

OPRACOWANIE TECHNICZNE

Inwestor:	Miasto Radzyń Podlaski ul. Warszawska 32, 21-300 Radzyń Podlaski
Nazwa:	Modernizacja dróg dojazdowych do gruntów rolnych w Radzynie Podlaskim
Lokalizacja:	dz. Nr 119/8; 108; 43; 32; 44; 15; obręb 0005 Kozirynek Nowy, 061501_1 Radzyń Podlaski
Opracował:	inż. Tomasz Szczepaniuk

SPIS TREŚCI

- 1. WSTĘP**
- 2. STAN ISTNIEJĄCY**
- 3. STAN PLANOWANY**

SPIS RYSUNKÓW

Rys 1. Plan orientacyjny

Rys 2. Ark 1 – Ark 10 Plan zagospodarowania terenu

Rys 3. Przekrój normalny

OPIS TECHNICZNY

1. WSTĘP

Przedmiotem opracowania jest modernizacja dróg dojazdowych do gruntów rolnych w Radzynie Podlaskim o długości 1482 m. Inwestorem przedsięwzięcia jest Miasto Radzyń Podlaski.

Podstawa opracowania:

- Ocena wizualna i pomiary w terenie
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie

Lokalizacja inwestycji:

Przedmiotowa droga położona jest w Radzynie Podlaskim, powiat radzyński na działkach o nr 119/8; 108; 43; 32; 44; 15 (obręb 0005 Kozirynek Nowy).

Rodzaj i cel inwestycji:

Projektowana modernizacja polega na wykonaniu robót, w wyniku których następuje podwyższenie parametrów technicznych i eksploatacyjnych istniejącej drogi dojazdowej do gruntów rolnych, niewymagających zmiany granic pasa drogowego, polegających m.in. na dołożeniu dodatkowej warstwy wierzchniej jezdni wykonaniu nowej górnej warstwy drogi – nawierzchni z kruszywa łamanego 0-31,5mm bezpośrednio pod warstwę odcinająco-wyrównawczą z pisaku 0-2 mm.

Powyższe zamierzenie zwiększy przydatność eksploatacyjną zdegradowanej drogi.

Prace prowadzone będą w istniejącym pasie drogowym.

2. STAN ISTNIEJĄCY

Istniejąca droga jest drogą gruntową o szerokości jezdni do 4,0m częściowo ograniczona po obu stronach krawężnikiem. Droga stanowi przedłużenie ul. Partyzantów i prowadzi do pól uprawnych. Pod względem topograficznym droga zlokalizowana jest na terenie płaskim o pochyleniu nieprzekraczającym 5%.

3. STAN PLANOWANY

3.1 Droga w planie sytuacyjnym.

Początek opracowania znajduje się na przewężeniu ulicy Partyzantów natomiast koniec na granicy administracyjnej Gminy Miejskiej Radzyń Podlaski oraz Gminy Wiejskiej Radzyń Podlaski. Szerokość jezdni wynosi ok 4,0 m

3.2 Droga w profilu podłużnym.

Niweletę drogi należy dostosować do istniejącego ukształtowania terenu, tak aby nie naruszyć istniejących warunków wodnych.

3.3 Droga w przekroju poprzecznym.

Drogę zaprojektowano o szerokości ok 4,0 m i spadku daszkowym 2%

3.4 Konstrukcja nawierzchni

- warstwa nawierzchni z kruszywa łamanego 0-31,5 mm grubości 15 cm;
- warstwa odsączająco - wyrównawcza z piasku 0-2mm grubości ok 15cm.

3.5 Zestawienie powierzchni

- Powierzchnia jezdni powierzchniowo utrwalonej – 5 994,35 m² .
- Długość drogi – 1 482 mb .

3.6 Rejestr zabytków

Działki, na których projektowana jest modernizacja drogi nie są wpisane do rejestru zabytków oraz nie podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

3.7 Tereny górnicze

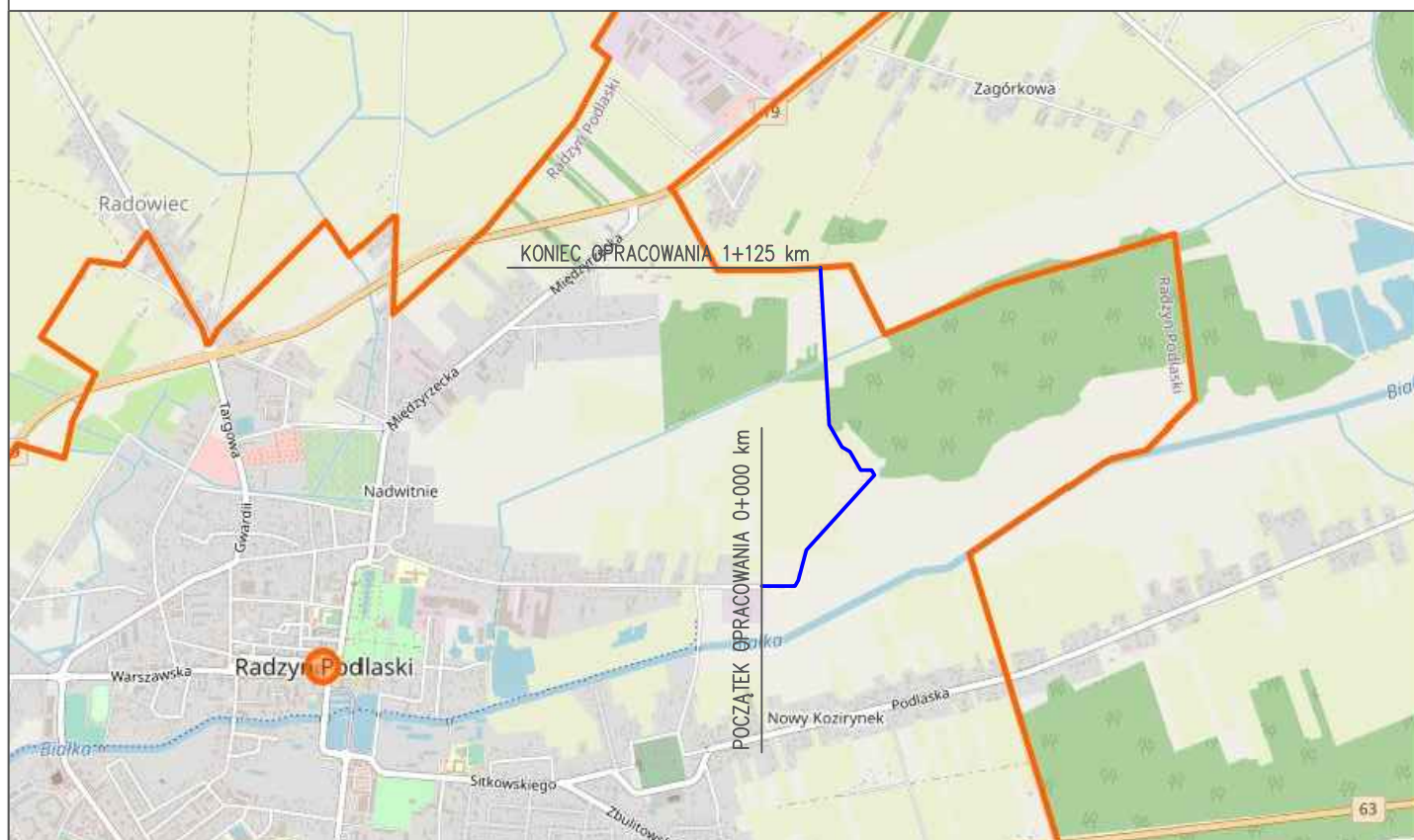
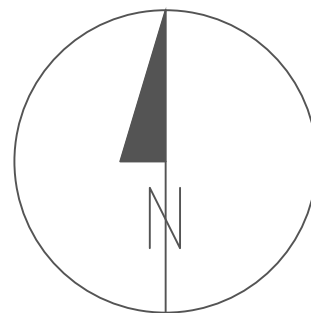
Zamierzenie nie znajduje się w granicach terenu górniczego i tym samym nie ma wpływów eksploatacji górniczej na działki.

