia w załączeniu) pozytywnie opiniuje przedstawiony projekt czasowej organizacji ruchu pod warunkiem:

- realizacja etapów winna odbywać się w kolejności ujętej w projekcie;
- realizacja kolejnego etapu może odbywać się po bezwzględnym zakończeniu etapu poprzedniego i przywróceniu przejezdności dróg zamkniętych w zrealizowanym etapie;
- poinformowaniu podmiotów gospodarczych znajdujących się na terenie LSSE o czasowych utrudnieniach w ruchu na co najmniej 7 dni przed wprowadzeniem etapu zastępczej organizacji ruchu;
- poinformowaniu podmiotów gospodarczych znajdujących się na terenie LSSE o sposobie dojazdu do ich nieruchomości z podaniem terminu utrudnień na co najmniej 7 dni przed wprowadzeniem etapu zastępczej organizacji ruchu;
- zapewnieniu ciągłości dojazdu do podmiotów gospodarczych znajdujących się na terenie LSSE z ich głównych szlaków komunikacyjnych.

Wprowadzenie poszczególnych etapów czasowej organizacji ruchu może nastąpić po przedłożeniu LSSE S.A harmonogramu realizacji robót z określeniem czasu realizacji poszczególnych etapów.

Niniejsze uzgodnienie jest ważne przez okres 2 lat.

WICEPREZES ZARZĄDU

*Dorota Włoch*

# GRUPA iKOM

ul. Lwowska 2/18, 59 - 220 Legnica

NIP 691 - 219 - 13 - 81

tel. 793 564 641, fax. 76 744 26 45, e-mail: biuro@g-ikom.pl, www.g-ikom.pl

VolkswagenBank 94 2130 0004 2001 0576 2687 0001

## PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU DROGOWEGO

NUMER  
OPRACOWANIA:

**TOR.01**

NAZWA ZADANIA:	Przebudowa drogi gminnej nr 103548D (Różynec – skrzyżowanie A4)
ADRES:	Droga gminna nr 103548D
DZIAŁKA NR:	581; 582; 256/98; 256/180;
OBRĘB:	OSŁA AM 02 i AM 05
INWESTOR:	Gmina Gromadka
ADRES INWESTORA:	ul. Gen. Władysława Sikorskiego 9, 59-706 Gromadka

branża drogowa opracował	inż. Sebastian Głowiak	
-----------------------------	------------------------	--

DATA OPRACOWANIA: WRZESIEŃ 2015 r

## **SPIS TREŚCI**

STRONA TYTUŁOWA.....	
SPIS TREŚCI.....	
KARTA UZGODNIEŃ.....	
CZĘŚĆ OPISOWA – OPIS TECHNICZNY .....	
1. Podstawa opracowania .....	
2. Dane ogólne.....	
3. Przedmiot opracowania.....	
4. Charakterystyka drogi i ruchu.....	
5. Projektowane rozwiązanie.....	
6. Charakterystyka występujących zagrożeń i utrudnień .....	
7. Uwagi końcowe .....	
8. Postanowienia końcowe.....	
CZĘŚĆ GRAFICZNA:	

---

**KARTA UZGODNIENÍ**



## OPIS TECHNICZNY

### 1. Podstawa opracowania

- 1.1. Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. Nr 170, poz.1393 ze zm.).
- 1.2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220, poz. 2181 ze zm.) – załączniki 1 – 4.
- 1.3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. Nr 177, poz. 1729).
- 1.4. Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2012 poz. 1137 - tekst ujednoczony, stan prawny obowiązujący na dzień 19.1.2013 r. ze zm.).
- 1.5. Obowiązująca organizacja ruchu w zakresie oznakowania pionowego i poziomego
- 1.7. Wizja lokalna w terenie – maj 2015r.

### 2. Dane ogólne

**Inwestor:** Urząd Gminy Gromadka,  
ul. Gen. Władysława Sikorskiego 9, 59-706 Gromadka

**Jednostka projektowa:** GRUPA iKOM,  
ul. Lwowska 2/18, 59-220 Legnica

### 3. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt czasowej organizacji ruchu drogowego podczas prac związanych z przebudową drogi gminnej nr 103548D na odcinku od skrzyżowania z drogą powiatową nr 2270D k/m. Różyniec a autostradą A4 (wjazd na stację paliw Orlen).

Niniejsza inwestycja zlokalizowana jest w województwie dolnośląskim, powiecie bolesławieckim, n terenie Gminy Gromadka.

### 4. Charakterystyka drogi i ruchu

Odcinek drogi objęty opracowaniem zlokalizowany jest w ciągu drogi gminnej nr 103548D przebiegającej pomiędzy drogą powiatową nr 2270D k/m. Różyniec a autostradą A4 relacji Legnica - Jędrzychowice, w obrębie Legnickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej. Droga gminna nr 103548D jest klasy L (lokalna) relacji Różyniec – Szczytnica, a z uwagi na położenie w sąsiedztwie autostrady A4 ma bardzo ważne znaczenie komunikacyjne. Jednocześnie droga ta służy jako dojazd do terenów użytkowanych rolniczo, tj. łąk i pól uprawnych położonych wzdłuż drogi.

---

## 5. Projektowane rozwiązania

Przebudowa drogi gminnej nr 103548D wymaga całkowitego jej zamknięcia i poprowadzenia objazdu. W celu zapewnienia bezpieczeństwa wszystkim użytkownikom drogi oraz zminimalizowania utrudnień w ruchu drogowym całość prac została podzielona na cztery etapy, przy całkowitym zamknięciu danego odcinka przebudowywanej drogi gminnej i wyznaczeniu trasy objazdu.

### **Etap I odcinek nr 1 od km 1+884 do km 2+070**

Przedmiotowy etap przedstawia oznakowanie podczas prowadzenia prac przy całkowitym zamknięciu odcinka drogi gminnej od km 1+884 (wyjazd ze stacji Paliw Orlen) do km 2+070 (wyjazd do stacji Paliw Orlen). Obszar robót zostanie wygradzony zaporami drogowymi U-20b, tablicami prowadzącymi U-3. Wyznaczono trasę objazdu w kierunku Gromadki drogą międzystrefową, w przeciwnym kierunku analogicznie wyznaczono dojazd do A4. Trasa objazdu została oznakowana tablicami prowadzącymi F-9. Ruch pieszych uczestników będzie odbywał się sąsiednim terenem (ruch pieszych znikomy). Przed obszarem robót od strony miejscowości gromadka wprowadzono znaki ostrzegawcze informujące o robotach drogowych wraz ze światłami wczesnego ostrzegania oraz wprowadzono ręczne kierowanie ruchem podczas dniówki roboczej, z uwagi na zamknięcie połowy skrzyżowania. Gdyby zaistniała potrzeba, należy także sterować ruchem po zakończeniu dniówki roboczej.

Projektowana organizacja ruchu została pokazana na rysunku nr 0.I, 1.I – 4.I w skali 1:500.

### **Etap II odcinek nr 1 od km 1+620 do km 1+884**

Przedmiotowy etap przedstawia oznakowanie podczas prowadzenia prac przy całkowitym zamknięciu odcinka drogi gminnej od km 1+620 (skrzyżowanie do ATLAS, MŁYNPOL) do km 1+884 (wyjazd ze stacji Paliw Orlen). Obszar robót zostanie wygradzony zaporami drogowymi U-20b, tablicami prowadzącymi U-3. Wyznaczono trasę objazdu w kierunku Gromadki drogą międzystrefową, w przeciwnym kierunku analogicznie wyznaczono dojazd do A4. Trasa objazdu została oznakowana tablicami prowadzącymi F-9. Ruch pieszych uczestników będzie odbywał się sąsiednim terenem (ruch pieszych znikomy). Przed obszarem robót wprowadzono znaki ostrzegawcze informujące o robotach drogowych wraz ze światłami wczesnego ostrzegania oraz wprowadzono ręczne kierowanie ruchem podczas dniówki roboczej, z uwagi na zamknięcie połowy skrzyżowania. Gdyby zaistniała potrzeba, należy także sterować ruchem po zakończeniu dniówki roboczej. Podczas prac w tym etapie w rejonie stacji paliw EUROWAG, odcinek drogi gminnej został podzielony na dwa podetapy w celu zapewnienia dojazdu do stacji. W tym celu wprowadzono ruch jednokierunkowy na drodze gminnej znakiem D-3.

Projektowana organizacja ruchu została pokazana na rysunku nr 0.II, 1.II – 4.II w skali 1:500.

### **Etap III odcinek nr 2 od km 0+000 do km 0+130**

Przedmiotowy etap przedstawia oznakowanie podczas prowadzenia prac przy całkowitym zamknięciu odcinka drogi gminnej od km 0+000 (skrzyżowanie do ATLAS, MŁYNPOL) do km 0+130 (w kierunku drogi międzystrefowej). Obszar robót zostanie wygradzony zaporami drogowymi U-20b. Wyznaczono trasę objazdu w kierunku firm MŁYNPOL, ATLAS drogą międzystrefową, w przeciwnym kierunku analogicznie wyznaczono dojazd do A4 i Gromadki. Trasa objazdu została oznakowana tablicami prowadzącymi F-9. Ruch pieszych uczestników będzie odbywał się sąsiednim terenem (ruch pieszych znikomy). Przed obszarem robót wprowadzono znaki ostrzegawcze informujące o robotach drogowych wraz ze światłami wczesnego ostrzegania oraz wprowadzono ręczne kierowanie ruchem podczas dniówki roboczej, z uwagi na zamknięcie połowy skrzyżowania. Gdyby zaistniała potrzeba, należy także sterować ruchem po zakończeniu dniówki roboczej.

Projektowana organizacja ruchu została pokazana na rysunku nr 0.III, 1.III – 4.III w skali 1:500.

---

#### **Etap IV odcinek nr 1 od km 0+000 do km 1+620**

Przedmiotowy etap przedstawia oznakowanie podczas prowadzenia prac przy całkowitym zamknięciu odcinka drogi gminnej od km 0+000 (skrzyżowanie z drogą powiatową nr 2270D) do km 1+884 (skrzyżowanie do ATLAS, MŁYNPOL). Obszar robót zostanie wygrodzony zaporami drogowymi U-20b. W ramach placu budowy, z uwagi na szeroki i utwardzony pas drogowy, należy zapewnić dojazd do firm i właścicieli nieruchomości, położonych przy zamkniętym odcinku drogi gminnej. Zaleca się aby odbywało się to przy asekuracji osób do kierowania ruchem drogowym.

Wyznaczono zalecaną trasę objazdu w kierunku Gromadki przez autostradę A4, Węzeł Krzywa, drogą krajową nr 94, Tomaszów Bolesławiecki, droga powiatowa nr 2275D, Krzyżowa, w przeciwnym kierunku analogicznie. Trasa objazdu została oznakowana tablicami prowadzącymi F-9. Przed obszarem robót wprowadzono znaki ostrzegawcze informujące o robotach drogowych wraz ze światłami wczesnego ostrzegania.

Projektowana organizacja ruchu została pokazana na rysunku nr 0.IV, 1.IV – 5.IV w skali 1:500.

### **6. Opis występujących zagrożeń i utrudnień**

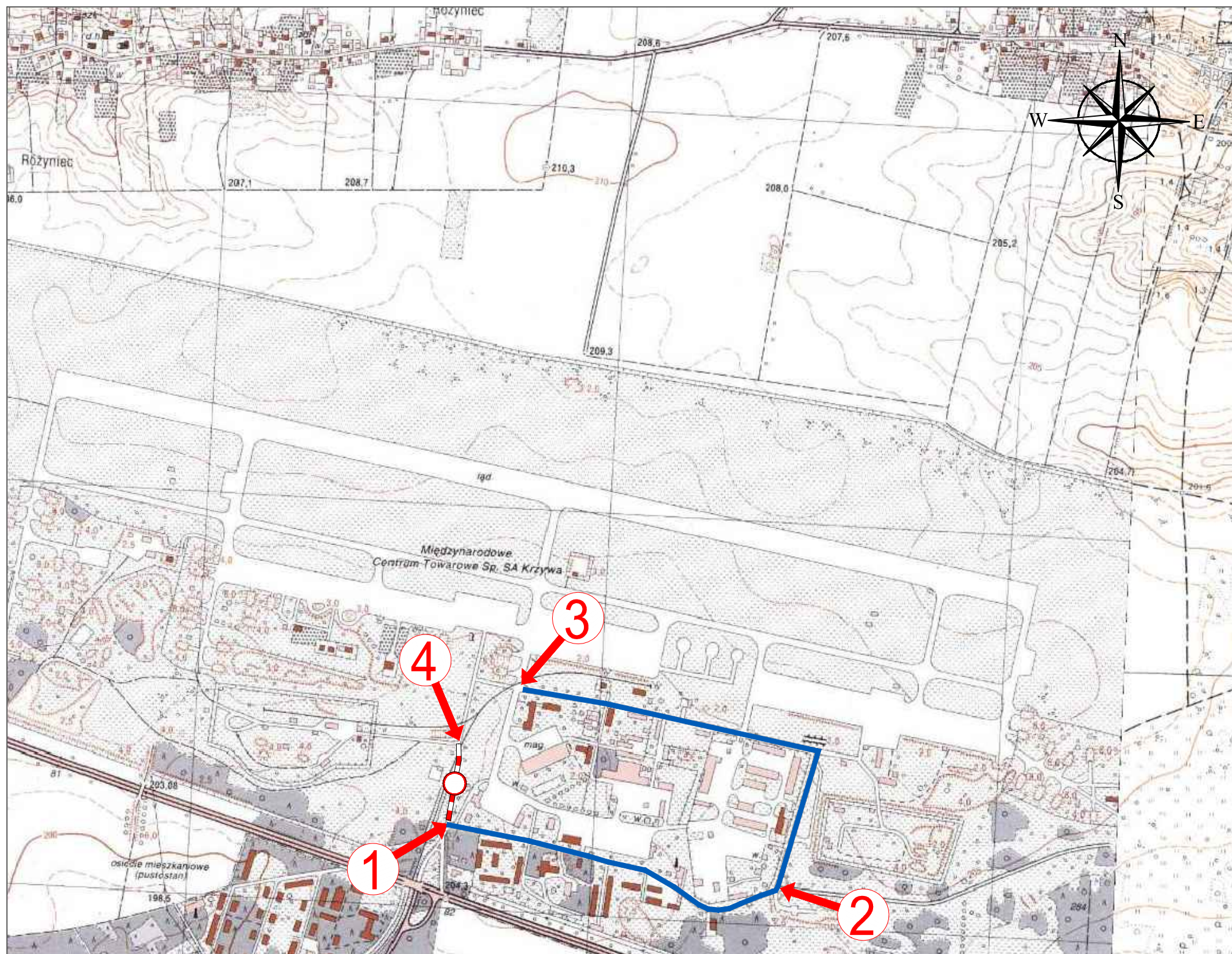
Zagrożenia w ruchu drogowym wynikają z całkowitego zamknięcia drogi i wynikających możliwości niezauważenia przez kierujących pojazdami znaków drogowych informujących o objeździe (tzw. jazda na pamięć). W celu zminimalizowania powstałych zagrożeń zastosowana odpowiednie oznakowanie pionowe, urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego, znaki zakazu.

### **7. Uwagi końcowe**

- Zastosowane oznakowanie pionowe tymczasowe powinno mieć wymiary znaków dużych (ostrzegawcze o długości boku 1050 mm; zakazu i nakazu o średnicy 900 mm; informacyjne o długości podstawy 900 mm) i posiadać lica odblaskowe – wykonane z folii odblaskowych typu 2 lub pryzmatyczne.
- Pracownicy zatrudnieni przy oznakowanych robotach powinni być ubrani w odzież roboczą z elementami ostrzegawczymi odblaskowymi.
- Pokazane na schematach znaki oraz urządzenia bezpieczeństwa ruchu należy ustawiać w miejscach gdzie będą dobrze widoczne i same nie będą ograniczały widoczności.
- Kierowanie ruchem drogowym mogą wykonywać wyłącznie pracownicy posiadający stosowne przeszkolenie w tym zakresie.
- Wysokość umieszczania dolnej krawędzi znaku winna wynosić 2,2 m od terenu.

