



TECHNIKA SANITARNA Kazimierz Kurkowski

ul. Groblowa 15/17
86-300 Grudziądz

tel./fax (0-56) 46-239-65
NIP 876-127-93-91

EGZ. NR 1

PROJEKT CZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU

Na czas budowy projektowanej sieci wodociągowej w pasie drogi gminnej nr 04346C dz. nr 51, dz. nr 51, 04351C dz. nr 88/1, dz. nr 48/143, 50/2 i 54/12 w m. Wielkie Lniska, obręb geodezyjny Wielkie Lniska, gm. Grudziądz.

Grudziądz, październik 2023 roku

data opracowania

SPIS TREŚCI

- **Opis miejsca prowadzonych robót**
- **Termin wykonawstwa robót**
- **Administrator drogi**
- **Podstawy prawne**
- **Zakres prac**
- **Oznakowanie i zabezpieczenie robót**
- **Wykaz znaków drogowych do oznakowania robót**
- 6.1 Oznakowanie
 - 6.1.1. Znaki ostrzegawcze
 - 6.1.2. Znaki zakazu
 - 6.1.3. Znaki nakazu
 - 6.1.4. Znaki informacyjne
 - 6.1.5. Znaki uzupełniające
 - 6.1.6. Sygnały świetlne
 - 6.1.7. Elementy bezpieczeństwa ruchu
- **Uwagi dotyczące znaków drogowych**
- **Opis zagrożeń**
- **Analiza zasadności zastosowanych znaków**
- **Uwagi końcowe**
- **Uzgodnienia i opinie**
- **Plan orientacyjny skala 1:10000**
- **Plany sytuacyjne – Etapy 1÷10 skala 1:500**

- **Opis miejsca prowadzonych robót**

Projektowana organizacja ruchu dotyczy odcinka jezdni w pasie sieci wodociągowej w pasie drogi gminnej nr 04346C dz. nr 51, dz. nr 51, 04351C dz. nr 88/1, dz. nr 48/143, 50/2 i 54/12 w m Wielkie Lniska, obręb geodezyjny Wielkie Lniska, gm. Grudziądz. Miejsce planowanych robót znajduje się w obszarze zabudowanym dopuszczalna prędkość 50 km/h oraz poza obszarem zabudowanym dopuszczalna prędkość 90 km/h. Drogi gminne w miejscu robót posiadają jezdnię o nawierzchni nieutwardzonej lub bitumicznej z poboczem oraz na niektórych odcinkach posiada chodniki.

Zakres opracowania organizacji ruchu został przedstawiony na planie sytuacyjnym w Etapach 1 ÷ 10.

- **Termin wykonawstwa robót**

Termin wykonawstwa robót związanych z realizacją inwestycji zostanie uzgodniony przez inwestora.

Planowany termin wprowadzenia czasowej organizacji ruchu: **12.2023 r.**

Planowany termin przywrócenia dotychczasowej organizacji ruchu **05.2024 r.**

- **Administrator drogi**

DROGA	ADMINISTRATOR
Drogi gminnej nr 04346C dz. nr 51, dz. nr 51, 04351C dz. nr 88/1, dz. nr 48/143, 50/2 i 54/12 w m Wielkie Lniska, obręb geodezyjny Wielkie Lniska, gm. Grudziądz	Urząd Gminy w Grudziądz

Podstawy prawne

- • Ustawa z dnia 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. z 2023 r. . poz. 1047).
- • Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2023 r., poz. 645 z późn. zm.).

- • Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 lutego 2016 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym rozporządzeniem (Dz.U. z 2017 r. poz. nr 784 z późn. zm.),
- • Załącznik do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U. z 2019 r. nr 454 z późn. zm.),
- • Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. z 2019 r. poz 2311),
- Nr 1- Szczegółowe warunki techniczne dla znaków drogowych pionowych i warunki ich umieszczania na drogach
- Nr 2- Szczegółowe warunki techniczne dla urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach,
- • Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U. z 2019 r. poz. 2310)
- • Inwentaryzacja istniejącego oznakowania pionowego,
- • Wizja lokalna,
- • Bieżące ustalenia z Zamawiającym.

- **Zakres prac**

Budowa sieci wody będzie odbywała się metodą bezwykopową i wykopu otwartego. Zostaną wykonane przewiertu pomiędzy komorami technicznymi zlokalizowanymi co ok. 100 mb. Wykopy zlokalizowano w jezdni, chodnikach i poboczu.

Po zrealizowanych pracach teren zostanie odtworzony do stanu pierwotnego i przywrócona dotychczasowa organizacja ruchu.

• Oznakowanie i zabezpieczenie robót

Projektowana organizacja ruchu przewidziana jest do oznakowania zabezpieczenia robót na czas budowy projektowanej sieci wody w pasie sieci wodociągowej zlokalizowanej w pasie drogi powiatowej nr 1380C – Grudziądz - Nicwałd (dz. nr 36 i 53 obr. Wielkie Lniska). Budowa sieci jw. będzie wymagała zamknięcia części poboczy. Ruch pojazdów i pieszych będzie odbywał się bez przeszkód. Oznakowanie miejsca robót należy wykonać wg rys. nr Etap I, Etap II, Etap III, Etap IV i Etap IV projektu organizacji ruchu.

Znak ostrzegawczy A-14 ustawić w odległości 50 m lub 150 m od planowanego miejsca prowadzenia robót.