3.8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

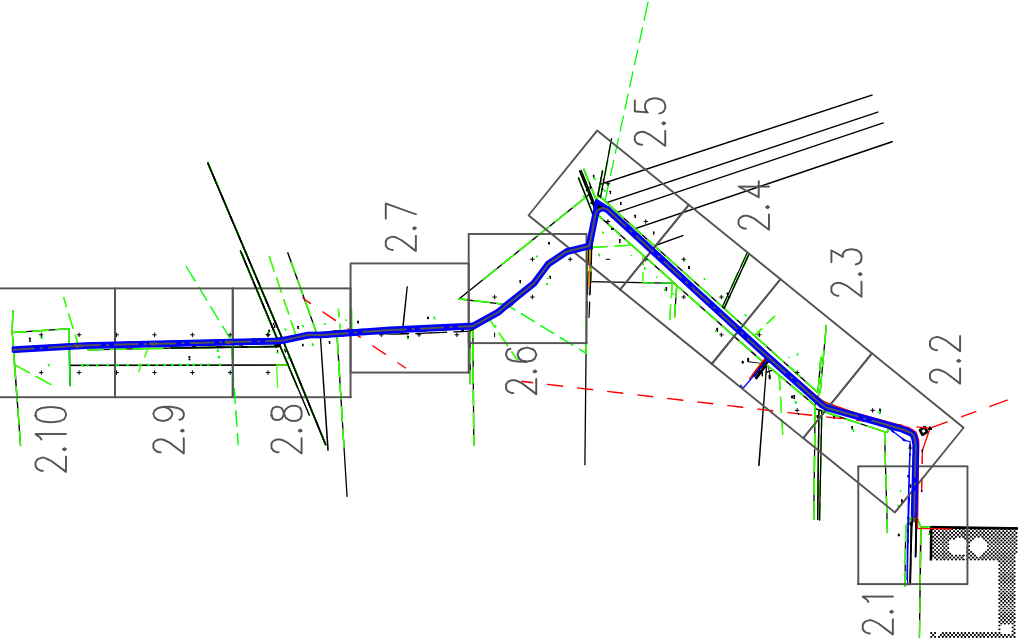
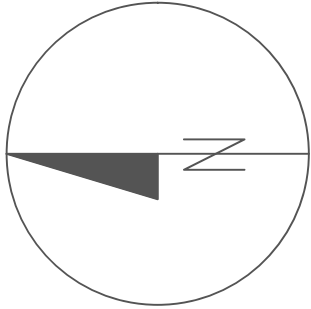
Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany.

Przed rozpoczęciem czynności związanych z modernizacją nawierzchni należy dokonać niezbędnych pomiarów niwelety aby jak najefektywniej wykonać reprofilację terenu istniejącego.

Reprofilację należy wykonać w taki sposób aby uzyskać wymagane spadki oraz wyrównać istniejącą nawierzchnię.



Nazwa inwestycji: Modernizacja (przebudowa) dróg dojazdowych do gruntów rolnych w Radzynie Podlaskim		PROJEKTOWAŁ:	
Inwestor: Miasto Radzyń Podlaski ul. Warszawska 32 21-300 Radzyń Podlaski		SKALA: 1:10000	
		RYSUNEK: Plan orientacyjny	RYSUNEK NUMER: 1
		DATA: LUTY 2023r.	



Nawierzchnia z kruszywa
łamanego

Nazwa inwestycji:

Modernizacja (przebudowa) dróg
dojazdowych do gruntów rolnych w
Radzynie Podlaskim

Inwestor:

Miasto Radzyń Podlaski
ul. Warszawska 32
21-300 Radzyń Podlaski



PROJEKTOWAŁ:

SKALA:

1:500

RYSUNEK:

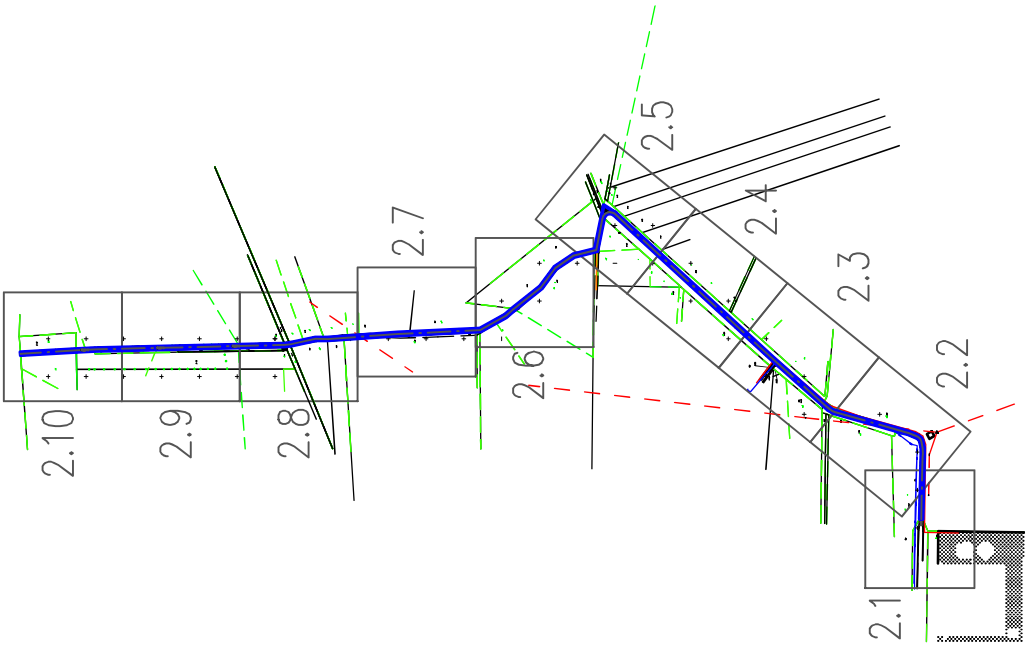
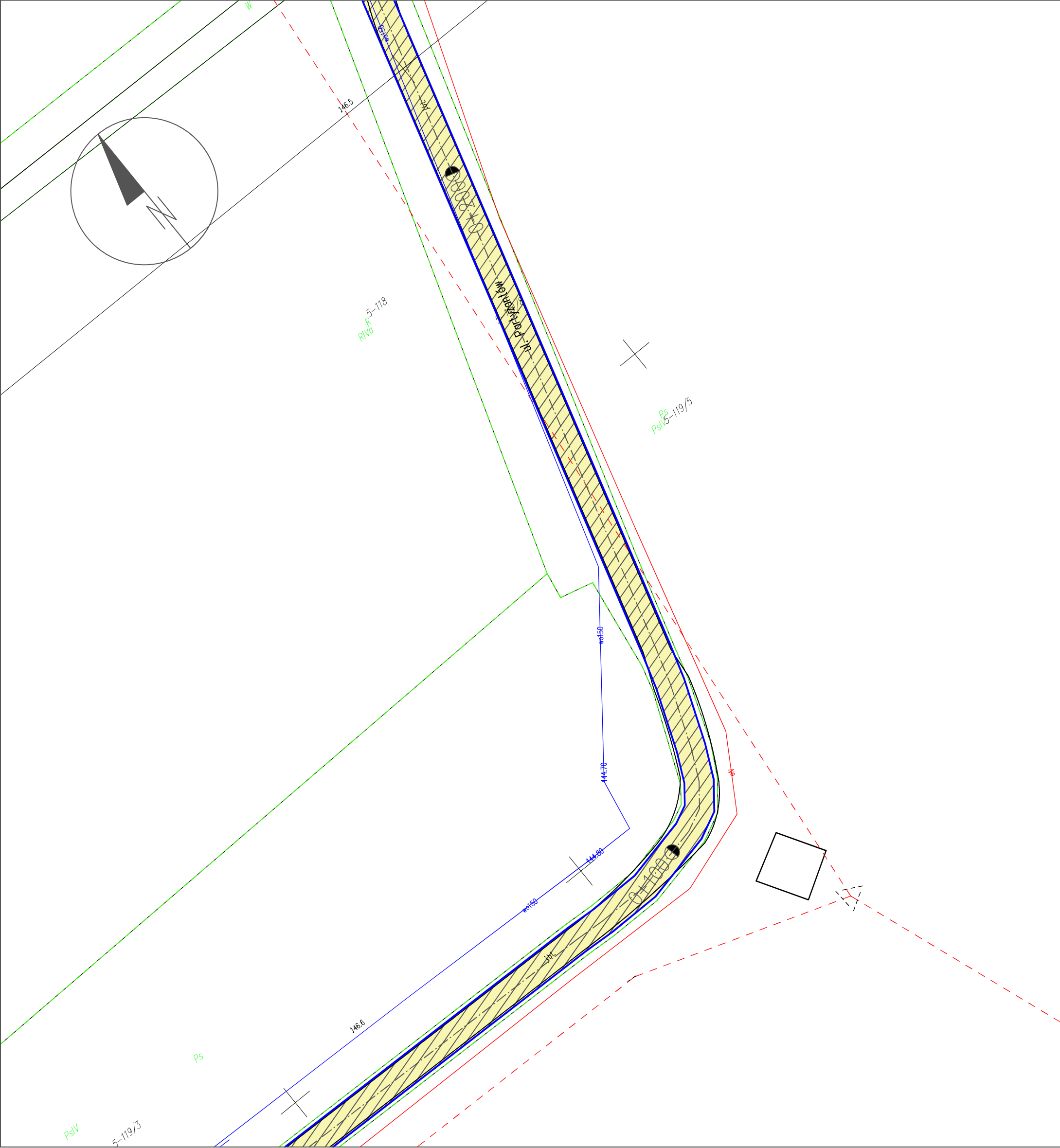
Plan zagospodarowania
terenu

RYSUNEK NUMER:

2.1

DATA:

LUTY 2023r.