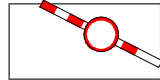


### **8. Postanowienia końcowe**

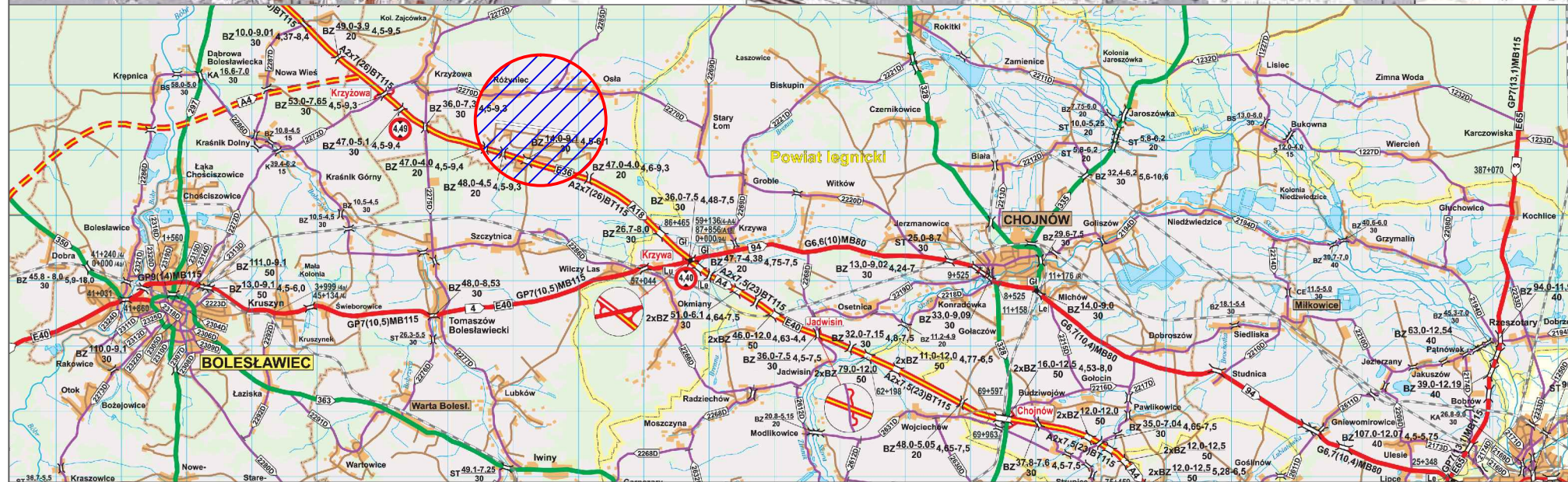
- Obowiązki utrzymania zgodności oznakowania z niniejszym projektem oraz zabezpieczenia należytego stanu technicznego tego oznakowania spoczywa na wykonawcy robót (m.in. mocowania znaków wykonać w sposób gwarantujący stabilność i trwałość podczas całego okresu użytkowania; zapewnić stały i ciągły monitoring oznakowania tymczasowego, a w przypadku jego uszkodzenia lub przesunięcia, niezwłocznie usunąć usterki).
  - Przed przystąpieniem do wykonywania robót należy powiadomić Policję, zarządcę drogi oraz zarządzającego ruchem o dokładnym terminie wprowadzenia organizacji ruchu.
  - Termin wprowadzenia czasowej organizacji ruchu: marzec 2016r.
  - Termin wprowadzenia nowej docelowej organizacji ruchu: 31 grudzień 2016r.
-



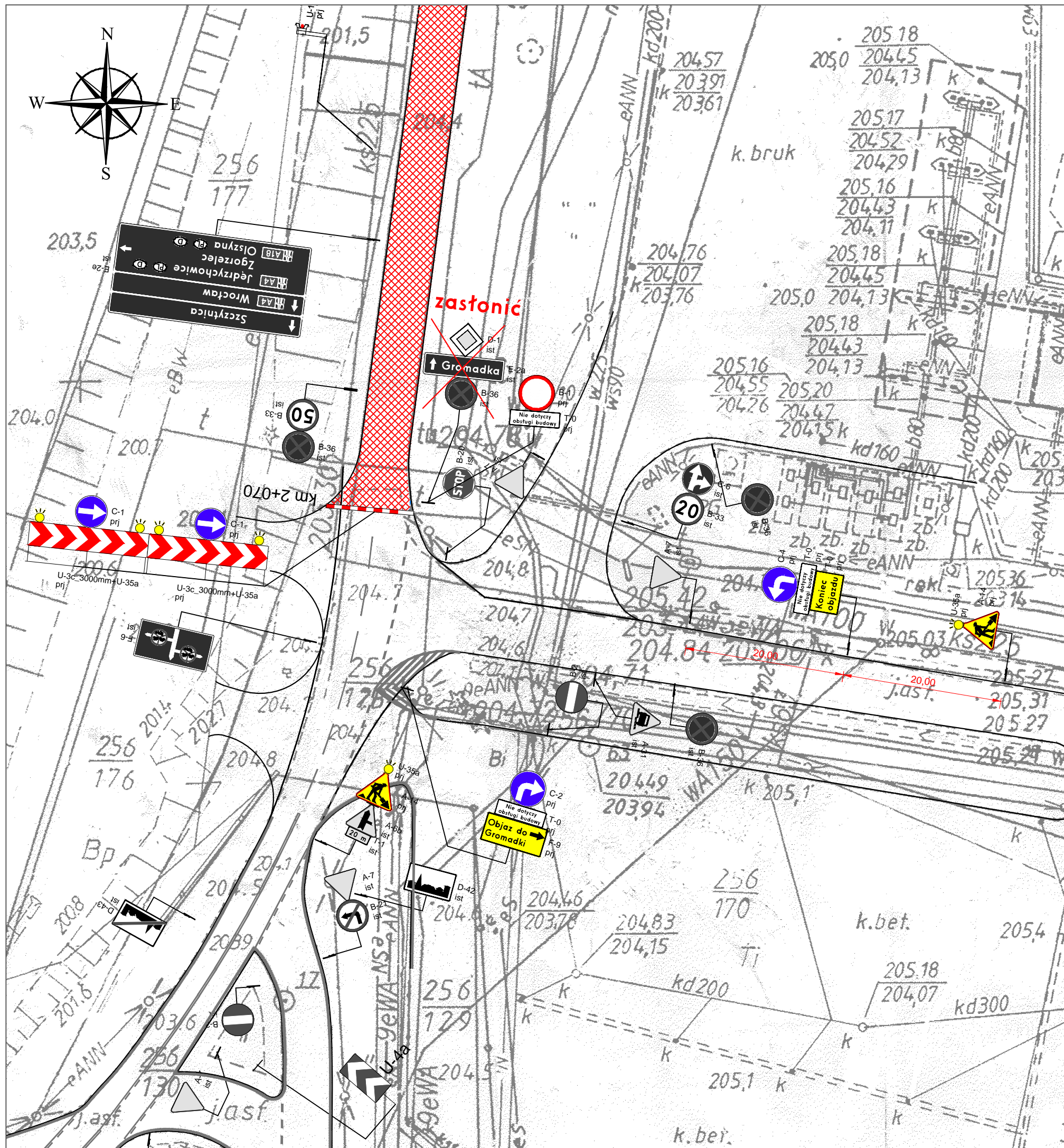
**LEGENDA:**

**OZNACZENIA**

-  ZAMKNIĘTY ODCINEK DROGI GMINNEJ
-  TRASA OBJAZDU
-  SKRZYŻOWANIE NA TRASIE OBJAZDU



Inwestor	Gmina Gromadka ul. Gen. Władysława Sikorskiego 9 59-706 Gromadka		
Branża	Zespół projektowy	Podpis	
DROGOWA	Projektant	inż. Sebastian Głowiak	<i>Głowiak</i>
	Asystent		
	Opracował		
	Sprawdził		
Nazwa zadania	Przebudowa drogi gminnej nr 103548D (Różnec - skrzyżowanie A4)		
Nazwa opracowania	Projekt czasowej organizacji ruchu drogowego		
Nazwa rysunku	PLAN ORIENTACYJNY Etap I odcinek nr 1 od km 1+884 do km 2+070		
Skala	Data	Nr opracowania	Nr rys.
1:15000	09.2015	P-16/15_TOR	0.1

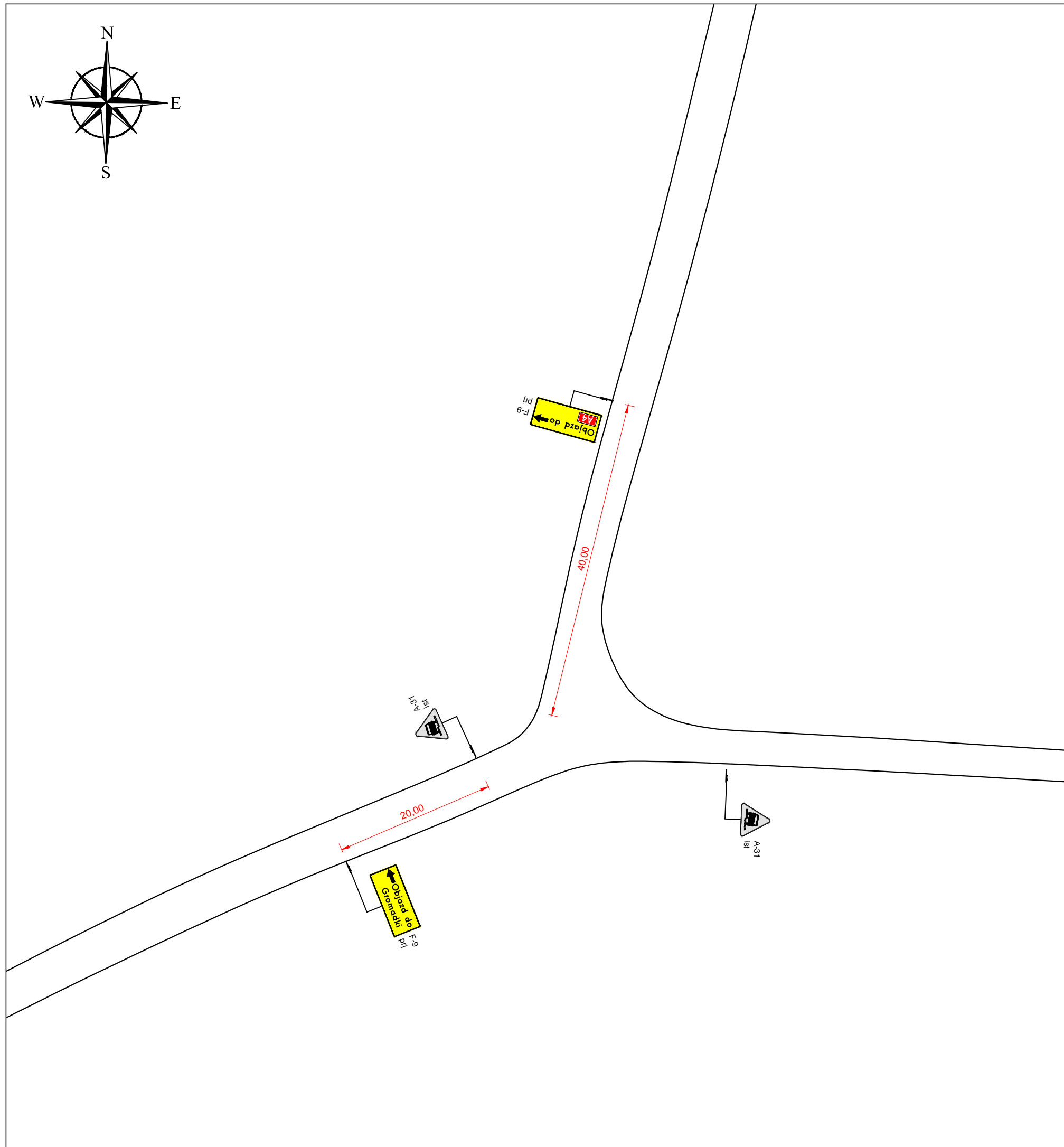
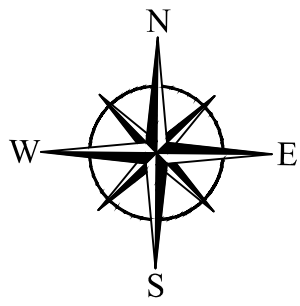


## LEGENDA:

### OZNACZENIA

	PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE POZIOME
	PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE PIONOWE
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE POZIOME
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE PIONOWE
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO LIKWIDACJI
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO PRZENIESIENIA
	FRONT ROBÓT

Inwestor	Gmina Gromadka ul. Gen. Władysława Sikorskiego 9 59-706 Gromadka		
Branża	Zespół projektowy	Podpis	
DROGOWA	Projektant	inż. Sebastian Głowiak	<i>Głowiak</i>
	Asystent		
	Opracował		
	Sprawdził		
Nazwa zadania	Przebudowa drogi gminnej nr 103548D (Różnec - skrzyżowanie A4)		
Nazwa opracowania	Projekt czasowej organizacji ruchu drogowego		
Nazwa rysunku	Etap I - skrzyżowanie nr 1		
Skala	Data	Nr opracowania	Nr rys.
1:500	09.2015	P-16/15_TOR	1.1

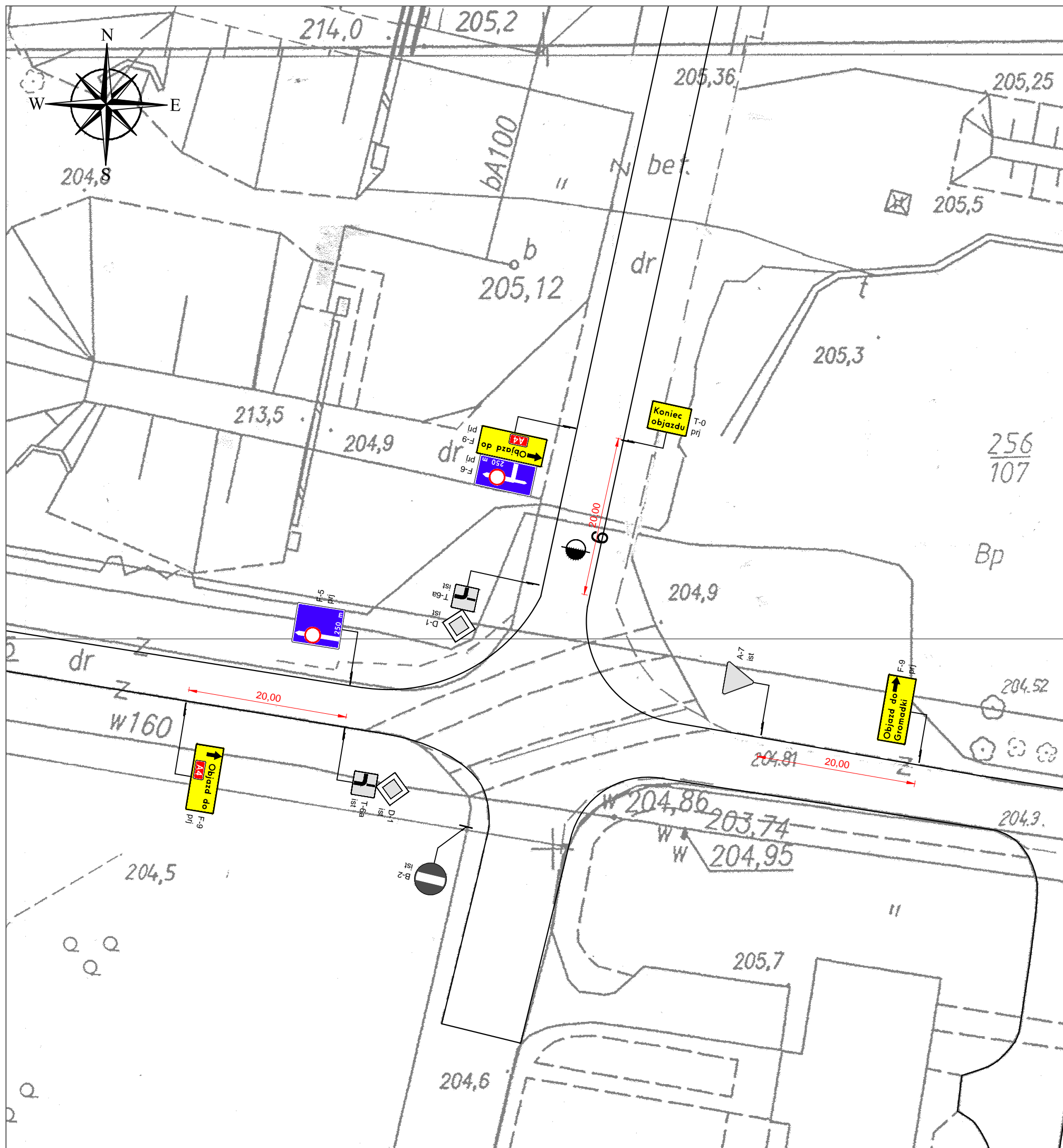


## LEGENDA:

### OZNACZENIA

	PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE POZIOME
	PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE PIONOWE
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE POZIOME
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE PIONOWE
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO LIKWIDACJI
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO PRZENIESIENIA
	FRONT ROBÓT