6. Wykaz znaków drogowych do oznakowania robót.

6.1. Oznakowanie

6.1.1. Znaki ostrzegawcze

Znak	Opis	Liczba sztuk
A-14	Roboty drogowe	2
A-12b	Zwężenie jezdni prawostronne	1
A-12c	Zwężenie jezdni lewostronne	1

6.1.2. Znaki zakazu

Znak	Opis	Liczba sztuk
B-33	Ograniczenie prędkości	2
B-25	Zakaz wyprzedzania	2

6.1.3. Znaki nakazu

Znak	Opis	Liczba sztuk
---	---	---

6.1.4. Znaki informacyjne

Znak	Opis	Liczba sztuk
---	---	---

6.1.5. Znaki uzupełniające

Znak	Opis	Liczba sztuk
---	---	---

6.1.6. Sygnały świetlne

Znak	Opis	Liczba sztuk
---	---	---

6.1.7. Elementy bezpieczeństwa ruchu

Znak	Opis	Liczba sztuk
U-20a	Zapora drogowa podwójna – 1,5 m	6
U-20b	Zapora drogowa podwójna – 1,5 m	5
U-3d	Zapora drogowa podwójna – 1,5 m	1

Zapory drogowe typu U-20a mogą być wymienione na inne długości zgodnie z Załącznikiem nr 4 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku z późniejszymi zmianami. Na barierach przewidziano umocowanie lamp ostrzegawczych żółtych.

7. Uwagi dotyczące znaków drogowych

Grupę wielkości znaków pionowych należy przyjąć jako „średnie”. Znaki powinny być wykonane z blachy obustronnie ocynkowanej pokrytej folią odblaskową II generacji. Znaki i sygnały drogowe należy wykonać i ustawić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczenia na drogach z późniejszymi zmianami.

8. Opis zagrożeń

Podczas prowadzenia robót w pasie drogowym istnieje możliwość wystąpienia zagrożeń:

- poruszanie się osób oraz maszyn wykonujących prace w granicach pasa drogowego w miejscu robót,
- ograniczenie widoczności dla pojazdów poruszających się w pobliżu prac.

9. Analiza zasadności zastosowanych znaków

9.1. W celu ostrzeżenia o zbliżaniu się do miejsca, w którym użytkownik ruchu drogowego oraz piesi mogą spotkać osoby pracujące lub przeszkody w pasie drogowym ustawiono oznakowanie A-14.

9.2 W celu wygradzenia miejsca wykopów otwartych przed dostępem osób trzecich i poprawy bezpieczeństwa uczestników ruchu drogowego zastosowano zapory drogowe U-20a.

10. Uwagi końcowe

Wykonawca zapewni mieszkańców i kierowcom dojazd i dojście do posesji przyległych.

Opracował:

UZGODNIENIA I OPINIE

**WÓJT
GMINY GRUDZIĄDZ**

Grudziądz, 06 czerwca 2023 r.

RRI.7230.1.59.2023

DECYZJA

w sprawie zezwolenia na lokalizowanie w pasie drogowym obiektów
budowlanych lub urządzeń nie związanych z potrzebami zarządzania drogami
lub potrzebami ruchu drogowego.

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 645 ze zm.), art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 775 tj.)

Wójt Gminy Grudziądz

po rozpatrzeniu wniosku Inwestora tj. Gminy Grudziądz, ul. Wybickiego 38, 86-300 Grudziądz reprezentowanej przez Wójta Gminy Grudziądz – Andrzeja Rodziewicza złożonego wspólnie z Wykonawcą tj. Technika Sanitarna ul. Groblowa 15/17, 86-300 Grudziądz reprezentowanej przez Kazimierza Kurkowskiego na podstawie pełnomocnictwa z dnia 29 maja 2023 r. (data wpływu do Urzędu: 29.05.2023r.) o wydanie zezwolenia na lokalizację w pasie drogi gminnej 040346C dz. nr 51, 040351C dz. nr 88/1, dz. nr 48/143, 50/2 i 54/12 w miejscowości Wielkie Łniska, obręb geodezyjny Wielkie Łniska, gm. Grudziądz projektowanej sieci wodociągowej w miejscowości Wielkie Łniska, obręb Wielkie Łniska, gm. Grudziądz oraz o wydanie warunków ich umieszczenia w pasie drogowym,

zezwała:

na zlokalizowanie w pasie drogi gminnej 040346C dz. nr 51, 040351C dz. nr 88/1, dz. nr 48/143, 50/2 i 54/12 w miejscowości Wielkie Łniska, obręb geodezyjny Wielkie Łniska, gm. Grudziądz, wnioskowanych urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, tj. projektowanej sieci wodociągowej w miejscowości Wielkie Łniska, obręb geodezyjny Wielkie Łniska, gm. Grudziądz w przebiegu wyrysowanym na mapie sytuacyjno-wysokościowej stanowiącej załącznik do wniosku, z następującymi uwagami:

- 1) Przedmiotową inwestycję należy zaprojektować zgodnie z wymogami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r., poz. 124)
- 2) W miejscach kolizji:
 - z drogą gminną o nawierzchni nieutwardzonej urządzenia umieszczać na głębokości nie mniejszej niż 1,5 m w pasie drogowym,
 - z drogą gminną o nawierzchni utwardzonej przejście pod jezdnią wykonać metodą przecisku lub przewiertu na głębokości nie mniejszej niż 1,5 m. Urządzenia w zależności od ich średnicy umieszczać od zewnętrznej krawędzi jezdni w odległości gwarantującej nienaruszalność konstrukcji drogi. Zabrania się naruszania nawierzchni drogi.