Nawierzchnia z kruszywa
łamanego

Nazwa inwestycji:

Modernizacja (przebudowa) dróg
dojazdowych do gruntów rolnych w
Radzynie Podlaskim

Inwestor:

Miasto Radzyń Podlaski
ul. Warszawska 32
21-300 Radzyń Podlaski



PROJEKTOWAŁ:

SKALA:

1:500

RYSUNEK:


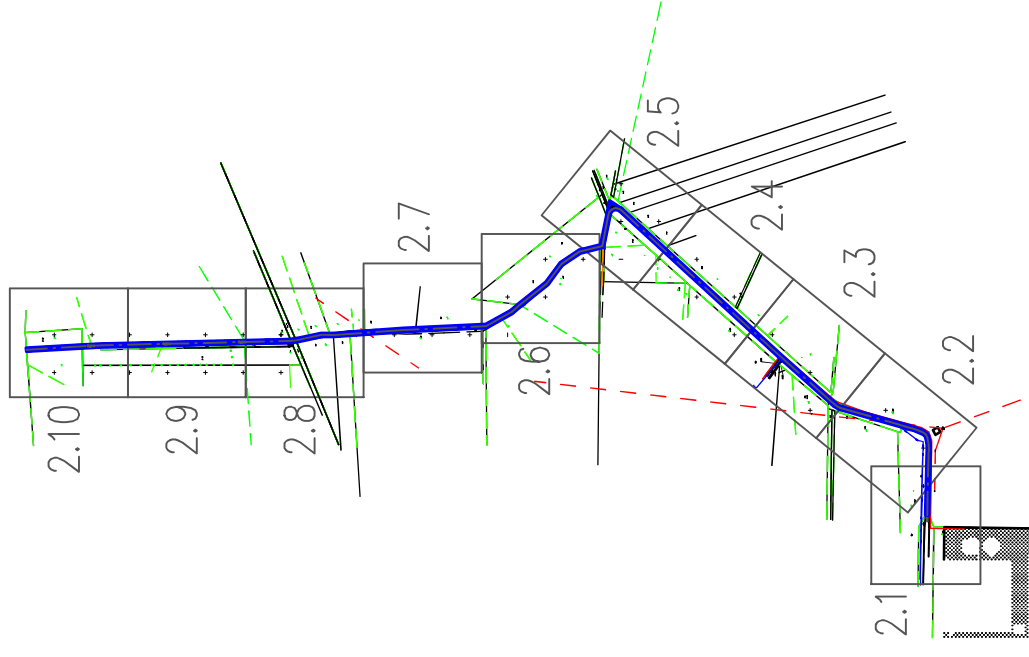
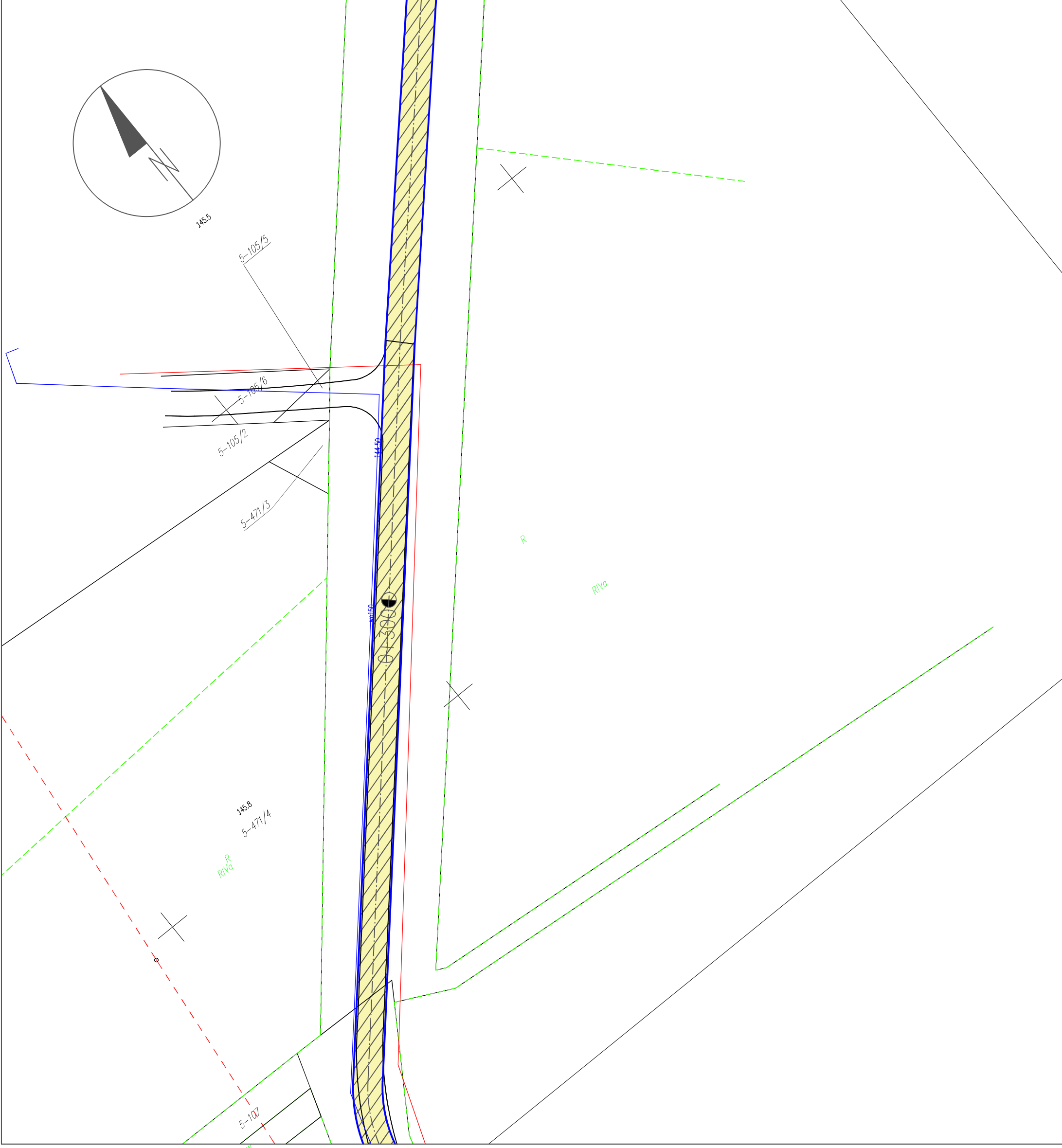
RYSUNEK NUMER:

Plan zagospodarowania
terenu

2.2

DATA:

LUTY 2023r.