Inwestor	Gmina Gromadka ul. Gen. Władysława Sikorskiego 9 59-706 Gromadka		
Branża	Zespół projektowy	Podpis	
DROGOWA	Projektant	inż. Sebastian Głowiak	<i>Głowiak</i>
	Asystent		
	Opracował		
	Sprawdził		
Nazwa zadania	Przebudowa drogi gminnej nr 103548D (Różnec - skrzyżowanie A4)		
Nazwa opracowania	Projekt czasowej organizacji ruchu drogowego		
Nazwa rysunku	Etap I - skrzyżowanie nr 2		
Skala	Data	Nr opracowania	Nr rys.
1:500	09.2015	P-16/15_TOR	2.1

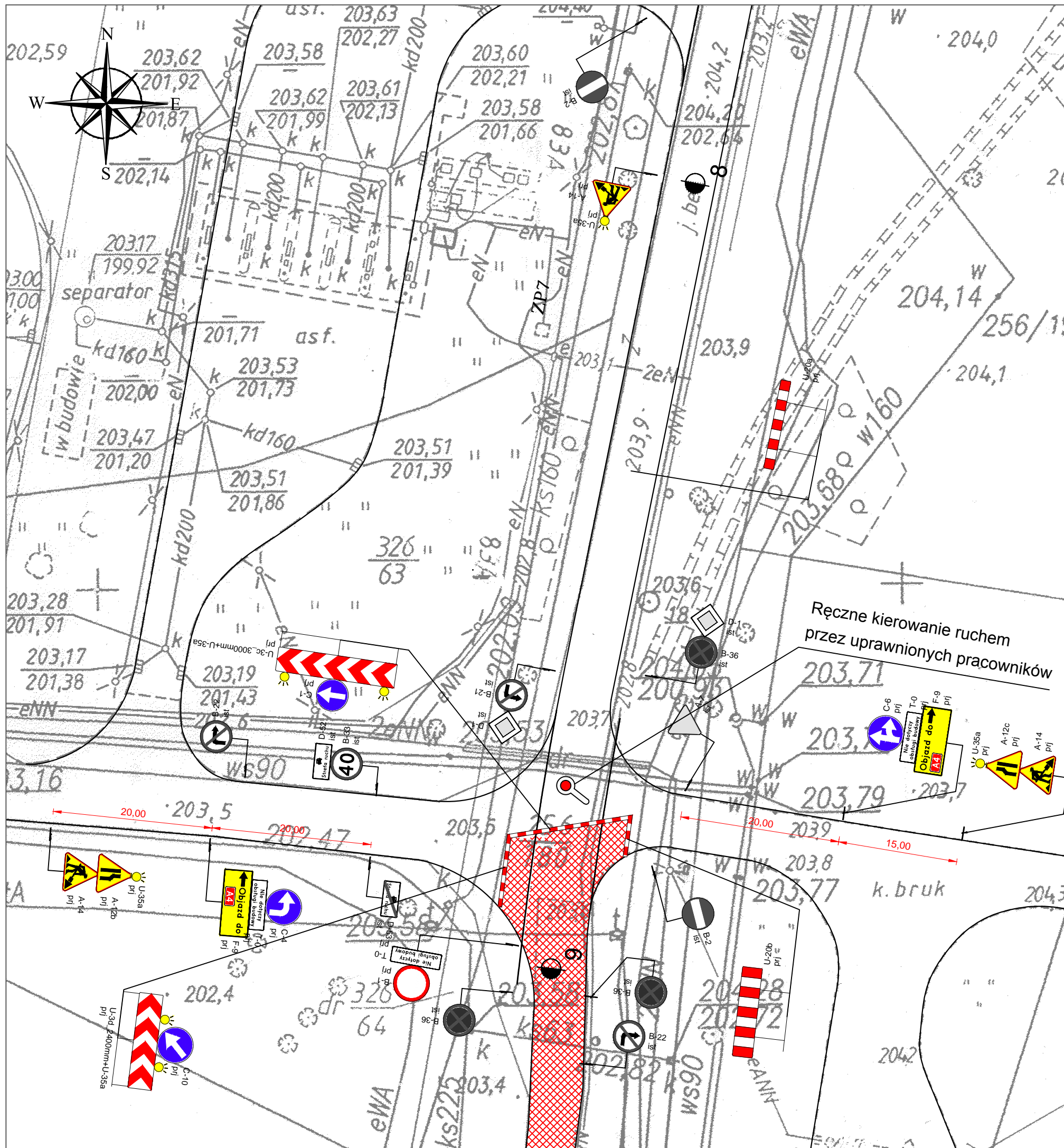


### LEGENDA:

#### OZNACZENIA

	PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE POZIOME
	PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE PIONOWE
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE POZIOME
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE PIONOWE
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO LIKWIDACJI
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO PRZENIESIENIA
	FRONT ROBÓT

Inwestor	Gmina Gromadka ul. Gen. Władysława Sikorskiego 9 59-706 Gromadka		
Branże	Zespół projektowy	Podpis	
DROGOWA	Projektant	inż. Sebastian Głowiak	<i>Głowiak</i>
	Asystent		
	Opracował		
	Sprawdził		
Nazwa zadania	Przebudowa drogi gminnej nr 103548D (Różnec - skrzyżowanie A4)		
Nazwa opracowania	Projekt czasowej organizacji ruchu drogowego		
Nazwa rysunku	Etap I - skrzyżowanie nr 3		
Skala	Data	Nr opracowania	Nr rys.
1:500	09.2015	P-16/15_TOR	3.1



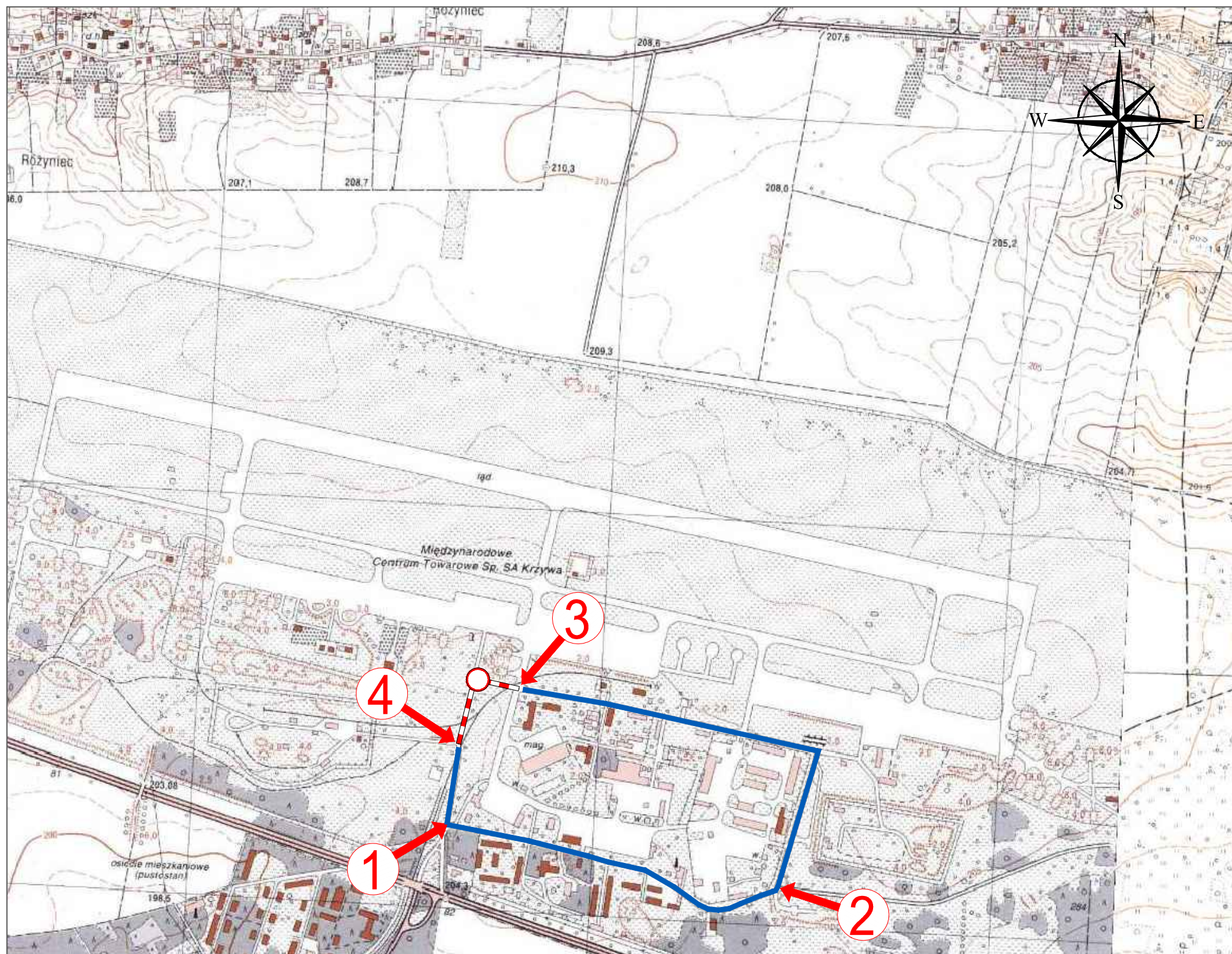
## LEGENDA:

### OZNACZENIA

	PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE POZIOME
	PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE PIONOWE
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE POZIOME
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE PIONOWE
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO LIKWIDACJI
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO PRZENIESIENIA
	FRONT ROBÓT

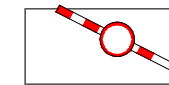
Investor	Gmina Gromadka ul. Gen. Władysława Sikorskiego 9 59-706 Gromadka		
Branża	Zespół projektowy	Podpis	
DROGOWA	Projektant	inż. Sebastian Głowiak	<i>Głowiak</i>
	Asystent		
	Opracował		
	Sprawdził		
Nazwa zadania	Przebudowa drogi gminnej nr 103548D (Różnec - skrzyżowanie A4)		
Nazwa opracowania	Projekt czasowej organizacji ruchu drogowego		
Nazwa rysunku	Etap I - skrzyżowanie nr 4		
Skala	Data	Nr opracowania	Nr rys.
1:500	09.2015	P-16/15_TOR	4.1



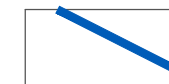


**LEGENDA:**

**OZNACZENIA**



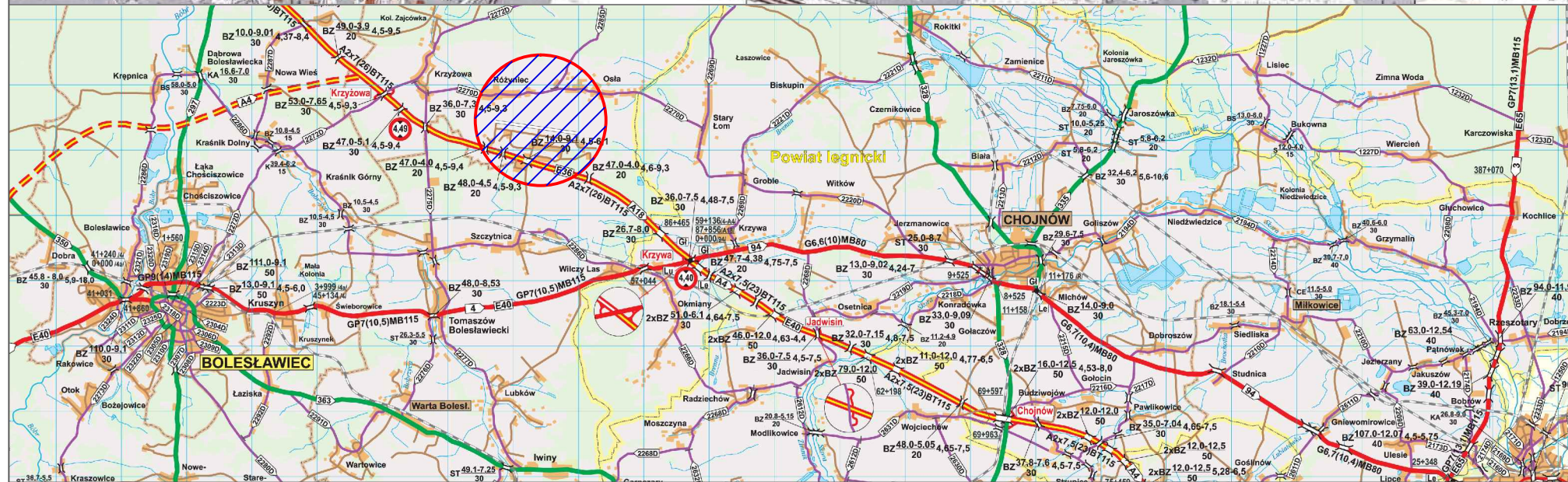
ZAMKNIĘTY ODCINEK DROGI GMINNEJ



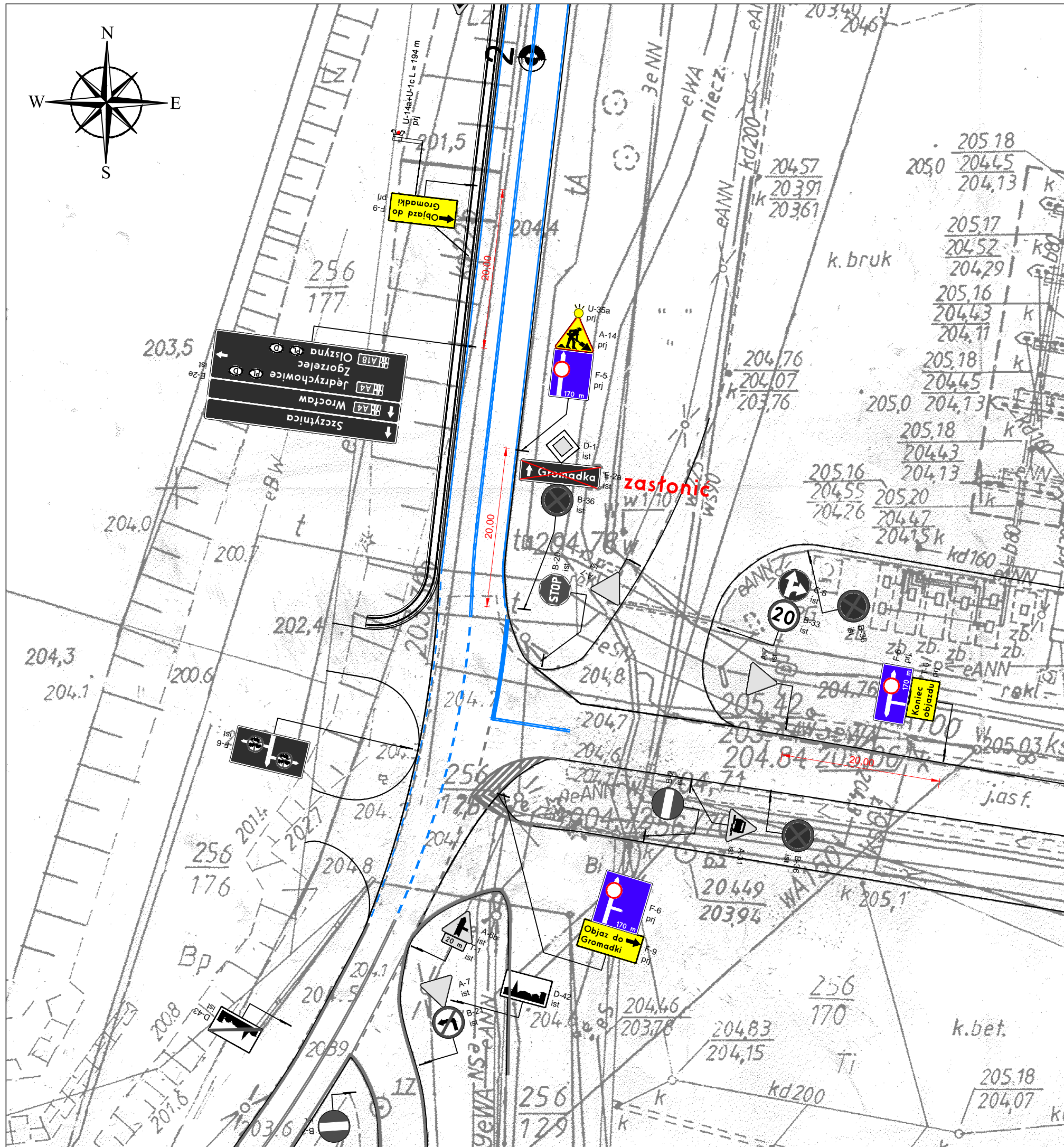
TRASA OBJAZDU



SKRZYŻOWANIE NA TRASIE OBJAZDU



Inwestor	Gmina Gromadka ul. Gen. Władysława Sikorskiego 9 59-706 Gromadka		
Branża	Zespół projektowy	Podpis	
DROGOWA	Projektant	inż. Sebastian Głowiak	<i>Głowiak</i>
	Asystent		
	Opracował		
	Sprawdził		
Nazwa zadania	Przebudowa drogi gminnej nr 103548D (Różniac - skrzyżowanie A4)		
Nazwa opracowania	Projekt czasowej organizacji ruchu drogowego		
Nazwa rysunku	PLAN ORIENTACYJNY Etap II odcinek nr 1 od km 1+620 do km 1+884		
Skala	Data	Nr opracowania	Nr rys.
1:15000	09.2015	P-16/15_TOR	0.11