- z elementami pasa drogowego podczas przebudowy pasa drogowego Inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianego przyłącza,
 - z istniejącymi drzewami lub krzewami Inwestor lub Wykonawca powinien uzyskać zgodę na ich usunięcie.
- 3) Inwestor ponosi koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym, związanych z likwidacją kolizji projektowanych urządzeń ze stanem istniejącym.
 - 4) Wbudowane urządzenie należy odpowiednio oznakować.
 - 5) Inwestor zobowiązany jest do uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym w związku z zajęciem pasa drogowego oraz na umieszczenie urządzenia w pasie drogowym (art. 40 ustawy o drogach publicznych).
 - 6) Z wnioskiem o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego oraz umieszczenia w nim urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub zarządzania ruchem drogowym Inwestor zobowiązany jest wystąpić w terminie 30 dni przed planowanym okresem zajęcia pasa drogowego. Do wniosku należy dołączyć mapę sytuacyjno-wysokościową wraz z wrysowanym na niej urządzeniem.
 - 7) Wniosek w sprawie zezwolenia na prowadzenie robót budowlano-montażowych w pasie drogowym należy uzupełnić o projekt organizacji ruchu zaopiniowany przez Starostę Powiatu Grudziądzkiego.
 - 8) Przed rozpoczęciem i po zakończeniu prac powiadomić tut. urząd.
 - 9) W trakcie prowadzonych prac zachować interesy osób trzecich.
 - 10) Inwestor zobowiązany jest w terminie 14 dni od daty zakończenia inwestycji do dostarczenia zarządcy drogi inwentaryzacji powykonawczej zawierającej rzeczywistą długość umieszczonego urządzenia oraz jego wartość.
 - 11) Decyzja dotyczy drogi gminnej 040346C dz. nr 51, 040351C dz. nr 88/1, dz. nr 48/143, 50/2 i 54/12 w miejscowości Wielkie Łniska, obręb geodezyjny Wielkie Łniska, gm. Grudziądz.
 - 12) Przed rozpoczęciem robót budowlanych Inwestor zobowiązany jest do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych.
 - 13) W przypadku obowiązku uzyskania pozwolenia na budowę Inwestor zobowiązany jest do uzgodnienia z zarządcą drogi projektu budowlanego obiektu lub urządzenia.
 - 14) Niniejsza decyzja nie zwalnia wnioskodawcy od obowiązku uzyskania dokumentów uprawniających do realizacji procesu inwestycyjnego, określonych w ogólnie obowiązujących przepisach.
 - 15) Po zakończeniu robót należy przywrócić drogę do stanu pierwotnego. Zadanie powinno zostać zlecone specjalistycznej firmie.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 645 ze zm.) zabrania się „*lokalizacji obiektów budowlanych, umieszczania urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego*”.

Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cyt. przepisu, zgodnie z którym „*w szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, (...) wydawanym w drodze decyzji administracyjnej*”.

Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu

pieszych, wprowadził zakaz umieszczania w nim w/w urządzeń. Warunkiem odstąpienia od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Udzielenie zatem rzeczowego zezwolenia powinno mieć charakter wyjątkowy.

W niniejszej sprawie organ uznał, że w dniu wydania przedmiotowej decyzji zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 cytowanej ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na zlokalizowanie w pasie drogowym wnioskowanych urządzeń. Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą określonych w niniejszej decyzji warunków.

Decyzja wydana, jest zgodna z wolą strony. Zgodnie z warunkami decyzji przed przystąpieniem do fizycznego umieszczenia urządzenia w pasie drogowym niezbędne jest wystąpienie wnioskodawcy z wnioskiem o wydanie przez zarządcę drogi decyzji zezwalającej na prowadzenie robót w pasie drogowym i ustalającej za powyższe zajęcie stosownej opłaty oraz decyzji zezwalającej na umieszczenie urządzenia w tymże pasie drogowym i ustalającej za to opłatę.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu, ul. Targowa 13/15, 87-100 Toruń, za pośrednictwem Wójta Gminy Grudziądz, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Jeżeli wszystkie strony postępowania zrzekną się prawa do wniesienia odwołania decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania.

Otrzymują:
1. wnioskodawca
2. a/a



ZASTĘPCA WÓJTA
Jacek Zyglewicz

Otrzymałem:

Grudziądz, dnia 2023 roku.

Decyzja zwolniona z opłaty skarbowej na podstawie części III ust. 44 pkt 2 załącznika nr 1 do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2022 r. poz. 2142 ze zm.).

GMINA GRUDZIĄDZ

ul. Wybickiego 38
86-300 GRUDZIĄDZ
tel. (56) 45 11 111, fax (56) 45 11 132

RRI.7234.249.2023

Grudziądz, dn. 07.11.2023r.

Technika Sanitarna
Kazimierz Kurkowski

dotyczy: czasowej organizacji ruchu na terenie Gminy Grudziądz.

Odpowiadając na Państwa pismo z w sprawie zaopiniowania czasowej organizacji ruchu dla dróg gminnych zlokalizowanych w miejscowości Wielkie Lniska, gm. Grudziądz przedłożony dokument uzgadniam z następującymi uwagami:

- 1) każda zmiana w projekcie czasowej organizacji ruchu wymaga ponownego uzgodnienia z zarządcą drogi gminnej;
- 2) przedmiotowa opinia nie zwalnia projektanta z obowiązku uzyskania pozostałych wymaganych prawem opinii oraz decyzji administracyjnych;
- 3) zabrania się naruszania nawierzchni dróg gminnych bez pisemnej zgody zarządcy dróg gminnych;
- 4) należy przestrzegać zapisów zawartych w decyzji administracyjnej o sygnaturze akt: RRI.7230.1.59.2023 z dnia 06 czerwca 2023 r.