Nawierzchnia z kruszywa łamanego

Nazwa inwestycji:

Modernizacja (przebudowa) dróg dojazdowych do gruntów rolnych w Radzynie Podlaskim

Investor:

Miasto Radzyń Podlaski
ul. Warszawska 32
21-300 Radzyń Podlaski



PROJEKTOWAŁ:

SKALA:

1:500

RYSUNEK:

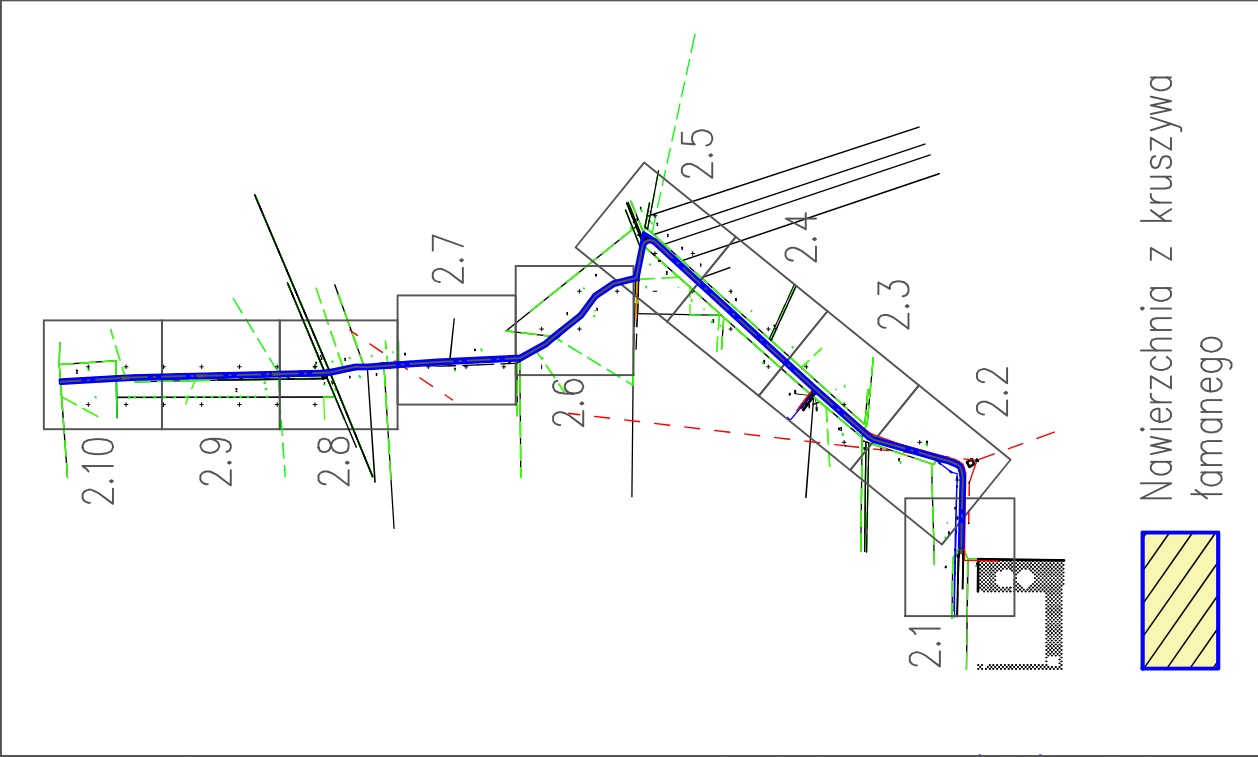
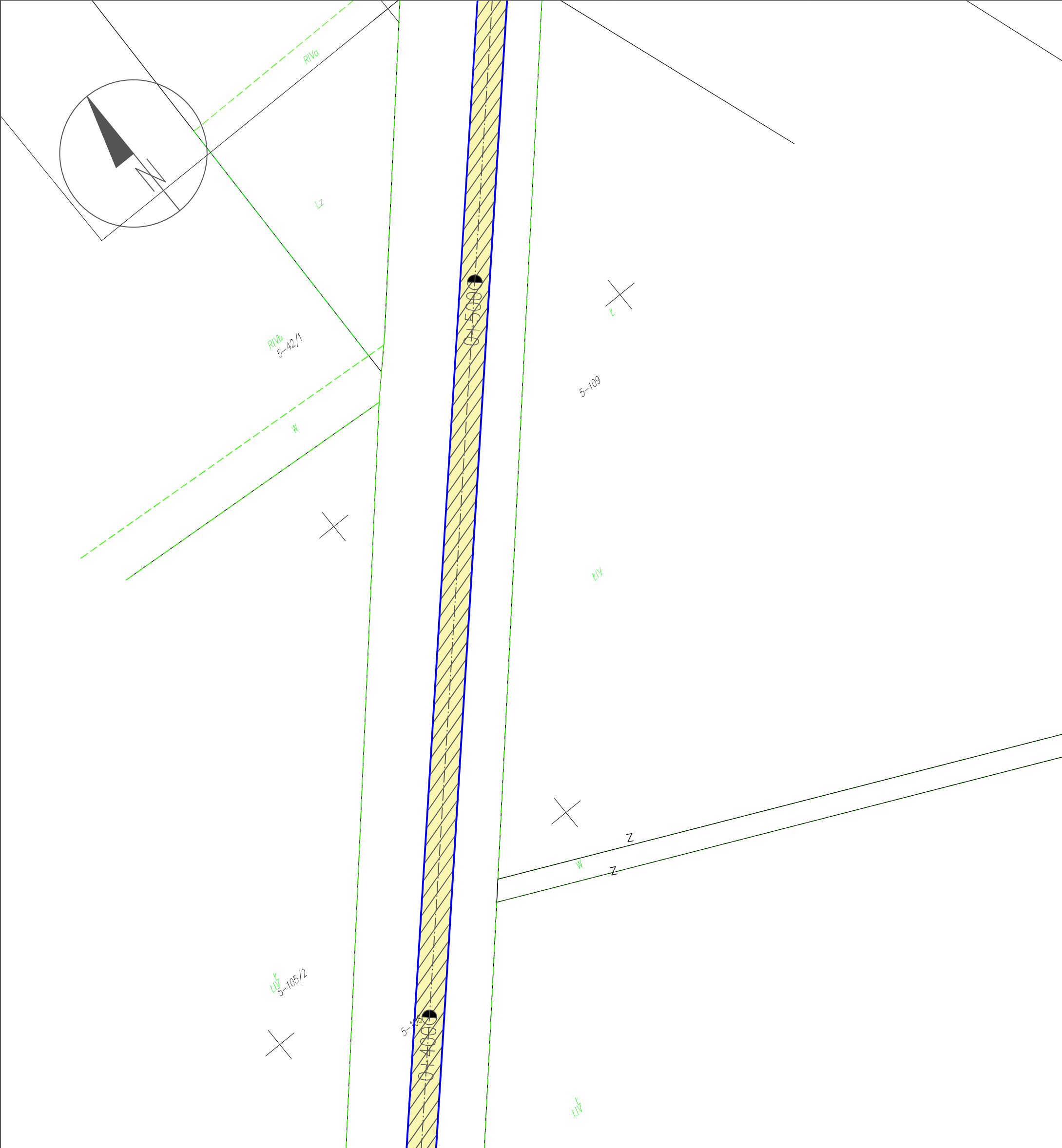
RYSUNEK NUMER:


Plan zagospodarowania terenu

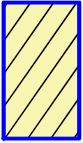
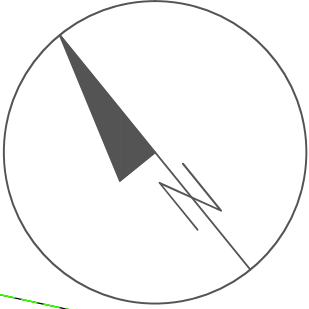
DATA:

LUTY 2023r.

2.3



Nazwa inwestycji:		Modernizacja (przebudowa) dróg dojazdowych do gruntów rolnych w Radzynie Podlaskim	
Inwestor:	Miasto Radzyń Podlaski ul. Warszawska 32 21-300 Radzyń Podlaski		
PROJEKTOWAŁ:			
SKALA:	1:500		
RYSUNEK:	Plan zagospodarowania terenu		RYSUNEK NUMER: 2.4
DATA:	LUTY 2023r.		



Nawierzchnia z kruszywa łamanego

Modernizacja (przebudowa) dróg dojazdowych do gruntów rolnych w Radzynie Podlaskim

Miasto Radzyń Podlaski
ul. Warszawska 32
21-300 Radzyń Podlaski



PROJEKTOWAŁ:

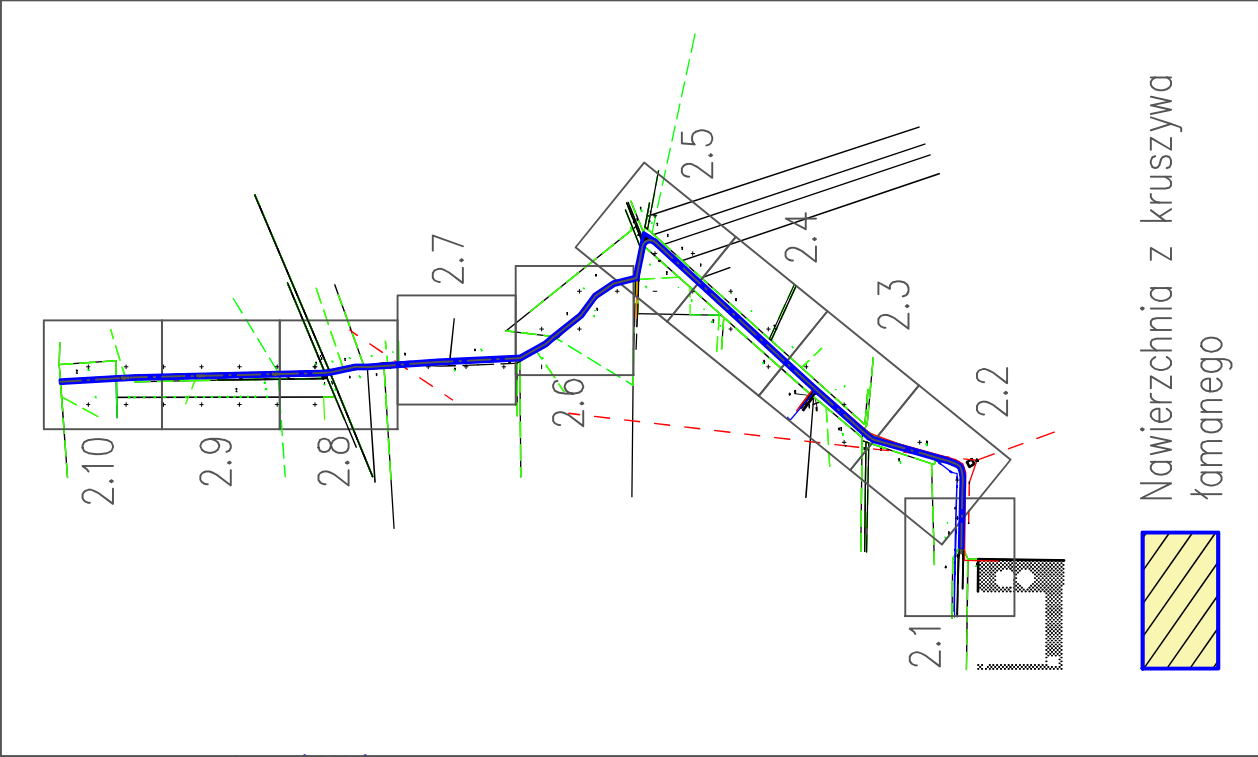
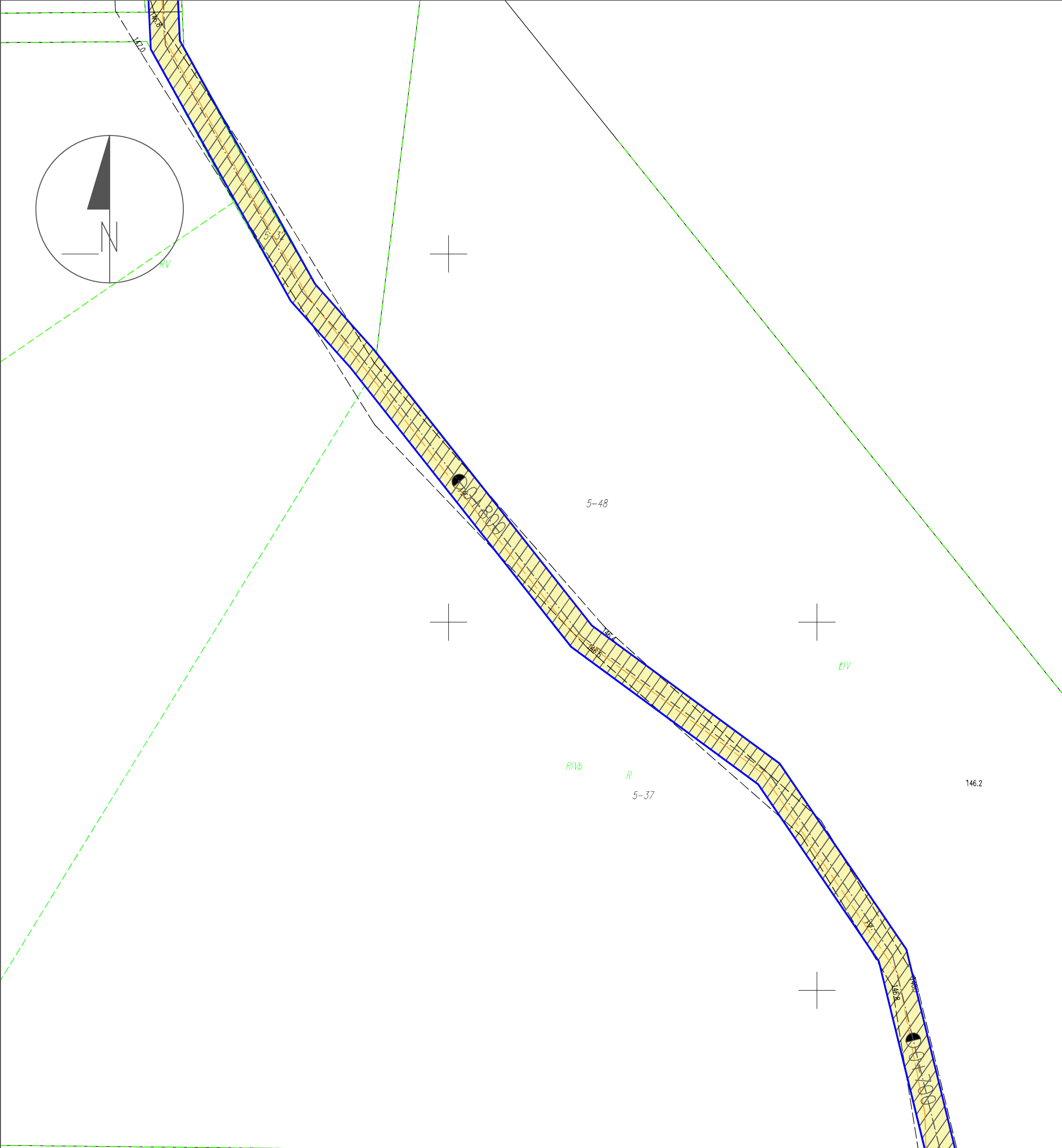
1:500