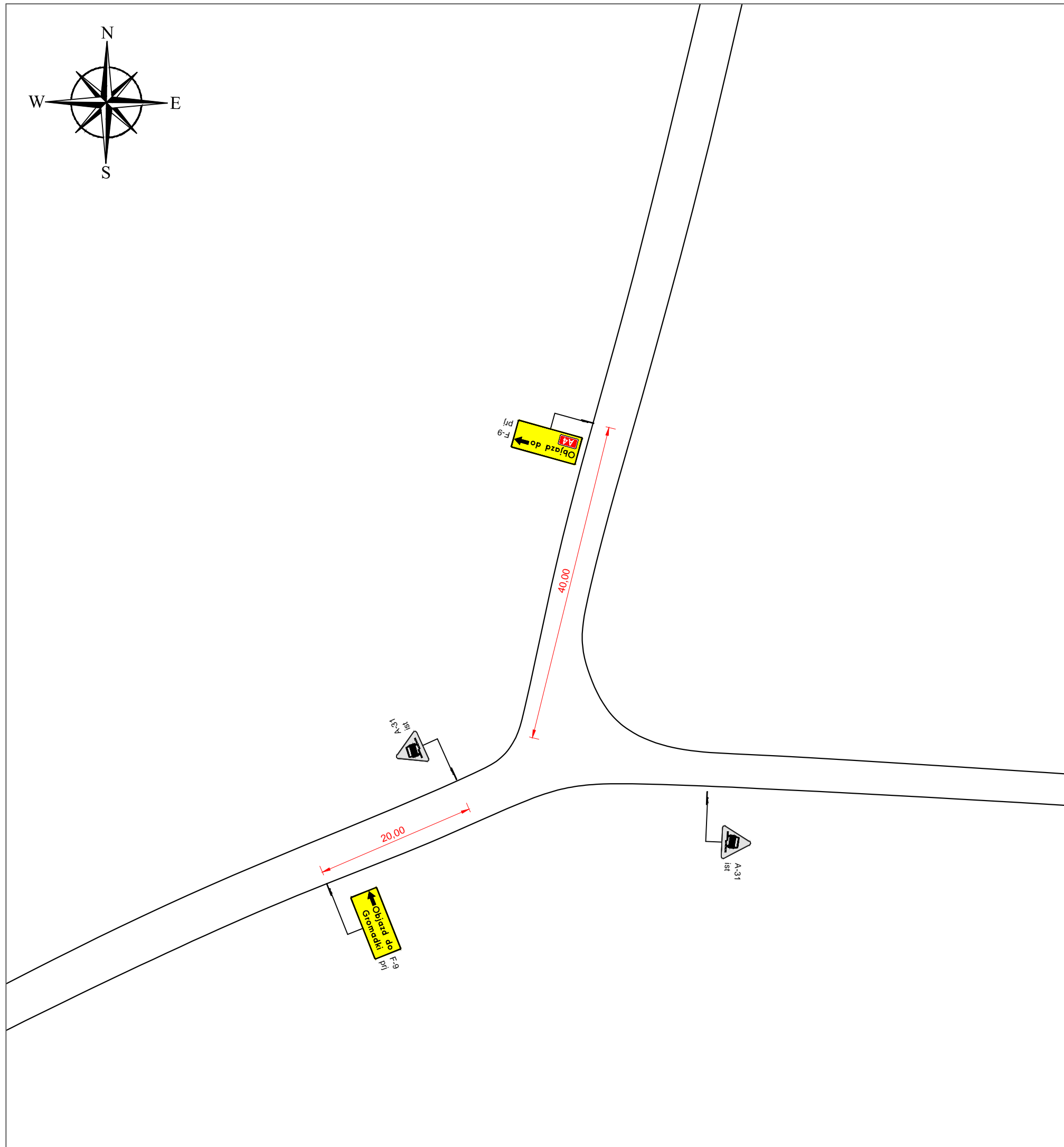
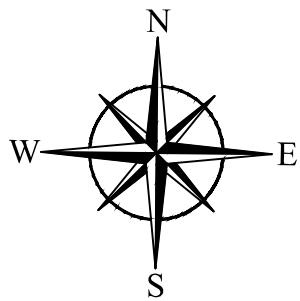


### LEGENDA:

#### OZNACZENIA

	PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE POZIOME
	PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE PIONOWE
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE POZIOME
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE PIONOWE
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO LIKWIDACJI
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO PRZENIESIENIA
	FRONT ROBÓT

Inwestor	Gmina Gromadka ul. Gen. Władysława Sikorskiego 9 59-706 Gromadka		
Branża	Zespół projektowy	Podpis	
DROGOWA	Projektant	inż. Sebastian Głowiak	<i>Głowiak</i>
	Asystent		
	Opracował		
	Sprawdził		
Nazwa zadania	Przebudowa drogi gminnej nr 103548D (Różnec - skrzyżowanie A4)		
Nazwa opracowania	Projekt czasowej organizacji ruchu drogowego		
Nazwa rysunku	Etap II - skrzyżowanie nr 1		
Skala	Data	Nr opracowania	Nr rys.
1:500	09.2015	P-16/15_TOR	1.11

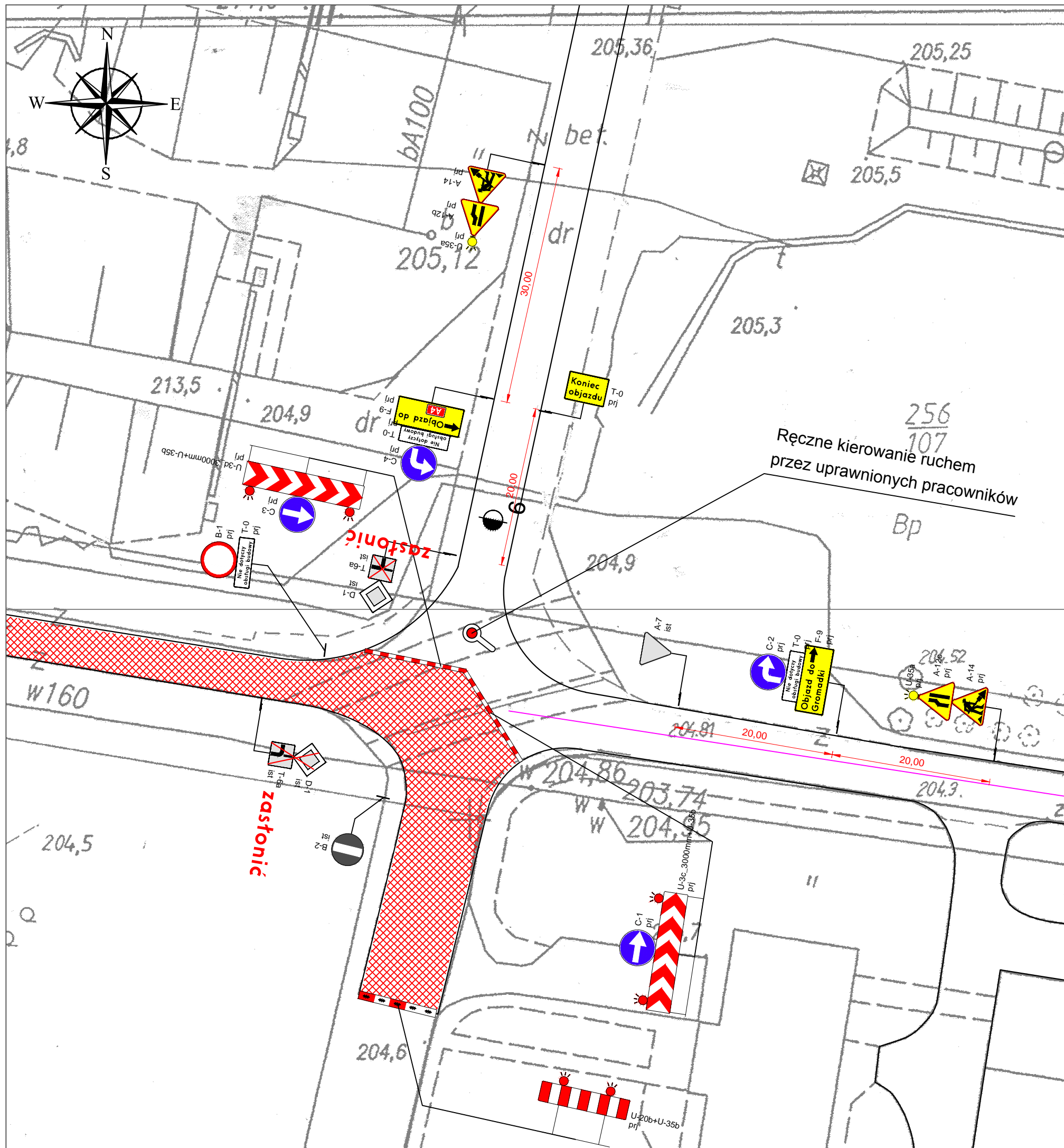


## LEGENDA:

### OZNACZENIA

	PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE POZIOME
	PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE PIONOWE
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE POZIOME
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE PIONOWE
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO LIKWIDACJI
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO PRZENIESIENIA
	FRONT ROBÓT

Inwestor	Gmina Gromadka ul. Gen. Władysława Sikorskiego 9 59-706 Gromadka		
Branże	Zespół projektowy	Podpis	
DROGOWA	Projektant	inż. Sebastian Głowiak	<i>Głowiak</i>
	Asystent		
	Opracował		
	Sprawdził		
Nazwa zadania	Przebudowa drogi gminnej nr 103548D (Różnec - skrzyżowanie A4)		
Nazwa opracowania	Projekt czasowej organizacji ruchu drogowego		
Nazwa rysunku	Etap II - skrzyżowanie nr 2		
Skala	Data	Nr opracowania	Nr rys.
1:500	09.2015	P-16/15_TOR	2.11

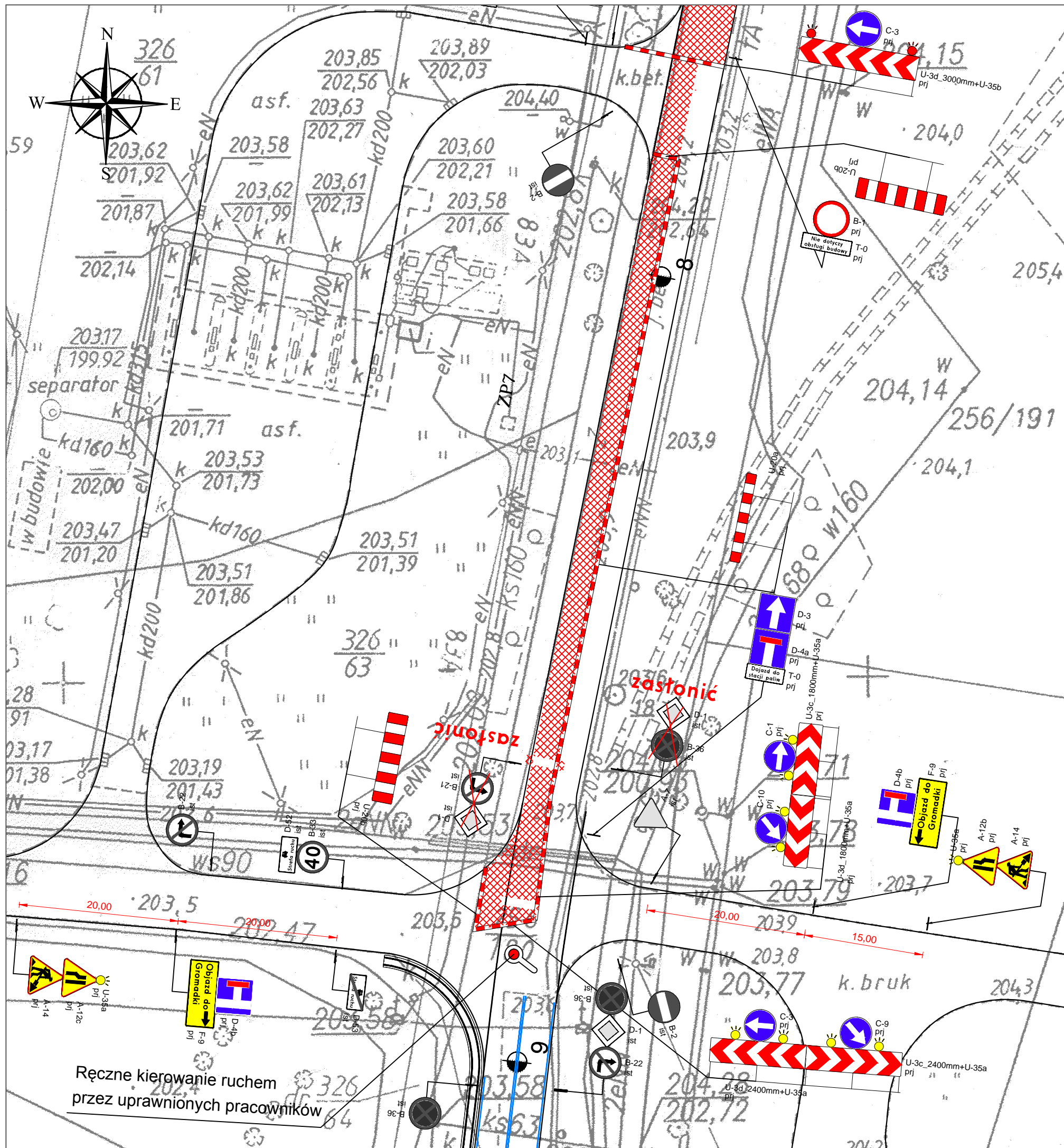


### LEGENDA:

#### OZNACZENIA

	PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE POZIOME
	PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE PIONOWE
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE POZIOME
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE PIONOWE
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO LIKWIDACJI
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO PRZENIESIENIA
	FRONT ROBÓT

Inwestor	Gmina Gromadka ul. Gen. Władysława Sikorskiego 9 59-706 Gromadka		
Branża	Zespół projektowy	Podpis	
DROGOWA	Projektant	inż. Sebastian Głowiak	
	Asystent		
	Opracował		
	Sprawdził		
Nazwa zadania	Przebudowa drogi gminnej nr 103548D (Różniec - skrzyżowanie A4)		
Nazwa opracowania	Projekt czasowej organizacji ruchu drogowego		
Nazwa rysunku	Etap II - skrzyżowanie nr 3		
Skala	Data	Nr opracowania	Nr rys.
1:500	09.2015	P-16/15_TOR	3.11