Z wyrazami szacunku

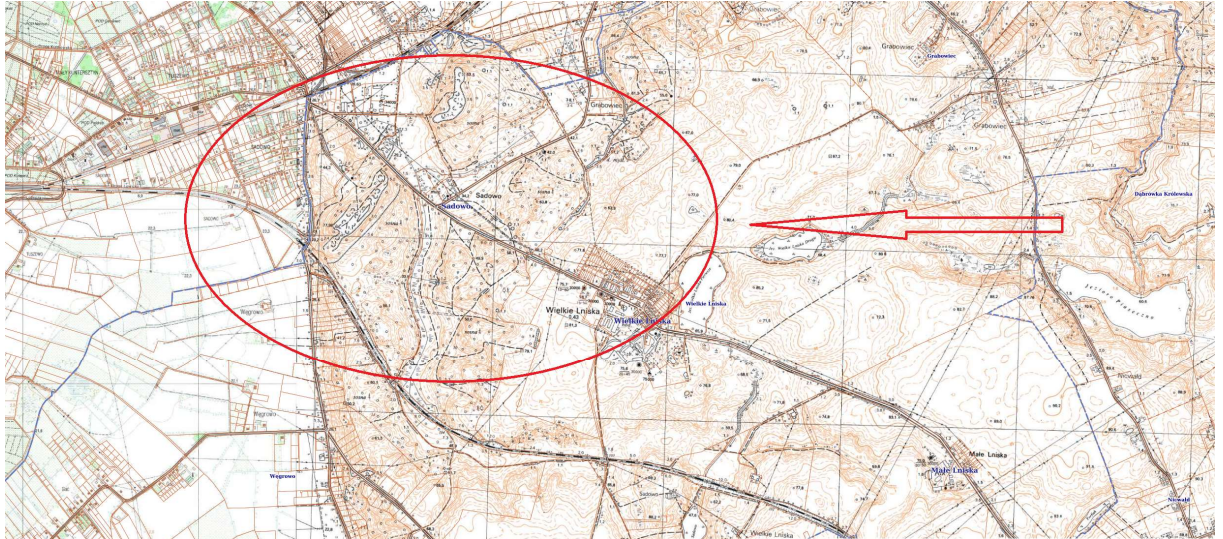
Z up. WÓJTA
mgr inż. **Roksana Klempert**
KIEROWNIK
Referatu Rozwoju i Inwestycji

Otrzymują:

1) adresat

2) a/a

Plan orientacyjny
SKALA 1:10000

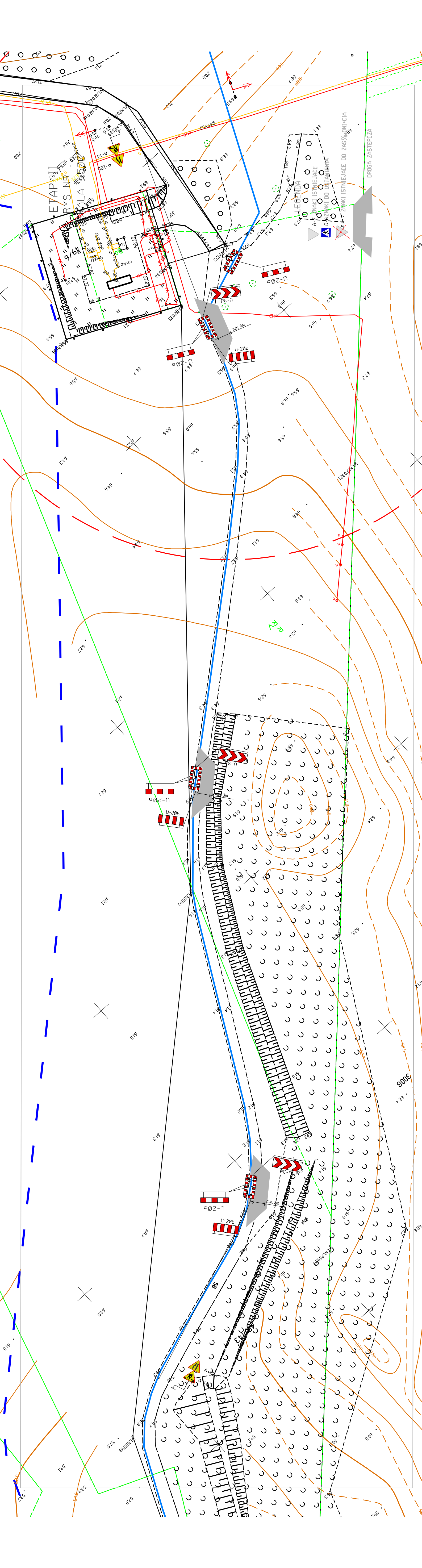


LEGENDA

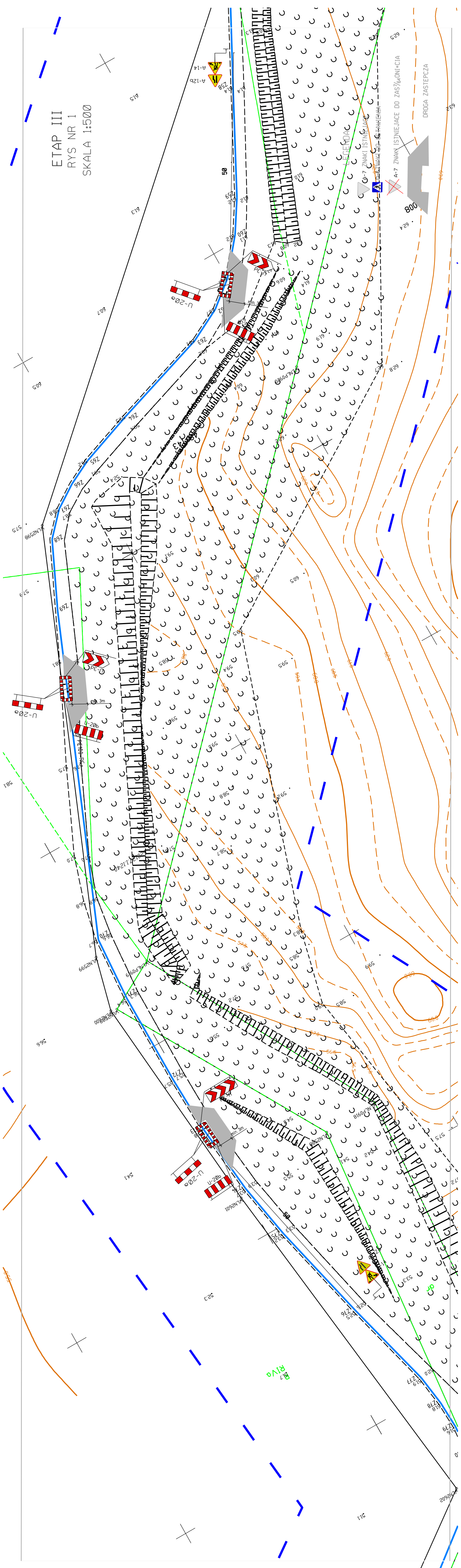
7. ZNAKI I STNIC JACE

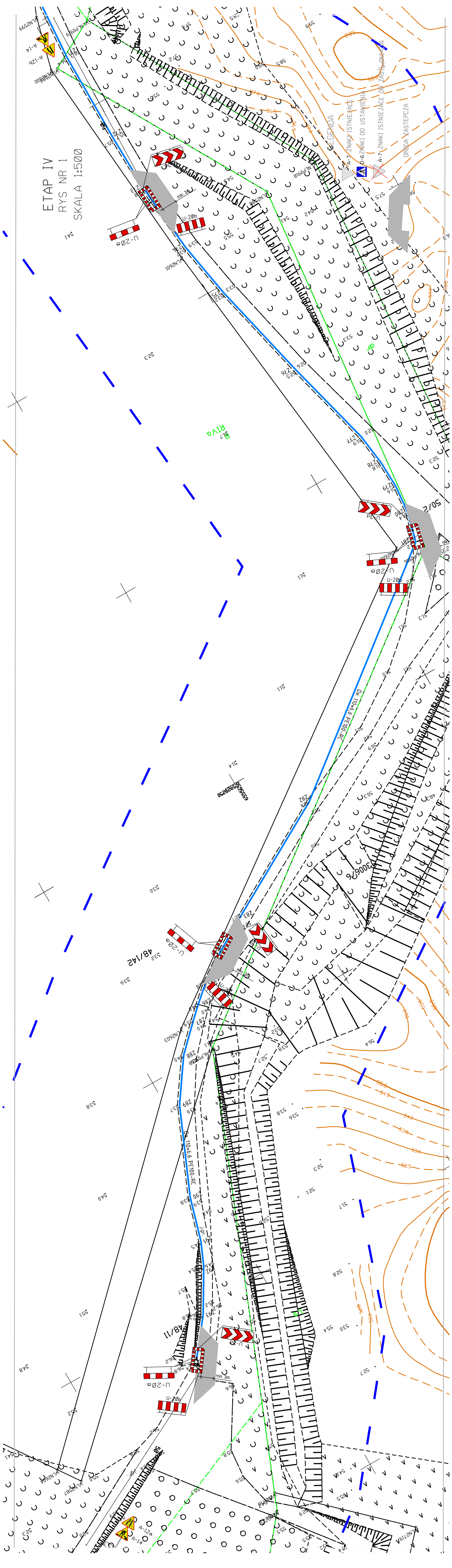
D-6 ZNAKI DO USTAWIENIA

A-7 ZNAKI ISTNIEJACE DO



SKALA 1:500





ETAP IV