Plan zagospodarowania terenu

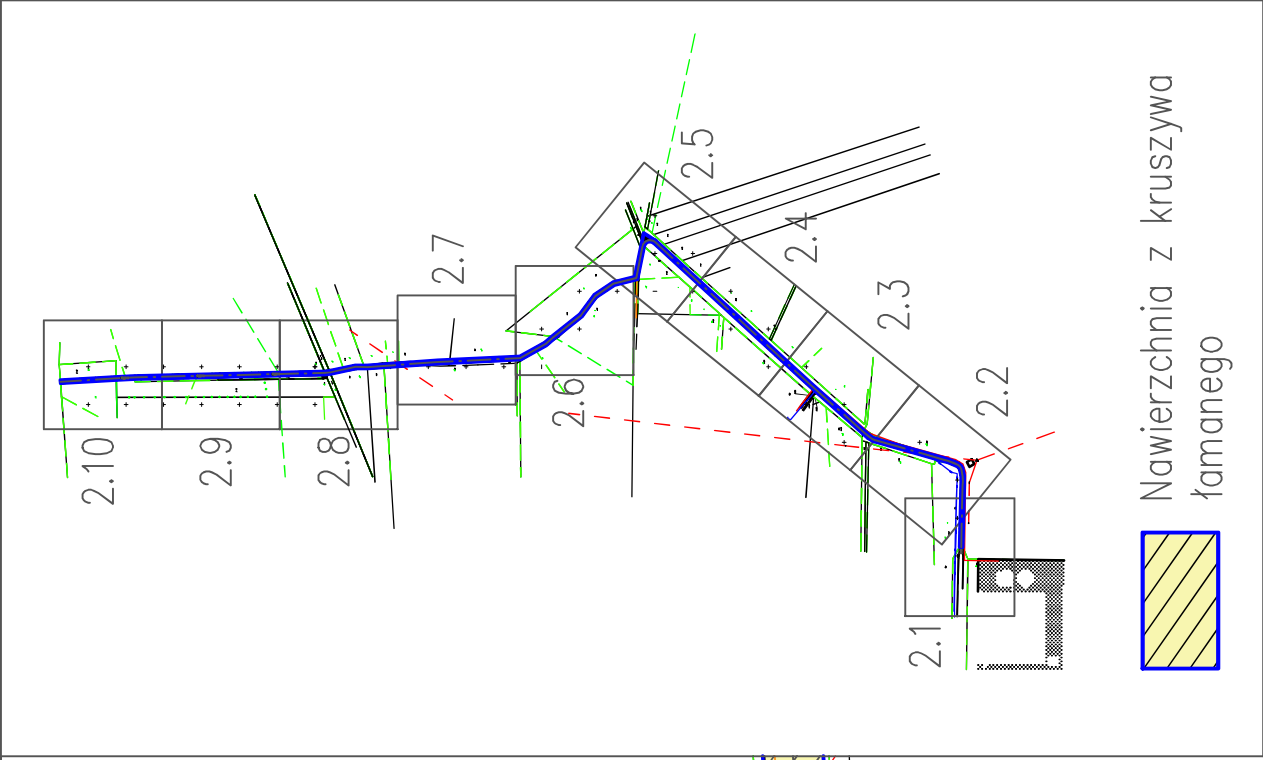
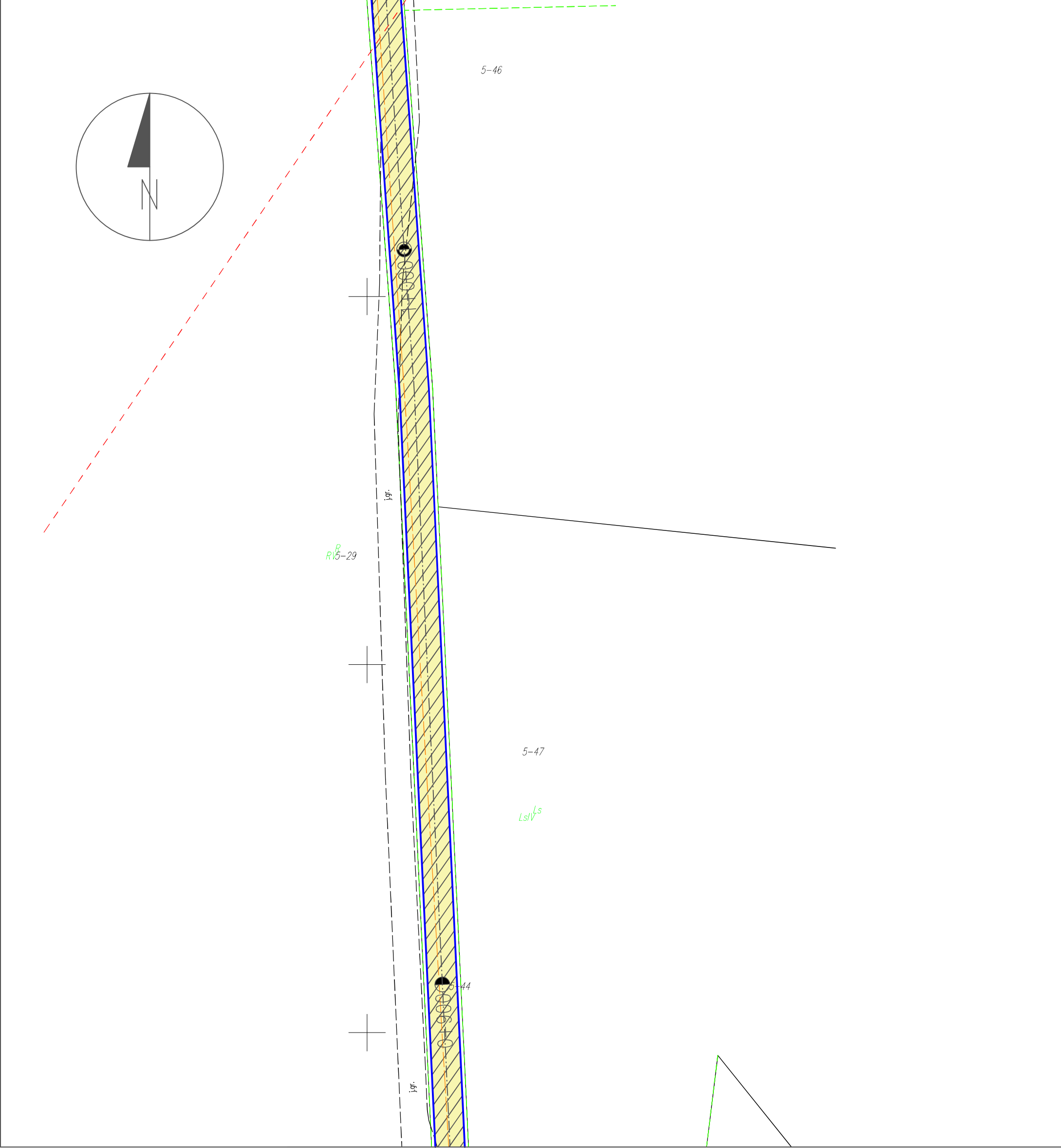