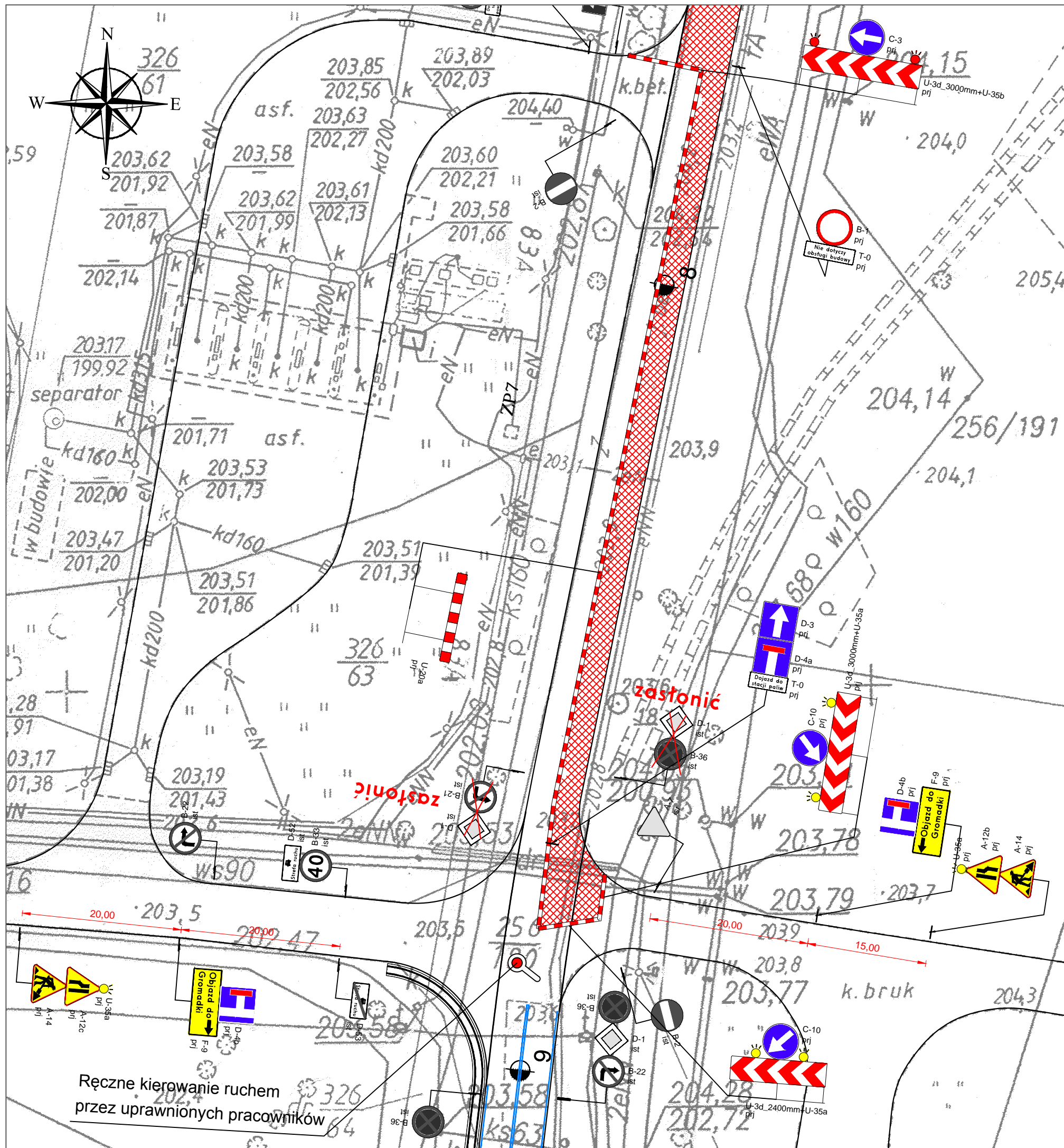


**LEGENDA:**

**OZNACZENIA**

	PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE POZIOME
	PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE PIONOWE
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE POZIOME
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE PIONOWE
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO LIKWIDACJI
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO PRZENIESIENIA
	FRONT ROBÓT

Inwestor	Gmina Gromadka ul. Gen. Władysława Sikorskiego 9 59-706 Gromadka		
Branża	Zespół projektowy	Podpis	
DROGOWA	Projektant	inż. Sebastian Głowiak	
	Asystent		
	Opracował		
	Sprawdził		
Nazwa zadania	Przebudowa drogi gminnej nr 103548D (Różnec - skrzyżowanie A4)		
Nazwa opracowania	Projekt czasowej organizacji ruchu drogowego		
Nazwa rysunku	Etap II Faza 1 - skrzyżowanie nr 4		
Skala	Data	Nr opracowania	Nr rys.
1:500	09.2015	P-16/15_TOR	4.11a



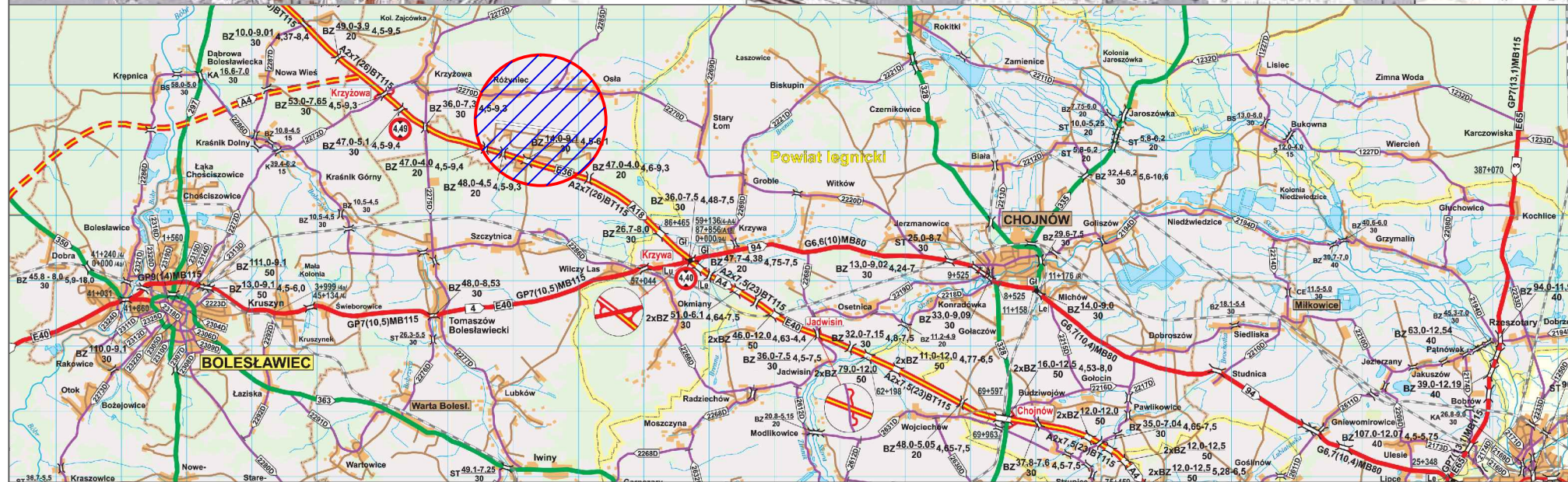
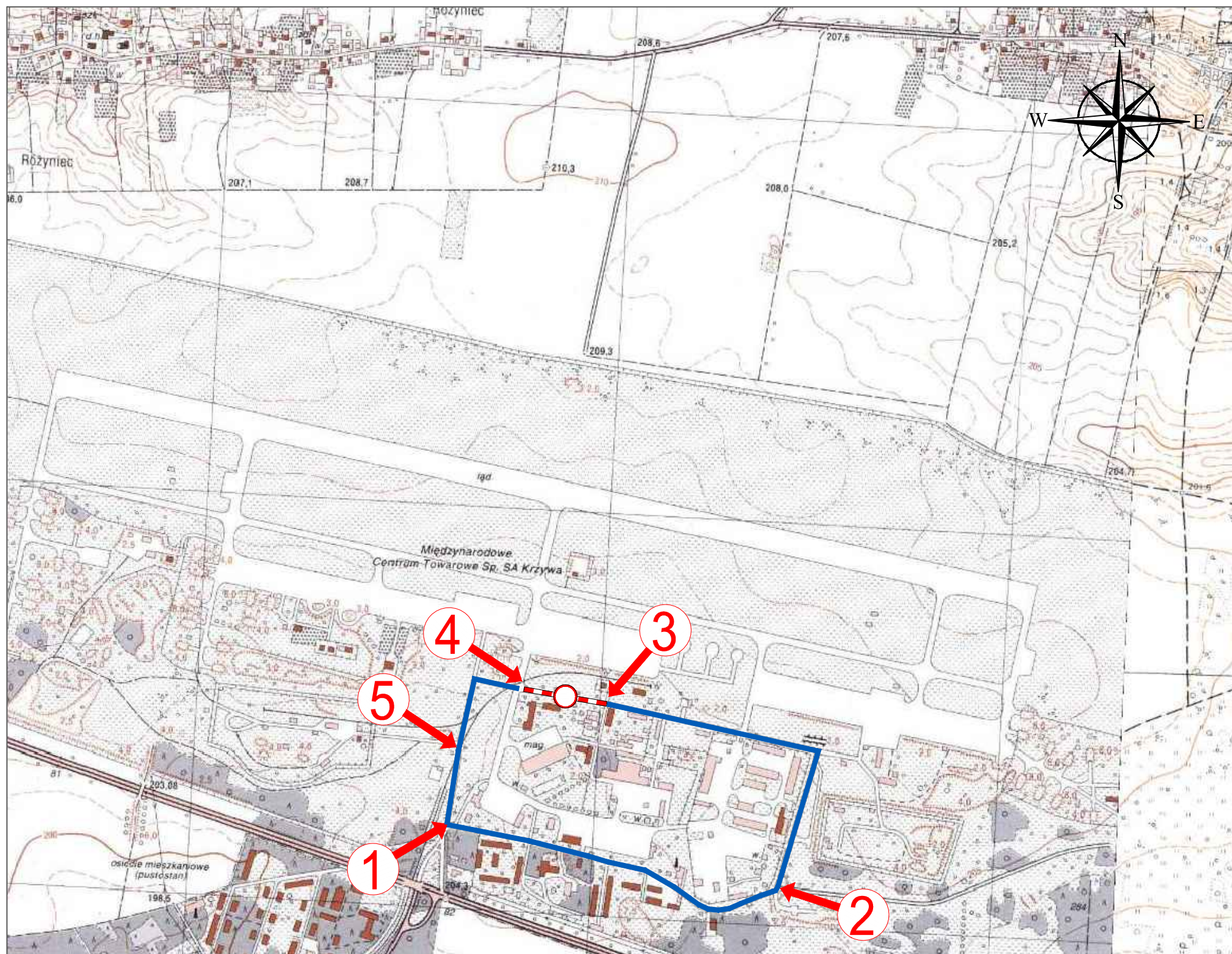
## LEGENDA:

### OZNACZENIA

	PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE POZIOME
	PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE PIONOWE
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE POZIOME
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE PIONOWE
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO LIKWIDACJI
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO PRZENIESIENIA
	FRONT ROBÓT

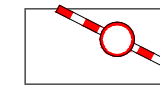
Inwestor	Gmina Gromadka ul. Gen. Władysława Sikorskiego 9 59-706 Gromadka		
Branże	Zespół projektowy	Podpis	
DROGOWA	Projektant	inż. Sebastian Głowiak <i>Głowiak</i>	
	Asystent		
	Opracował		
	Sprawdził		
Nazwa zadania	Przebudowa drogi gminnej nr 103548D (Różniec - skrzyżowanie A4)		
Nazwa opracowania	Projekt czasowej organizacji ruchu drogowego		
Nazwa rysunku	Etap II Faza 2 - skrzyżowanie nr 4		
Skala	Data	Nr opracowania	Nr rys.
1:500	09.2015	P-16/15_TOR	4.11b

Ręczne kierowanie ruchem przez uprawnionych pracowników



**LEGENDA:**

**OZNACZENIA**



ZAMKNIĘTY ODCINEK DROGI GMINNEJ

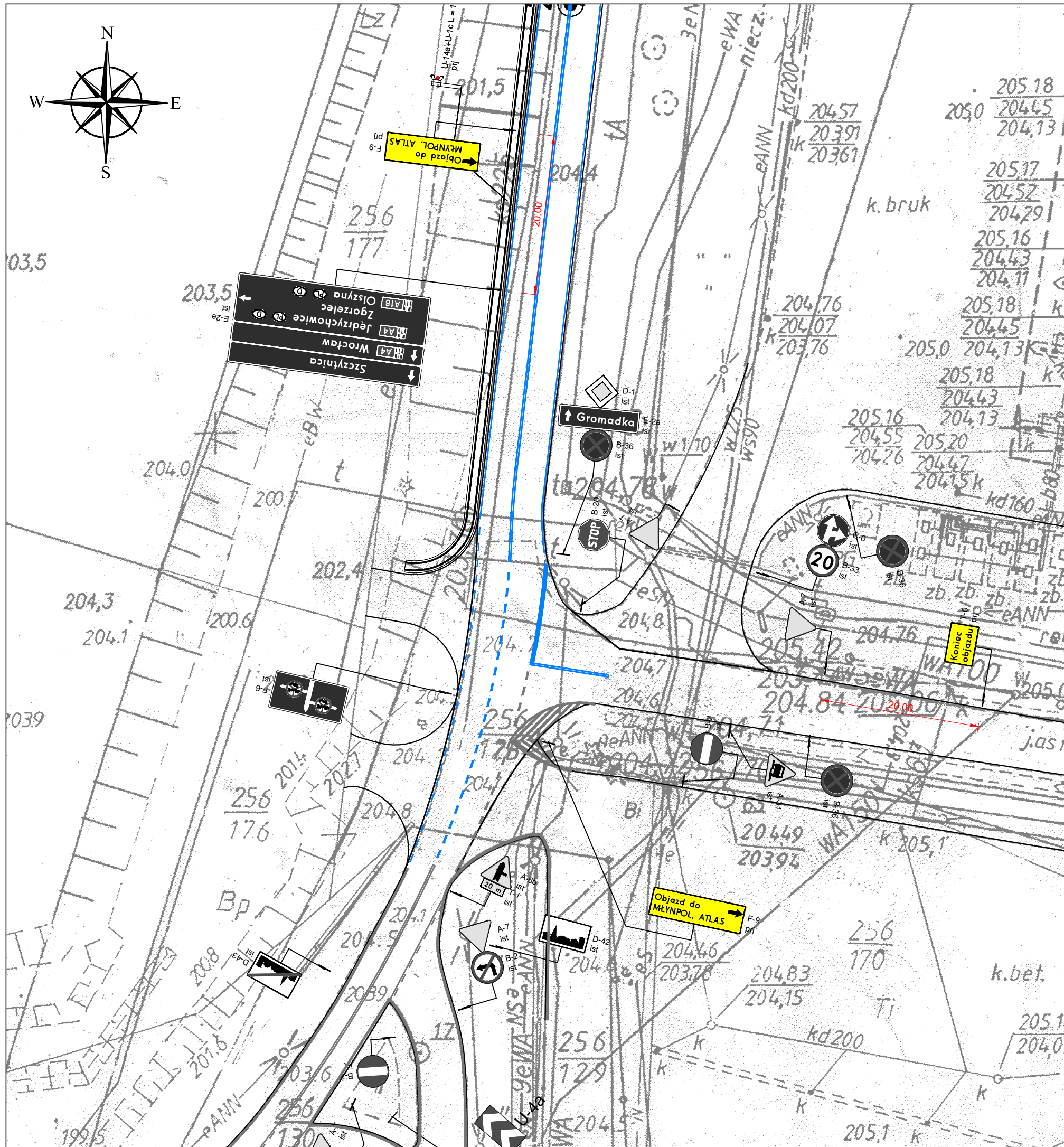


TRASA OBJAZDU



SKRZYŻOWANIE NA TRASIE OBJAZDU

Inwestor	Gmina Gromadka ul. Gen. Władysława Sikorskiego 9 59-706 Gromadka	
Branża	Zespół projektowy	Podpis
DROGOWA	Projektant	inż. Sebastian Głowiak <i>Głowiak</i>
	Asystent	
	Opracował	
	Sprawdził	
Nazwa zadania	Przebudowa drogi gminnej nr 103548D (Różaniec - skrzyżowanie A4)	
Nazwa opracowania	Projekt czasowej organizacji ruchu drogowego	
Nazwa rysunku	PLAN ORIENTACYJNY Etap III odcinek nr 2 od km 0+000 do km 0+130	
Skala	Data	Nr opracowania
1:15000	09.2015	P-16/15_TOR
		Nr rys.
		0.III