RYS NR 1
SKALA 1:500

LEGENDA

ZNAKI ISTNIEJĄCE
0-6 ZNAKI DO USTANOWIENIA
A-7 ZNAKI ISTNIEJĄCE DO ZASTĘPCZA

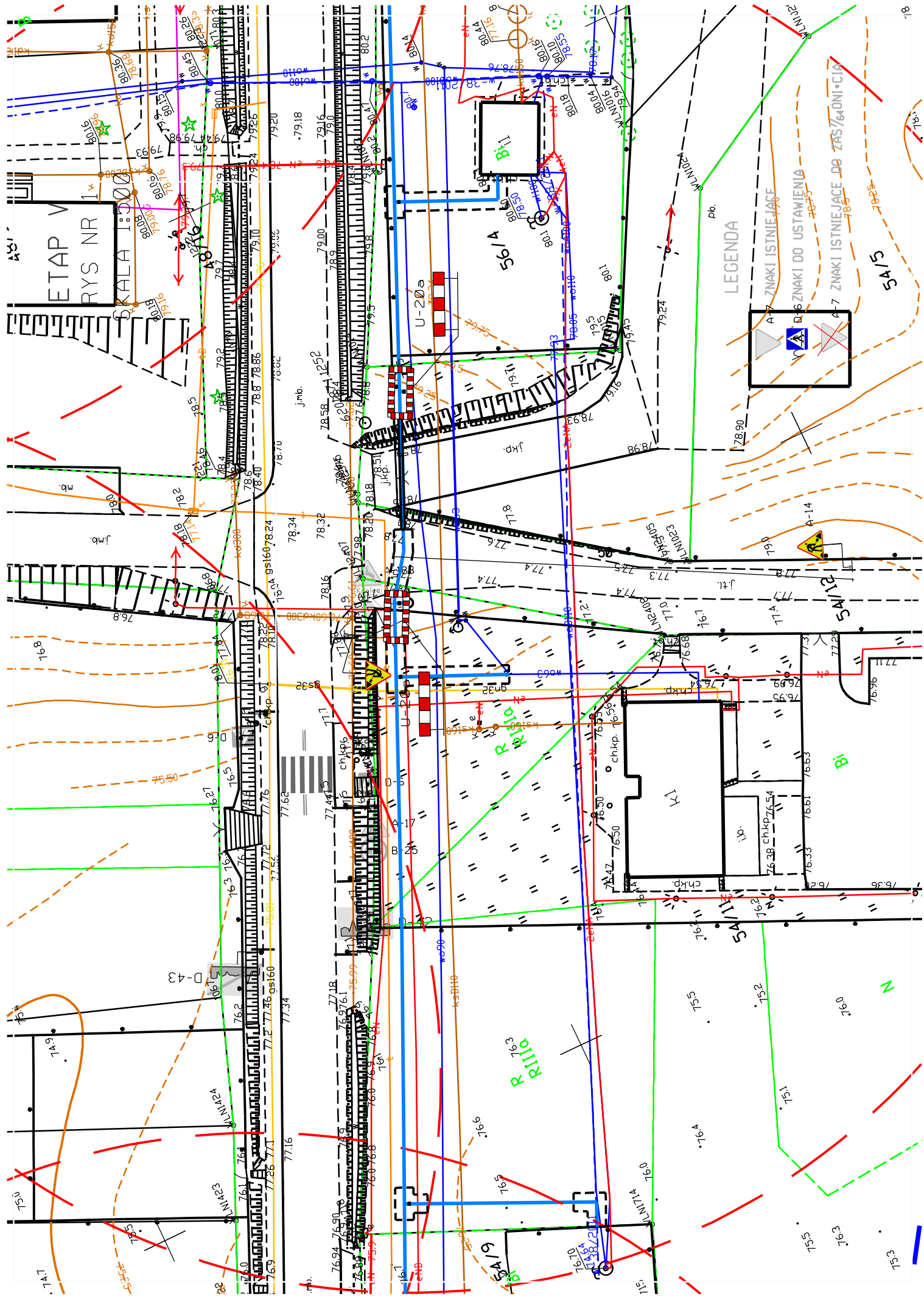
DRUGA ZASTĘPCZA

RIVA

48/142

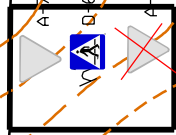
48/11

50/2



ETAP V
RYS NR 1
SKALA 1:200