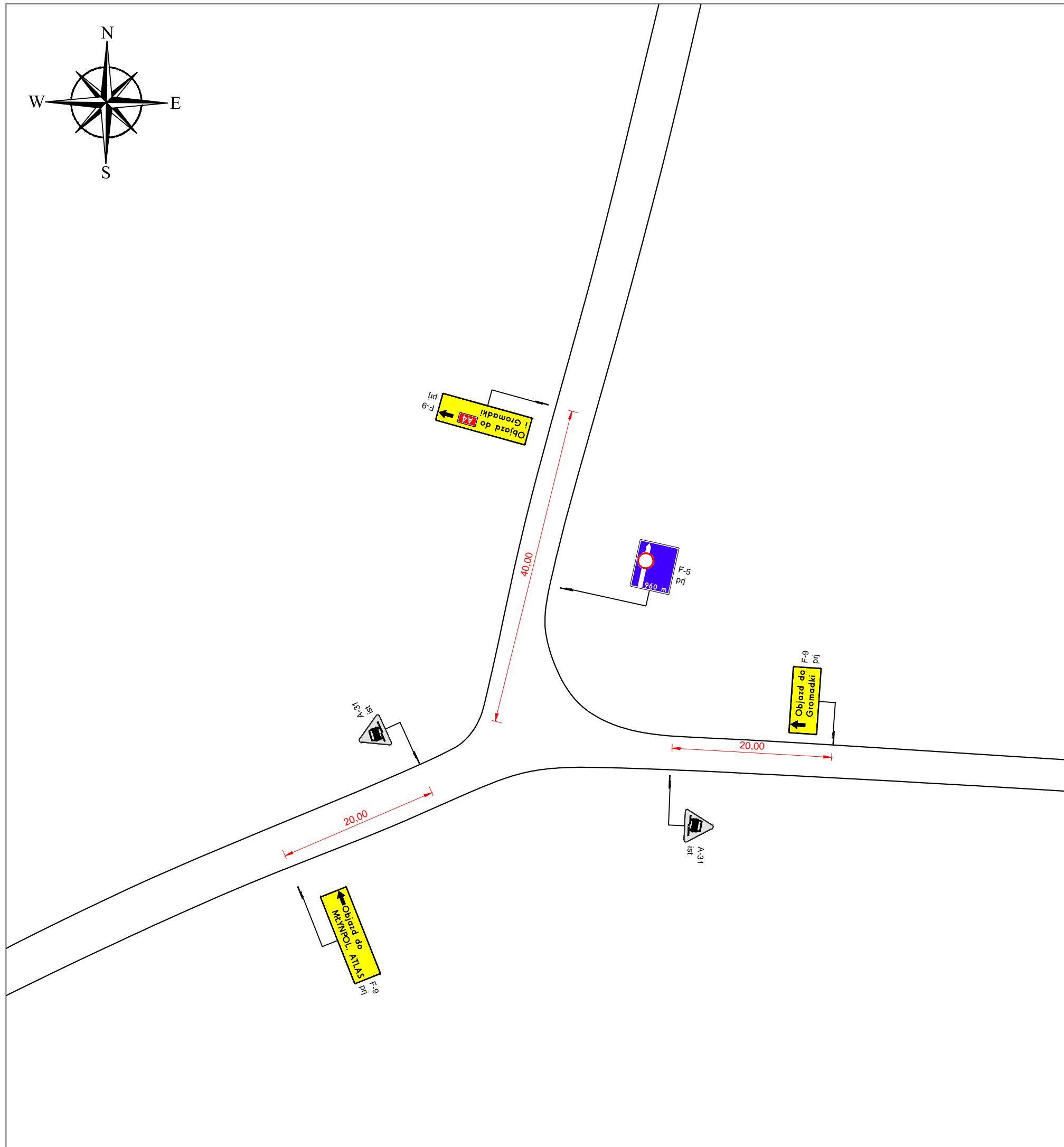
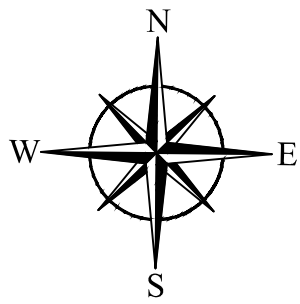
### LEGENDA:

#### OZNACZENIA

	PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE POZIOME
	PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE PIONOWE
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE POZIOME
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE PIONOWE
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO LIKWIDACJI
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO PRZENIESIENIA
	FRONT ROBÓT

Inwestor	Gmina Gromadka ul. Gen. Władysława Sikorskiego 9 59-706 Gromadka		
Branże	Zespół projektowy	Podpis	
DROGOWA	Projektant	inż. Sebastian Głowiak	<i>Głowiak</i>
	Asystent		
	Opracował		
	Sprawdził		
Nazwa zadania	Przebudowa drogi gminnej nr 103548D (Różnec - skrzyżowanie A4)		
Nazwa opracowania	Projekt czasowej organizacji ruchu drogowego		
Nazwa rysunku	Etap III - skrzyżowanie nr 1		
Skala	Data	Nr opracowania	Nr rys.
1:500	09.2015	P-16/15_TOR	1. III



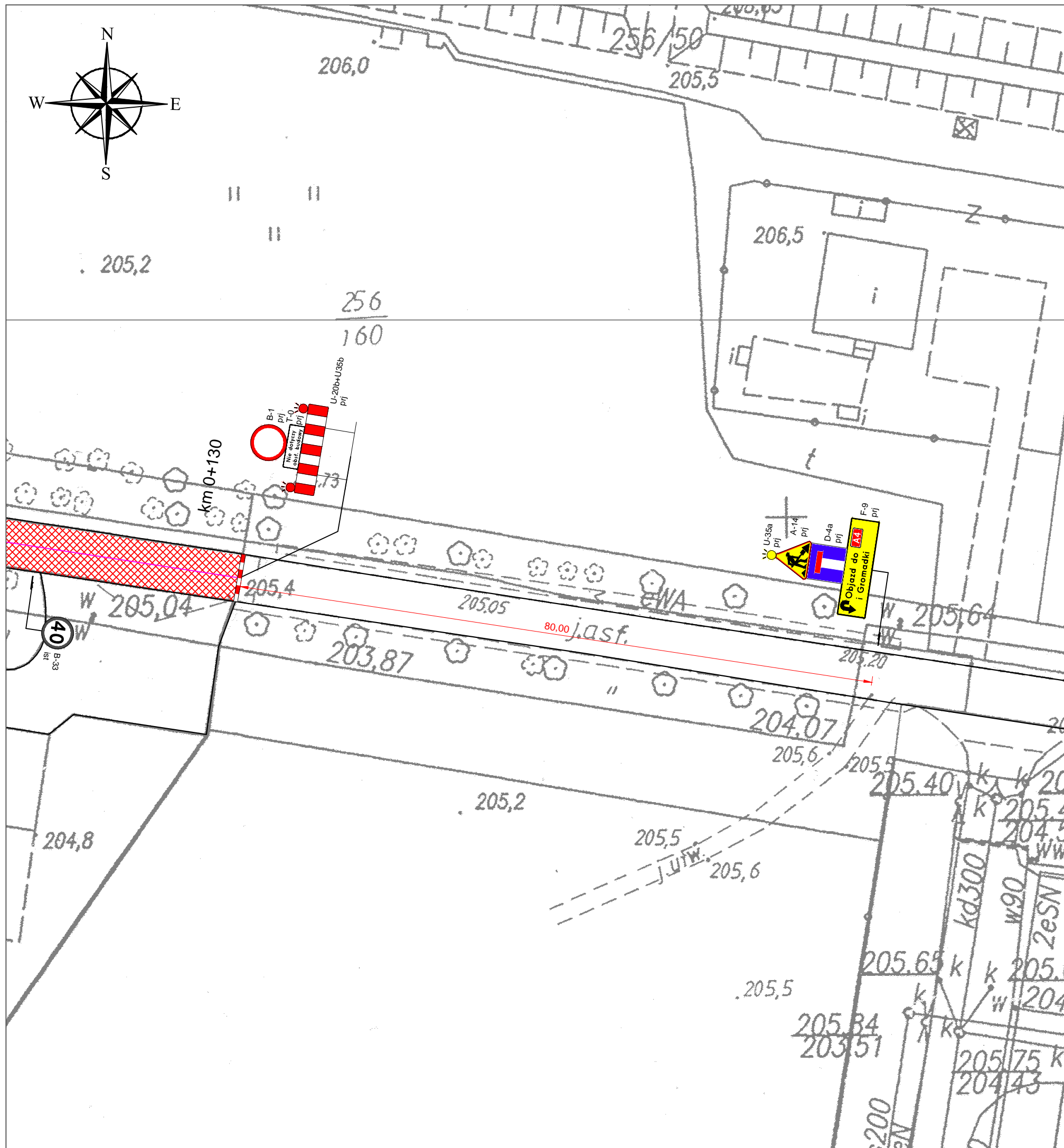


## LEGENDA:

### OZNACZENIA

	PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE POZIOME
	PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE PIONOWE
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE POZIOME
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE PIONOWE
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO LIKWIDACJI
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO PRZENIESIENIA
	FRONT ROBÓT

Inwestor	Gmina Gromadka ul. Gen. Władysława Sikorskiego 9 59-706 Gromadka		
Branża	Zespół projektowy	Podpis	
DROGOWA	Projektant	inż. Sebastian Głowiak	<i>Głowiak</i>
	Asystent		
	Opracował		
	Sprawdził		
Nazwa zadania	Przebudowa drogi gminnej nr 103548D (Różnec - skrzyżowanie A4)		
Nazwa opracowania	Projekt czasowej organizacji ruchu drogowego		
Nazwa rysunku	Etap III - skrzyżowanie nr 2		
Skala	Data	Nr opracowania	Nr rys.
1:500	09.2015	P-16/15_TOR	2.III

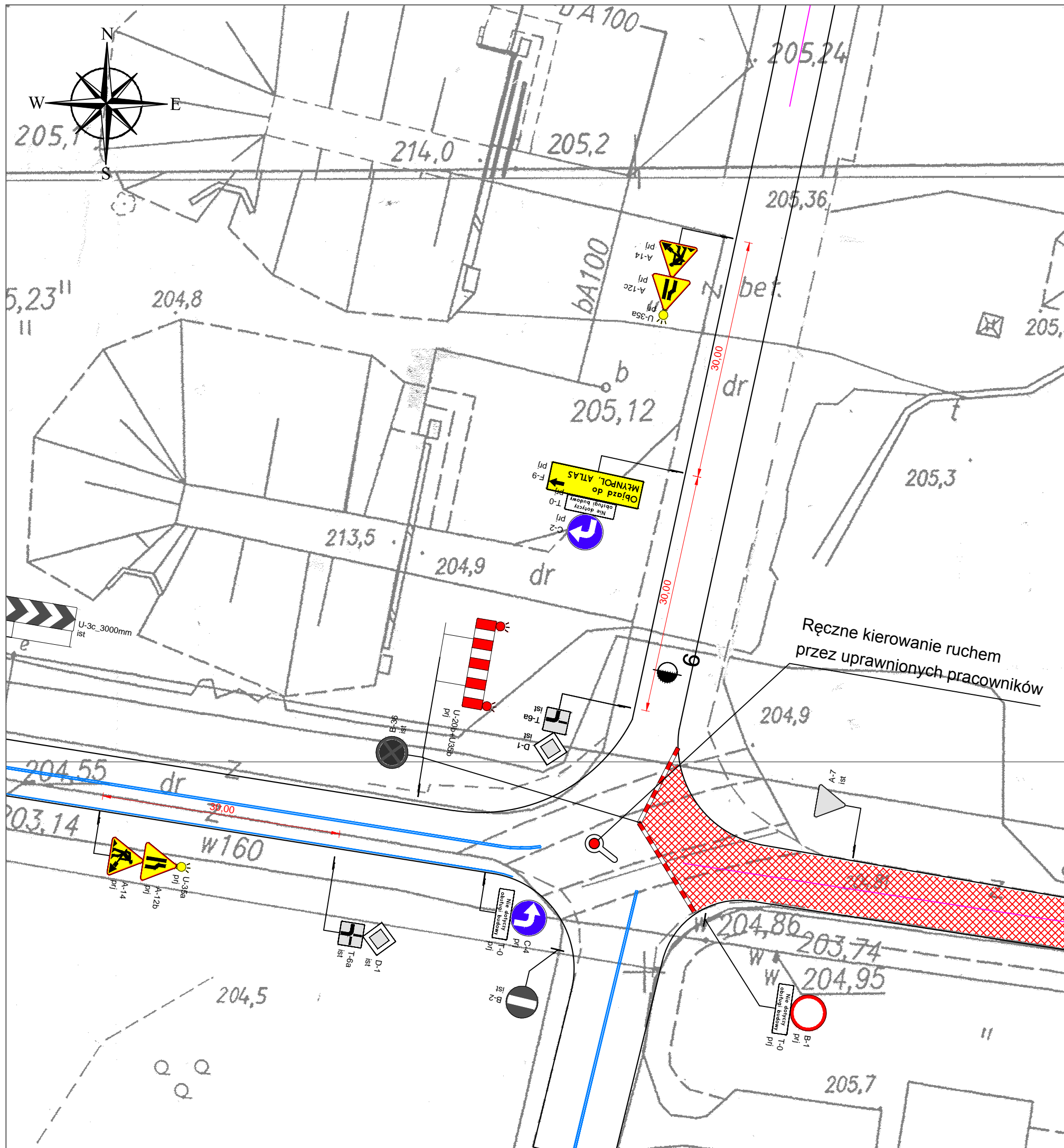


### LEGENDA:

#### OZNACZENIA

	PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE POZIOME
	PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE PIONOWE
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE POZIOME
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE PIONOWE
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO LIKWIDACJI
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO PRZENIESIENIA
	FRONT ROBÓT

Inwestor	Gmina Gromadka ul. Gen. Władysława Sikorskiego 9 59-706 Gromadka		
Branże	Zespół projektowy	Podpis	
DROGOWA	Projektant	inż. Sebastian Głowiak	<i>Głowiak</i>
	Asystent		
	Opracował		
	Sprawdził		
Nazwa zadania	Przebudowa drogi gminnej nr 103548D (Różnec - skrzyżowanie A4)		
Nazwa opracowania	Projekt czasowej organizacji ruchu drogowego		
Nazwa rysunku	Etap III - skrzyżowanie nr 3		
Skala	Data	Nr opracowania	Nr rys.
1:500	09.2015	P-16/15_TOR	3.III

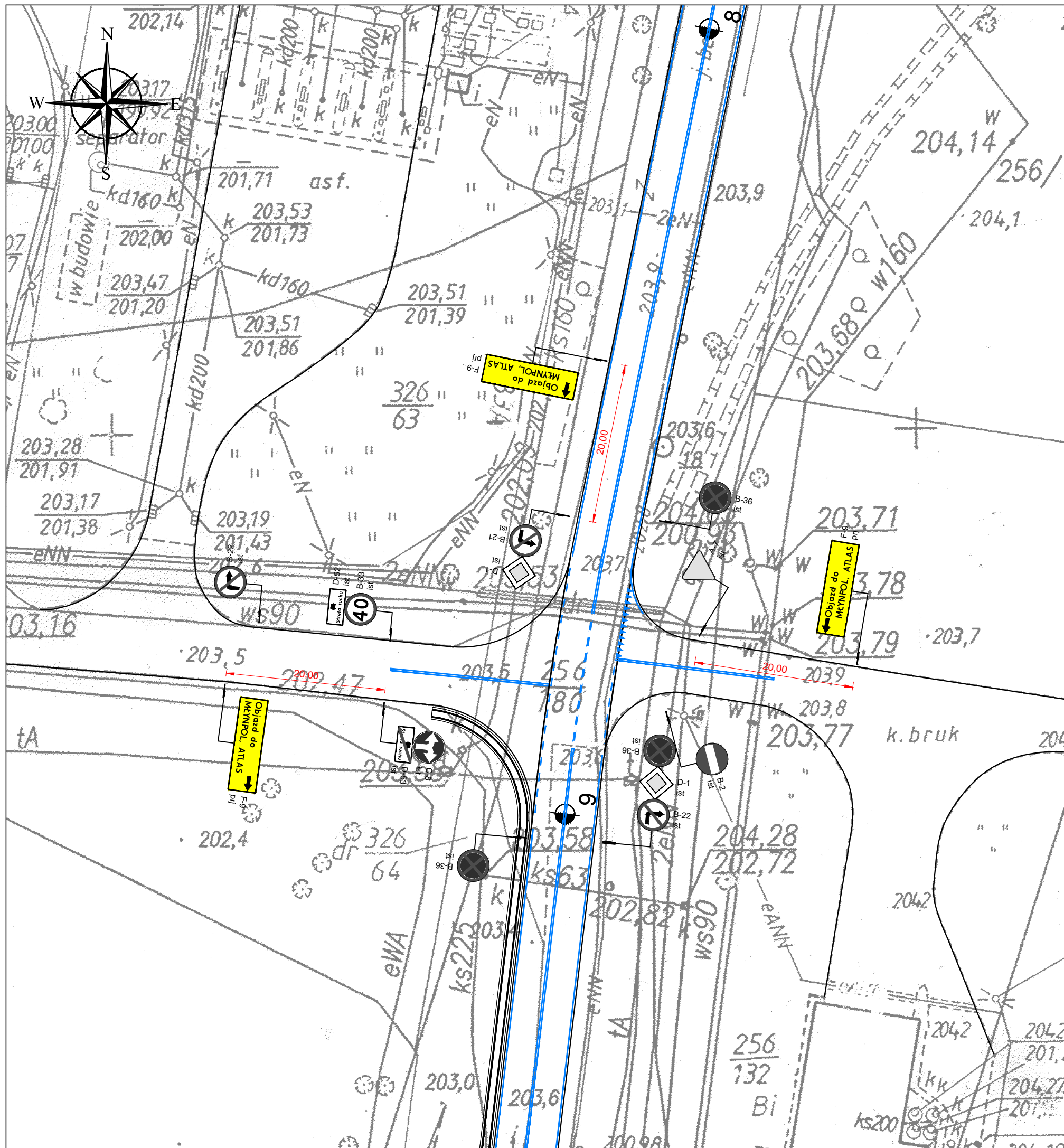


### LEGENDA:

#### OZNACZENIA

	PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE POZIOME
	PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE PIONOWE
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE POZIOME
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE PIONOWE
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO LIKWIDACJI
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO PRZENIESIENIA
	FRONT ROBÓT