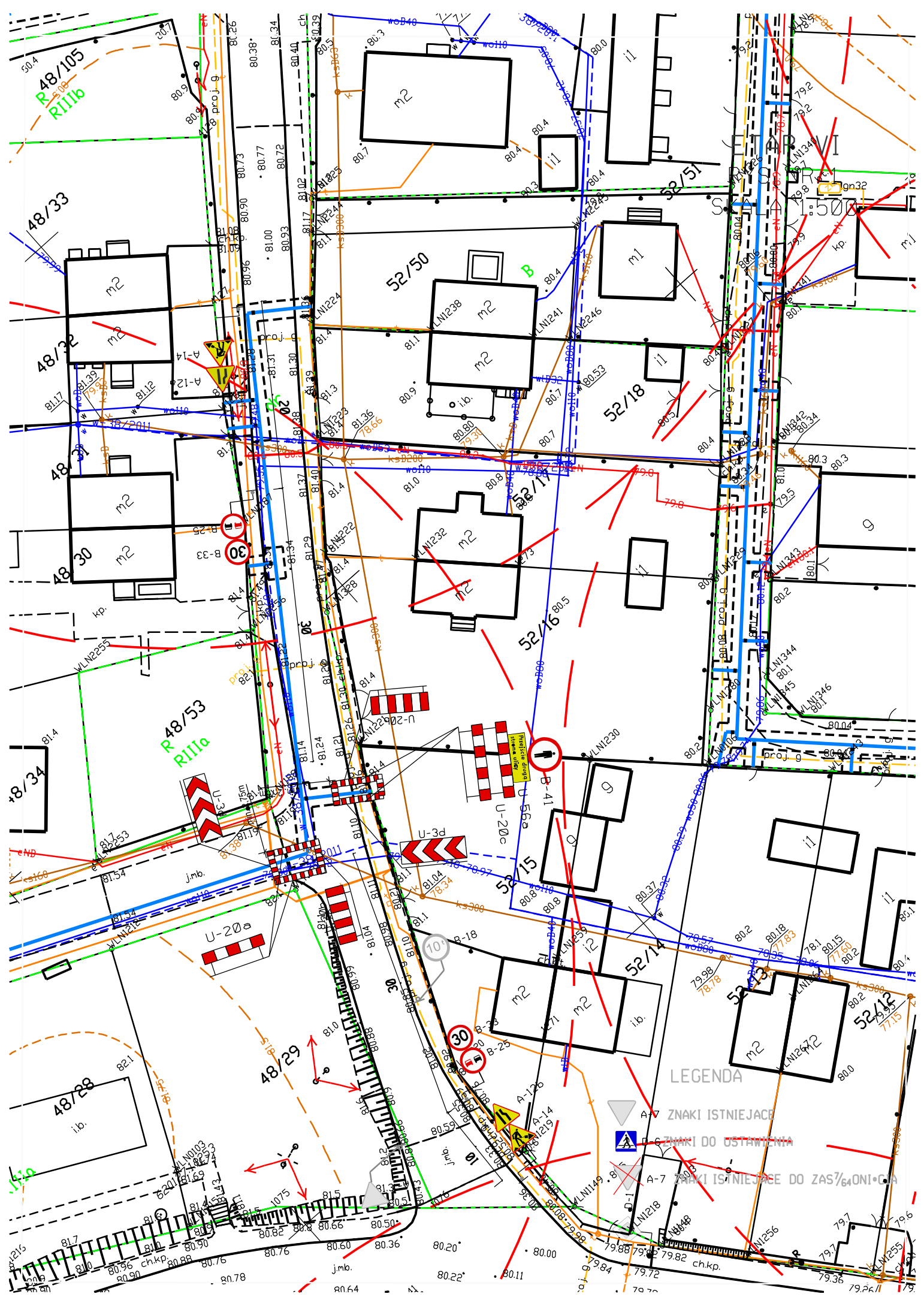
LEGENDA



A7 ZNAKI ISTNIEJĄCE
A6 ZNAKI DO USTAWIENIA
A7 ZNAKI ISTNIEJĄCE DO ZAS/64ONI-CIA

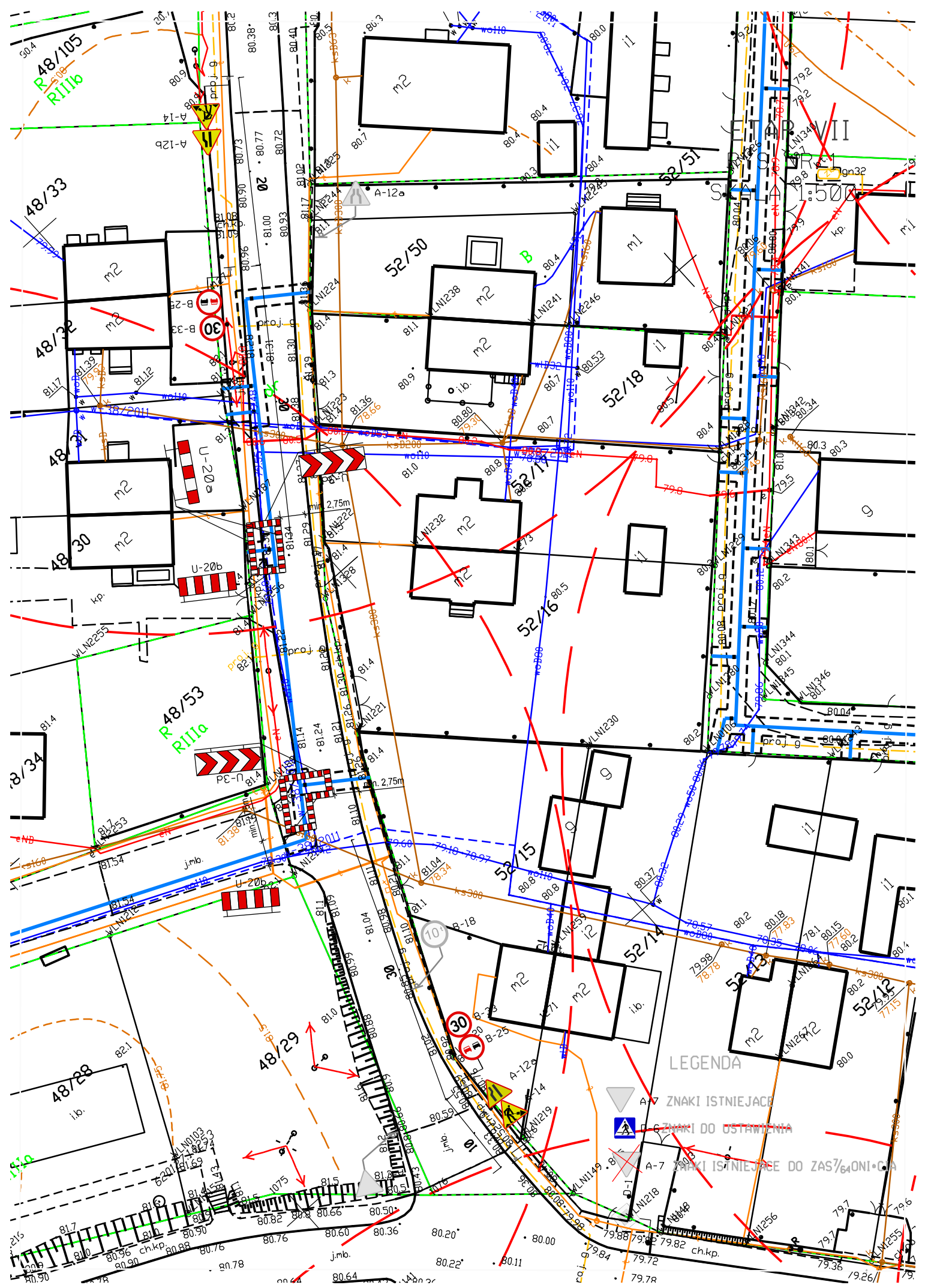
SA/5

N



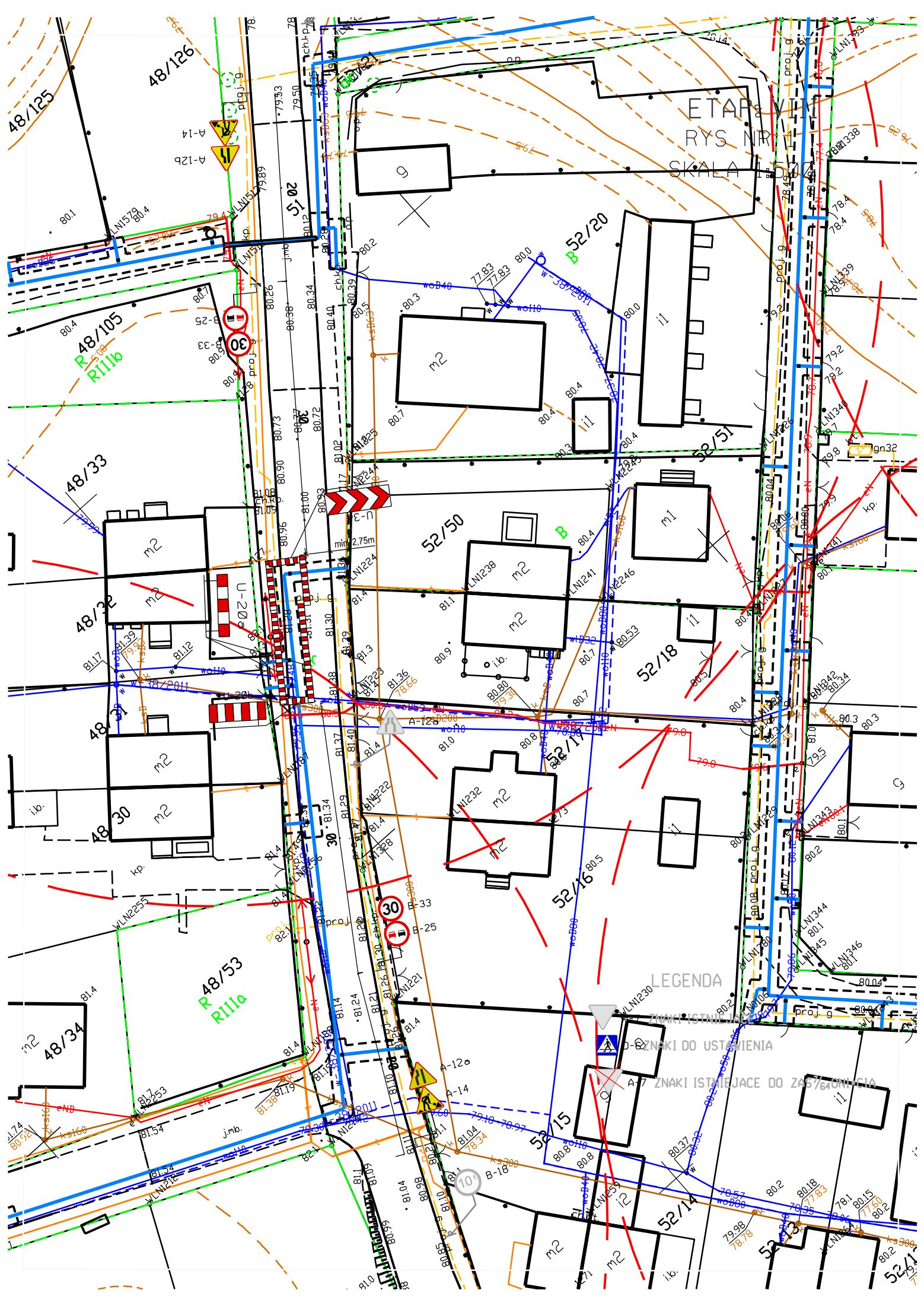
LEGENDA

- A-7 ZNAKI ISTNIEJACE
- A-6 ZNAKI DO USTANOWIENIA
- A-7 ZNAKI ISTNIEJACE DO ZASADY



LEGENDA

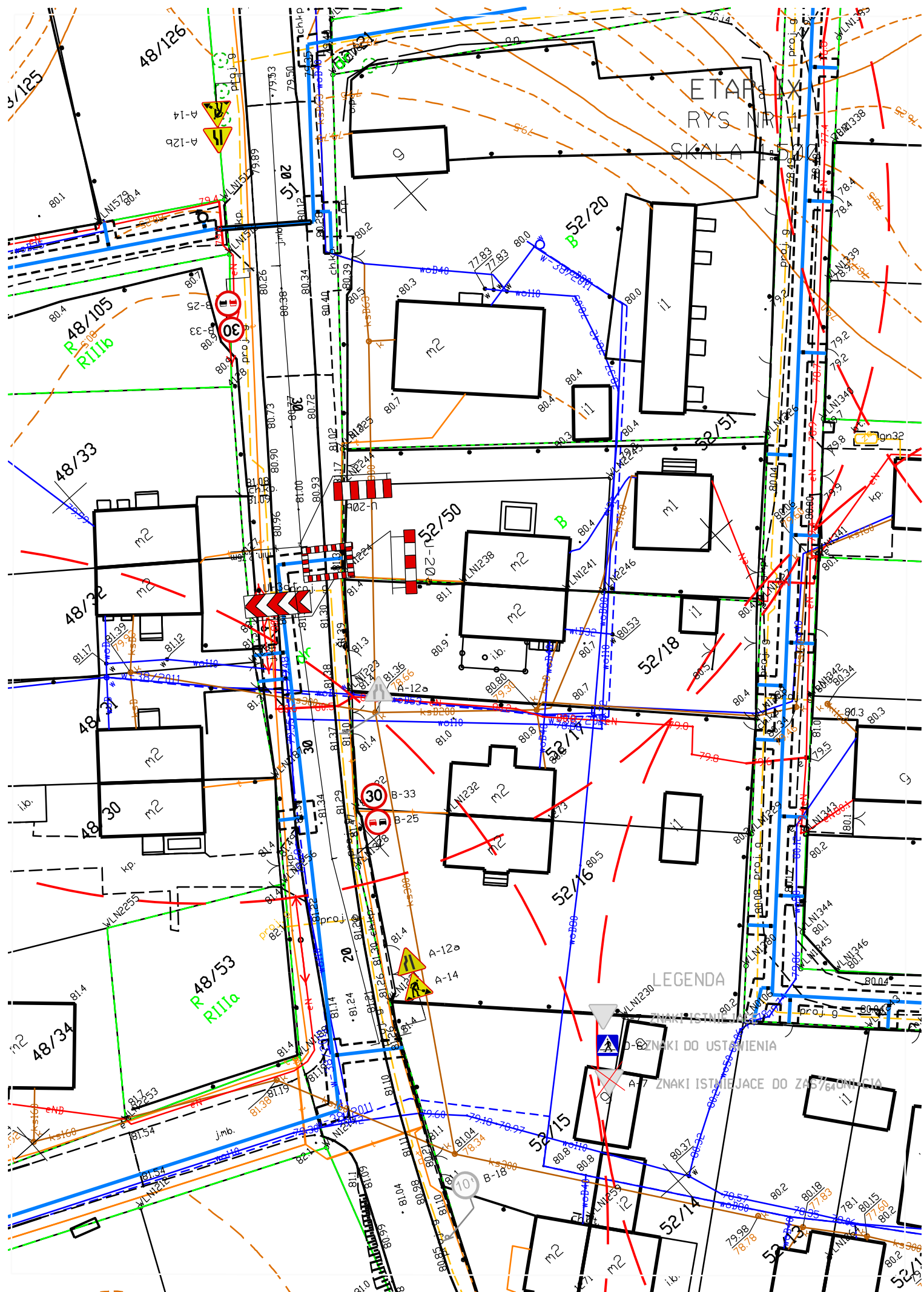
- A-7 ZNAKI ISTNIEJĄCE
- A-6 ZNAKI DO OUSTAWIENIA
- A-1 ZNAKI ISTNIEJĄCE DO ZASŁONIĘCIA



ETAP V
RYS NR
SKALA 1:500

LEGENDA

ZNACZNIKI DO USTAWIENIA
ZNACZNIKI ISTNIEJACE DO ZASADNIOWANIA



ETAP X
RYS NR 1
SKALA 1:500