Inwestor	Gmina Gromadka ul. Gen. Władysława Sikorskiego 9 59-706 Gromadka		
Branża	Zespół projektowy	Podpis	
DROGOWA	Projektant	inż. Sebastian Głowiak	<i>Głowiak</i>
	Asystent		
	Opracował		
	Sprawdził		
Nazwa zadania	Przebudowa drogi gminnej nr 103548D (Różnec - skrzyżowanie A4)		
Nazwa opracowania	Projekt czasowej organizacji ruchu drogowego		
Nazwa rysunku	Etap III - skrzyżowanie nr 4		
Skala	Data	Nr opracowania	Nr rys.
1:500	09.2015	P-16/15_TOR	4.III

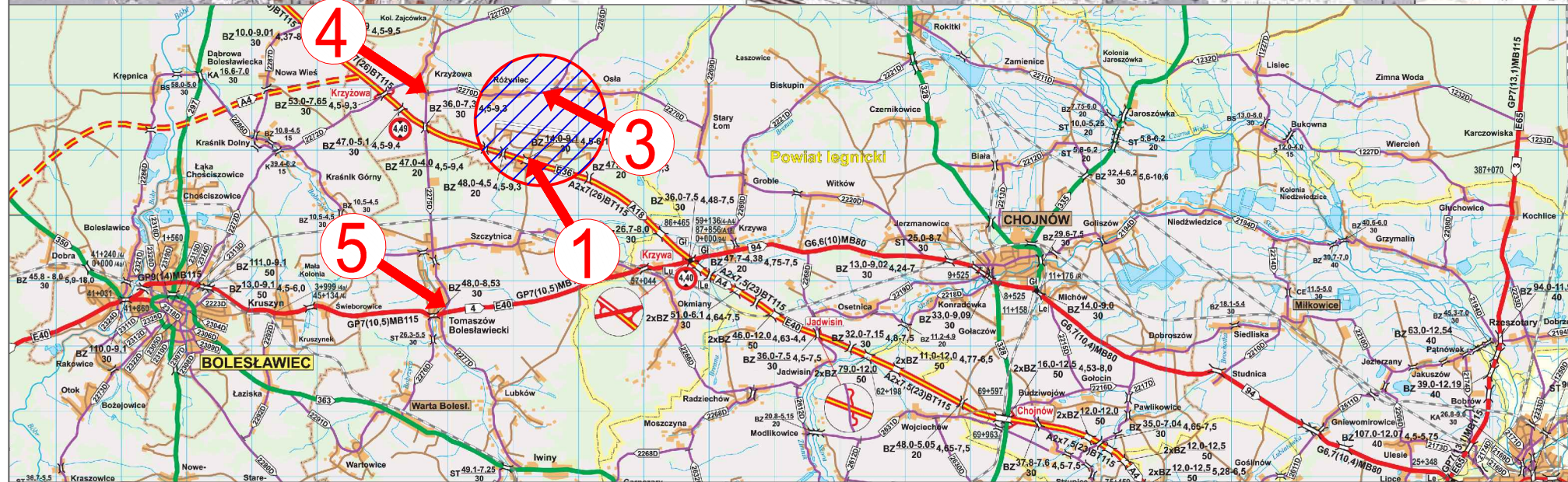
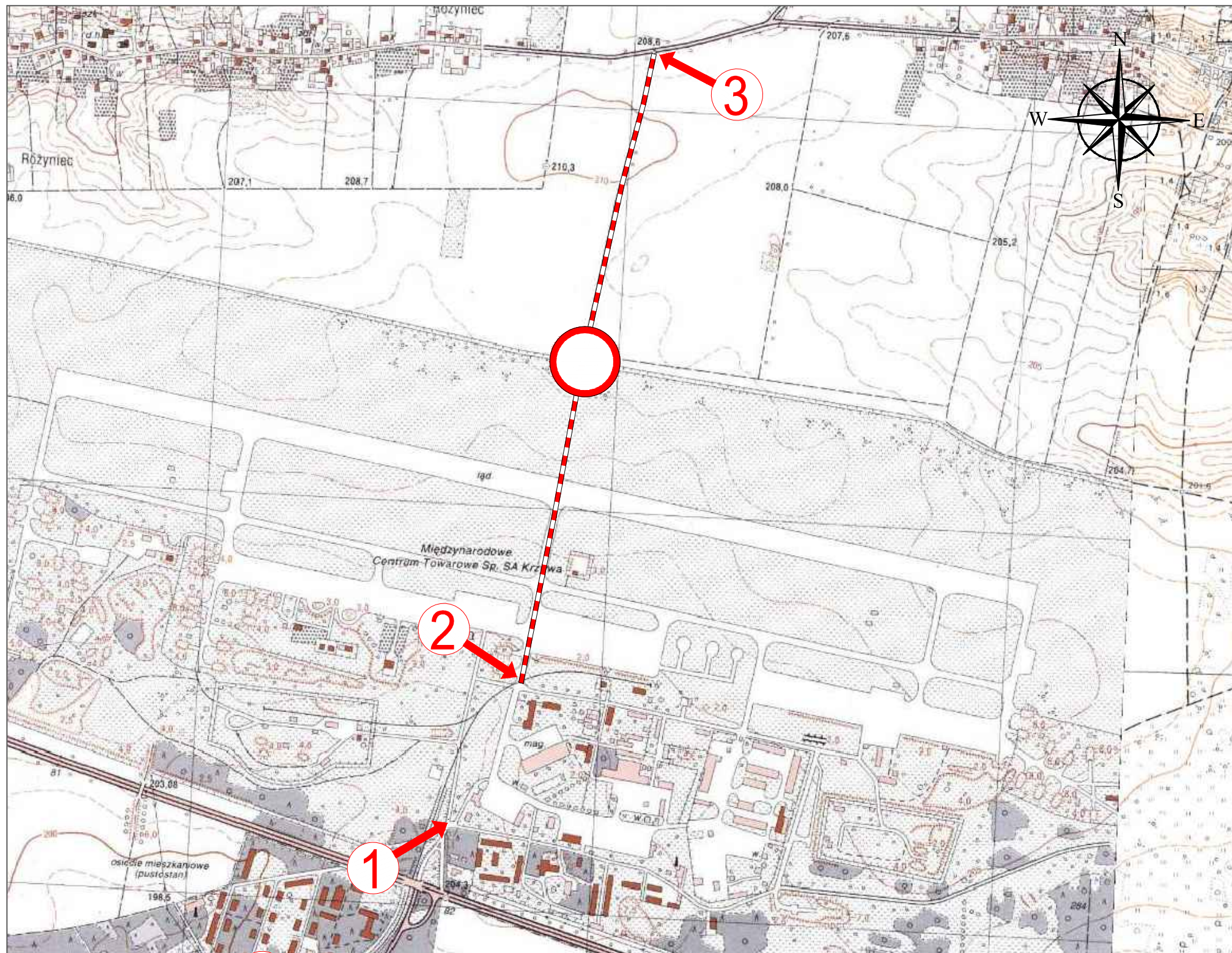


### LEGENDA:

#### OZNACZENIA

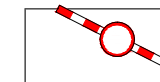
	PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE POZIOME
	PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE PIONOWE
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE POZIOME
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE PIONOWE
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO LIKWIDACJI
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO PRZENIESIENIA
	FRONT ROBÓT

Inwestor	Gmina Gromadka ul. Gen. Władysława Sikorskiego 9 59-706 Gromadka		
Branża	Zespół projektowy	Podpis	
DROGOWA	Projektant	inż. Sebastian Głowiak	<i>Głowiak</i>
	Asystent		
	Opracował		
	Sprawdził		
Nazwa zadania	Przebudowa drogi gminnej nr 103548D (Różnec - skrzyżowanie A4)		
Nazwa opracowania	Projekt czasowej organizacji ruchu drogowego		
Nazwa rysunku	Etap III - skrzyżowanie nr 5		
Skala	Data	Nr opracowania	Nr rys.
1:500	09.2015	P-16/15_TOR	5.III



**LEGENDA:**

**OZNACZENIA**

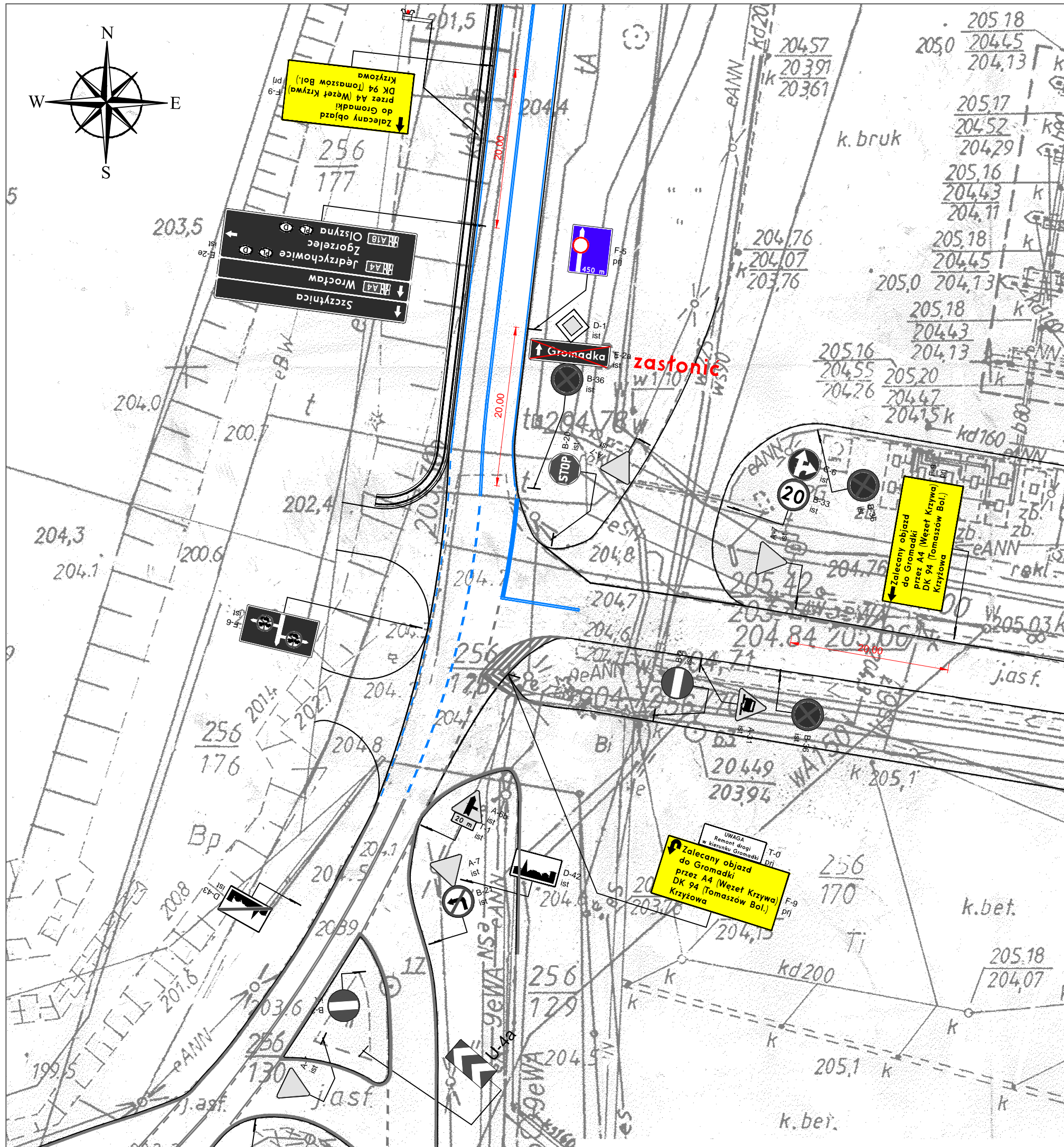


ZAMKNIĘTY ODCINEK DROGI GMINNEJ



SKRZYŻOWANIE OBJĘTE OPRACOWANIEM

Inwestor	Gmina Gromadka ul. Gen. Władysława Sikorskiego 9 59-706 Gromadka		
Branża	Zespół projektowy	Podpis	
DROGOWA	Projektant	inż. Sebastian Głowiak	<i>Głowiak</i>
	Asystent		
	Opracował		
	Sprawdził		
Nazwa zadania	Przebudowa drogi gminnej nr 103548D (Różniac - skrzyżowanie A4)		
Nazwa opracowania	Projekt czasowej organizacji ruchu drogowego		
Nazwa rysunku	PLAN ORIENTACYJNY Etap IV odcinek nr 1 od km 0+000 do km 1+620		
Skala	Data	Nr opracowania	Nr rys.
1:15000	09.2015	P-16/15_TOR	0.IV

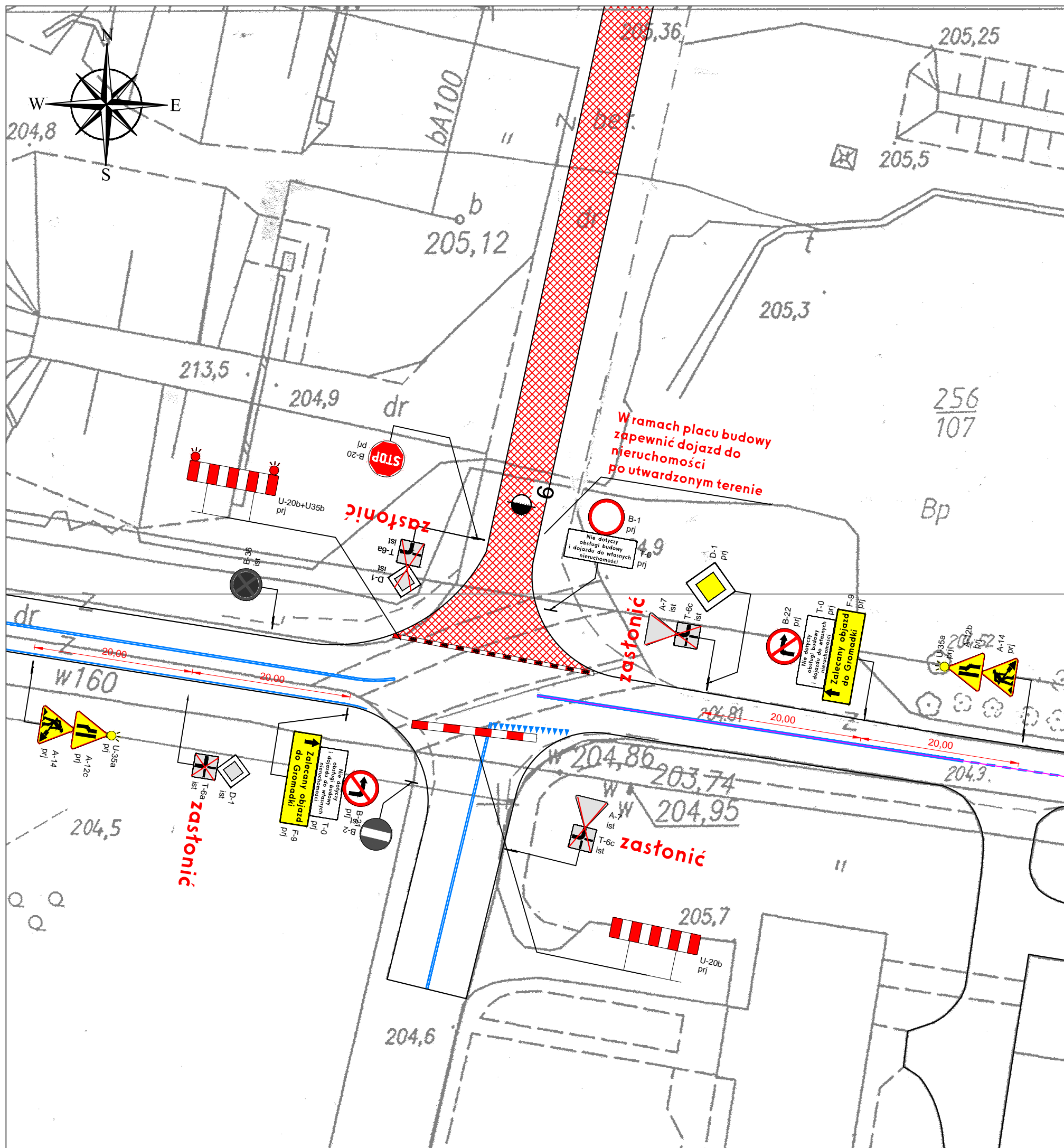


### LEGENDA:

#### OZNACZENIA

	PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE POZIOME
	PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE PIONOWE
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE POZIOME
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE PIONOWE
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO LIKWIDACJI
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO PRZENIESIENIA
	FRONT ROBÓT

Inwestor	Gmina Gromadka ul. Gen. Władysława Sikorskiego 9 59-706 Gromadka		
Branża	Zespół projektowy	Podpis	
DROGOWA	Projektant	inż. Sebastian Głowiak	<i>Głowiak</i>
	Asystent		
	Opracował		
	Sprawdził		
Nazwa zadania	Przebudowa drogi gminnej nr 103548D (Różnec - skrzyżowanie A4)		
Nazwa opracowania	Projekt czasowej organizacji ruchu drogowego		
Nazwa rysunku	Etap IV - skrzyżowanie nr 1		
Skala	Data	Nr opracowania	Nr rys.
1:500	09.2015	P-16/15_TOR	1.IV



### LEGENDA:

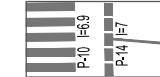
#### OZNACZENIA



PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE POZIOME



PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE PIONOWE



ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE POZIOME



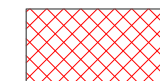
ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE PIONOWE



ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO LIKWIDACJI

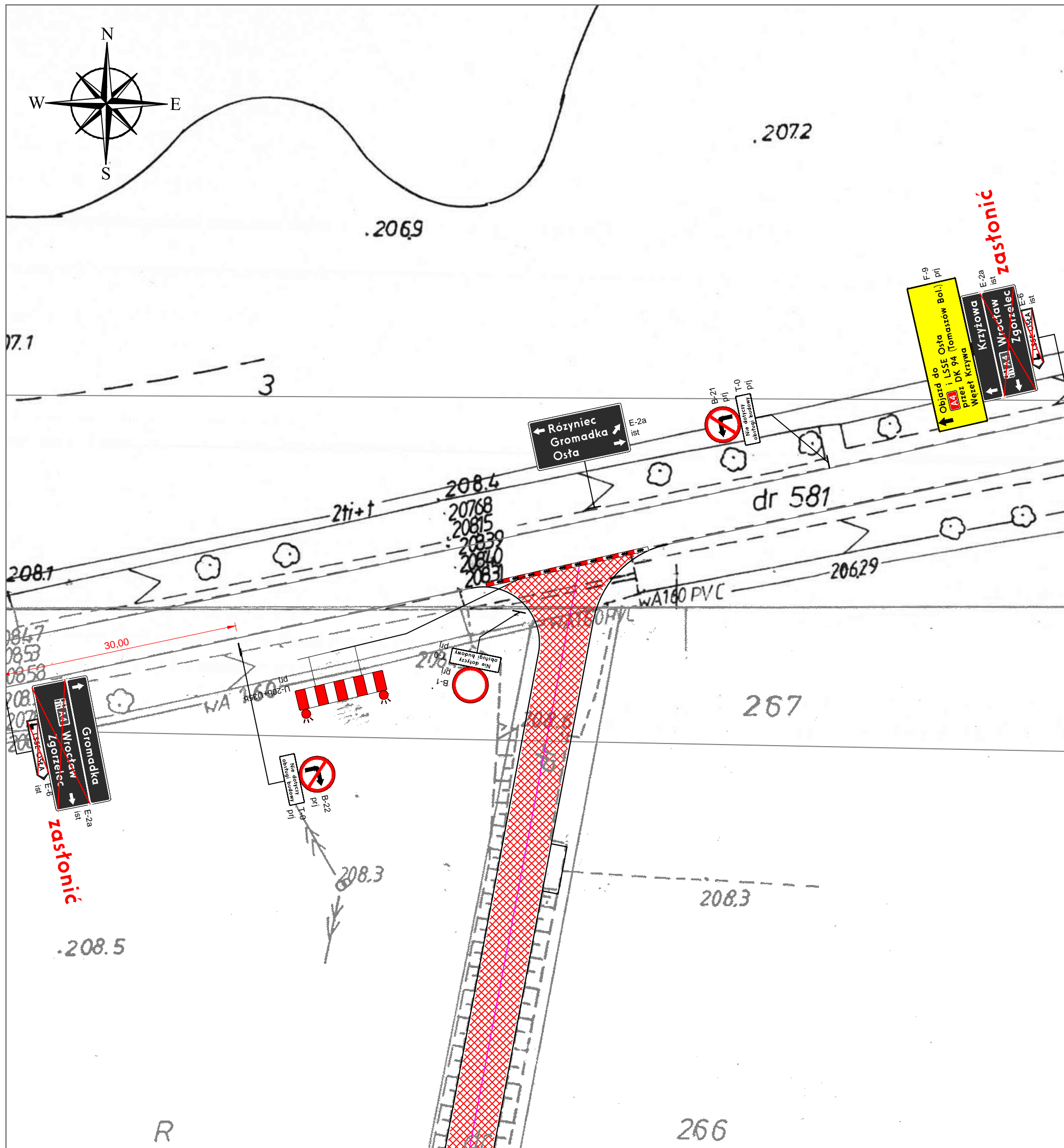


ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO PRZENIESIENIA



FRONT ROBÓT

Investor	Gmina Gromadka ul. Gen. Władysława Sikorskiego 9 59-706 Gromadka		
Branża	Zespół projektowy	Podpis	
DROGOWA	Projektant	inż. Sebastian Głowiak	Głowiak
	Asystent		
	Opracował		
	Sprawdził		
Nazwa zadania	Przebudowa drogi gminnej nr 103548D (Różniece - skrzyżowanie A4)		
Nazwa opracowania	Projekt czasowej organizacji ruchu drogowego		
Nazwa rysunku	Etap IV - skrzyżowanie nr 2		
Skala	Data	Nr opracowania	Nr rys.
1:500	09.2015	P-16/15_TOR	2.IV



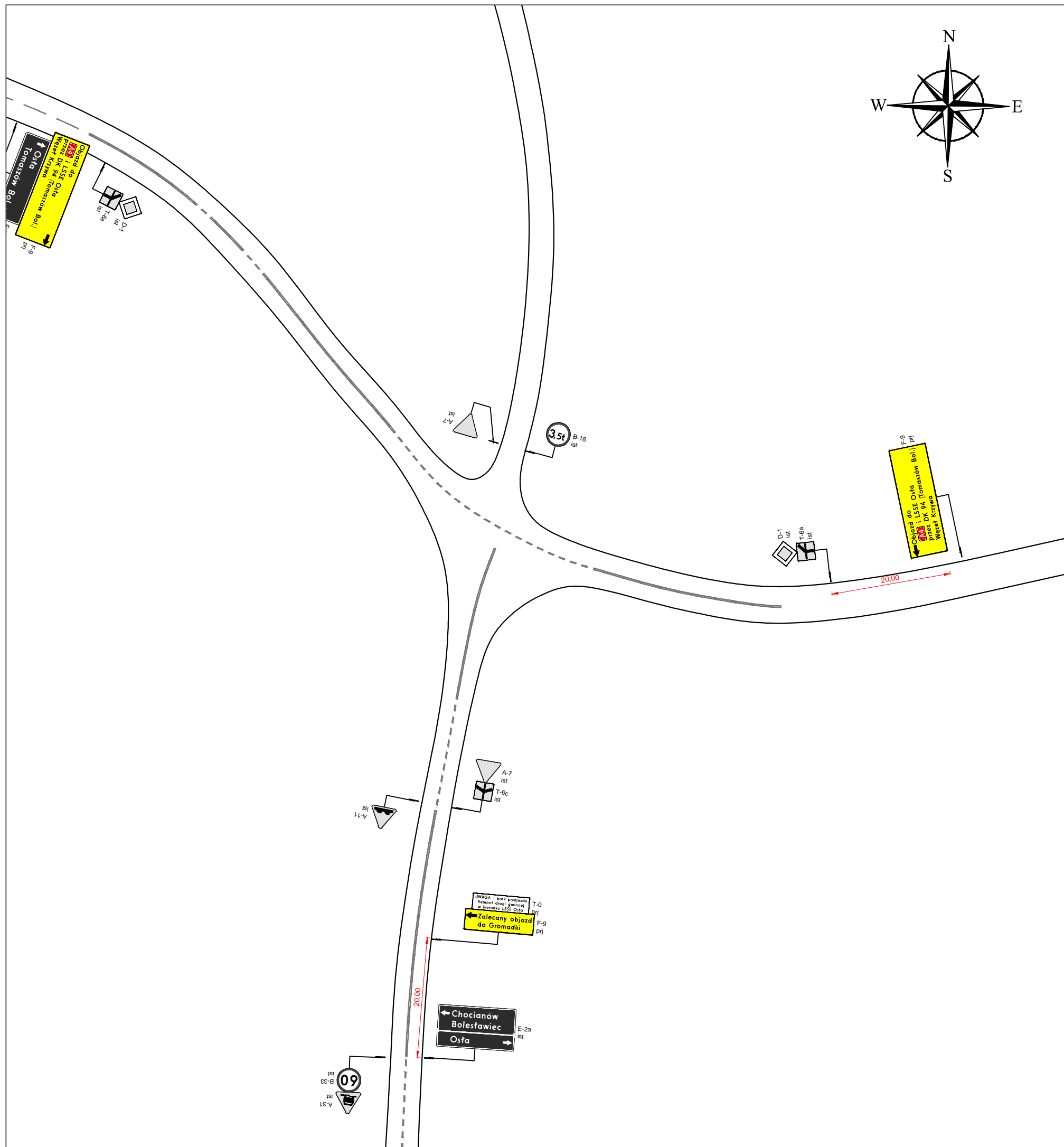
**LEGENDA:**

**OZNACZENIA**

	PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE POZIOME
	PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE PIONOWE
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE POZIOME
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE PIONOWE
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO LIKWIDACJI
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO PRZENIESIENIA
	FRONT ROBÓT

Inwestor	Gmina Gromadka ul. Gen. Władysława Sikorskiego 9 59-706 Gromadka		
Branża	Zespół projektowy	Podpis	
DROGOWA	Projektant	inż. Sebastian Głowiak	Głowiak
	Asystent		
	Opracował		
	Sprawdził		
Nazwa zadania	Przebudowa drogi gminnej nr 103548D (Różniec - skrzyżowanie A4)		
Nazwa opracowania	Projekt czasowej organizacji ruchu drogowego		
Nazwa rysunku	Etap IV - skrzyżowanie nr 3		
Skala	Data	Nr opracowania	Nr rys.
1:500	09.2015	P-16/15_TOR	3.IV



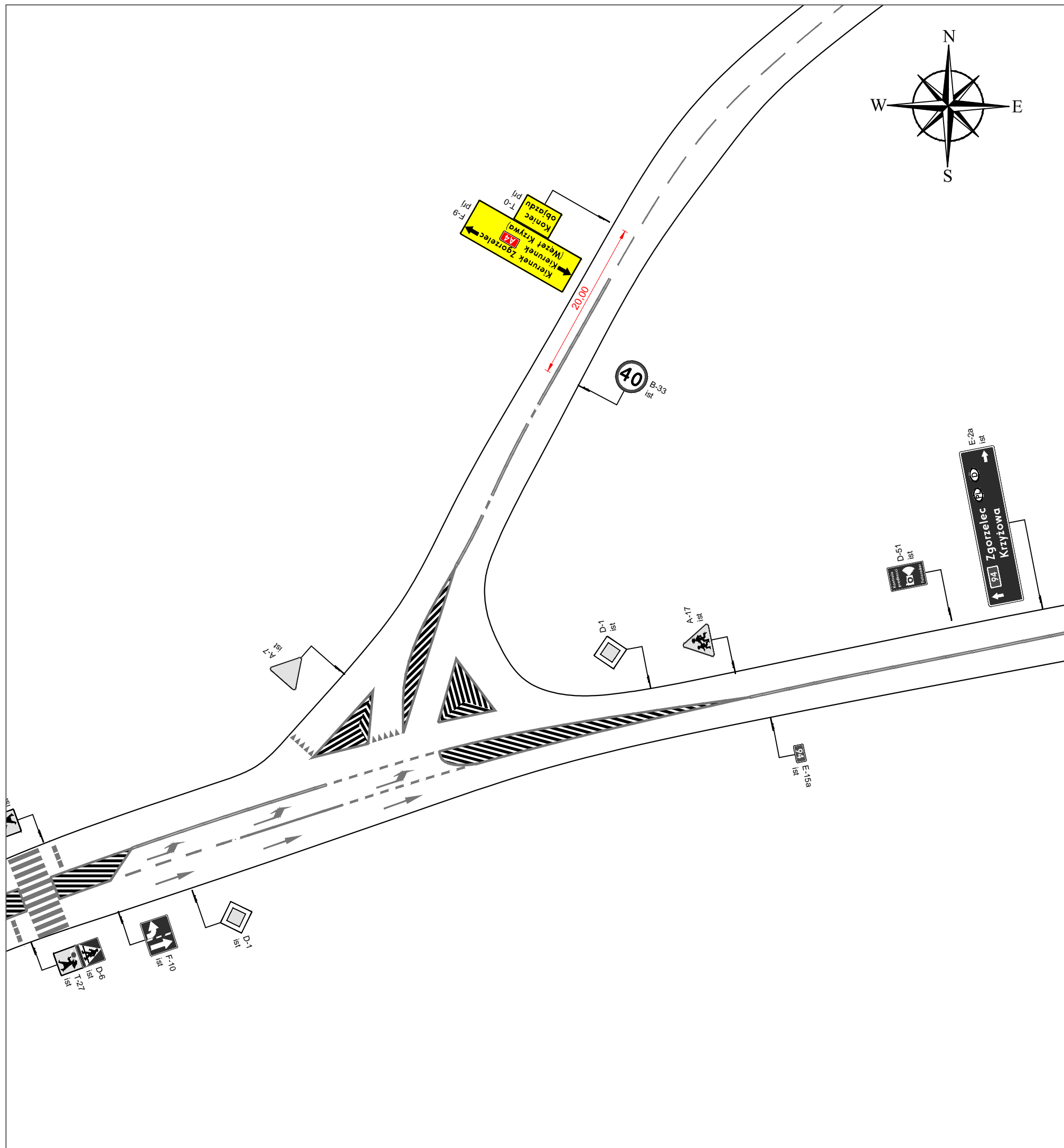


### LEGENDA:

#### OZNACZENIA

	PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE POZIOME
	PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE PIONOWE
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE POZIOME
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE PIONOWE
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO LIKWIDACJI
	ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO PRZENIESIENIA
	FRONT ROBÓT

Inwestor	Gmina Gromadka ul. Gen. Władysława Sikorskiego 9 59-706 Gromadka		
Branża	Zespół projektowy	Podpis	
DROGOWA	Projektant	inż. Sebastian Głowiak	<i>Głowiak</i>
	Asystent		
	Opracował		
	Sprawdził		
Nazwa zadania	Przebudowa drogi gminnej nr 103548D (Różnec - skrzyżowanie A4)		
Nazwa opracowania	Projekt czasowej organizacji ruchu drogowego		
Nazwa rysunku	Etap IV - skrzyżowanie nr 4		
Skala	Data	Nr opracowania	Nr rys.
1:500	09.2015	P-16/15_TOR	4.IV



## LEGENDA:

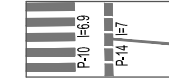
### OZNACZENIA



PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE POZIOME



PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE PIONOWE



ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE POZIOME



ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE PIONOWE



ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO LIKWIDACJI



ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE DO PRZENIESIENIA



FRONT ROBÓT

Inwestor	Gmina Gromadka ul. Gen. Władysława Sikorskiego 9 59-706 Gromadka		
Branże	Zespół projektowy		Podpis
DROGOWA	Projektant	inż. Sebastian Głowiak	<i>Głowiak</i>
	Asystent		
	Opracował		
	Sprawdził		
Nazwa zadania	Przebudowa drogi gminnej nr 103548D (Różnec - skrzyżowanie A4)		
Nazwa opracowania	Projekt czasowej organizacji ruchu drogowego		
Nazwa rysunku	Etap IV - skrzyżowanie nr 5		
Skala	Data	Nr opracowania	Nr rys.
1:500	09.2015	P-16/15_TOR	5.IV