LUTY 2023r.


RYSUNEK NUMER:

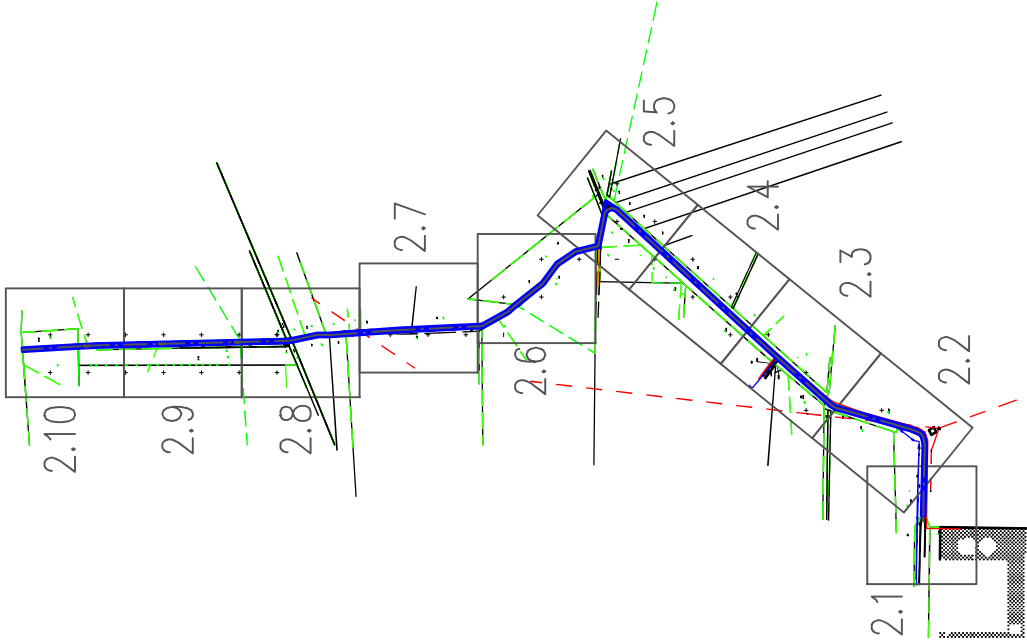
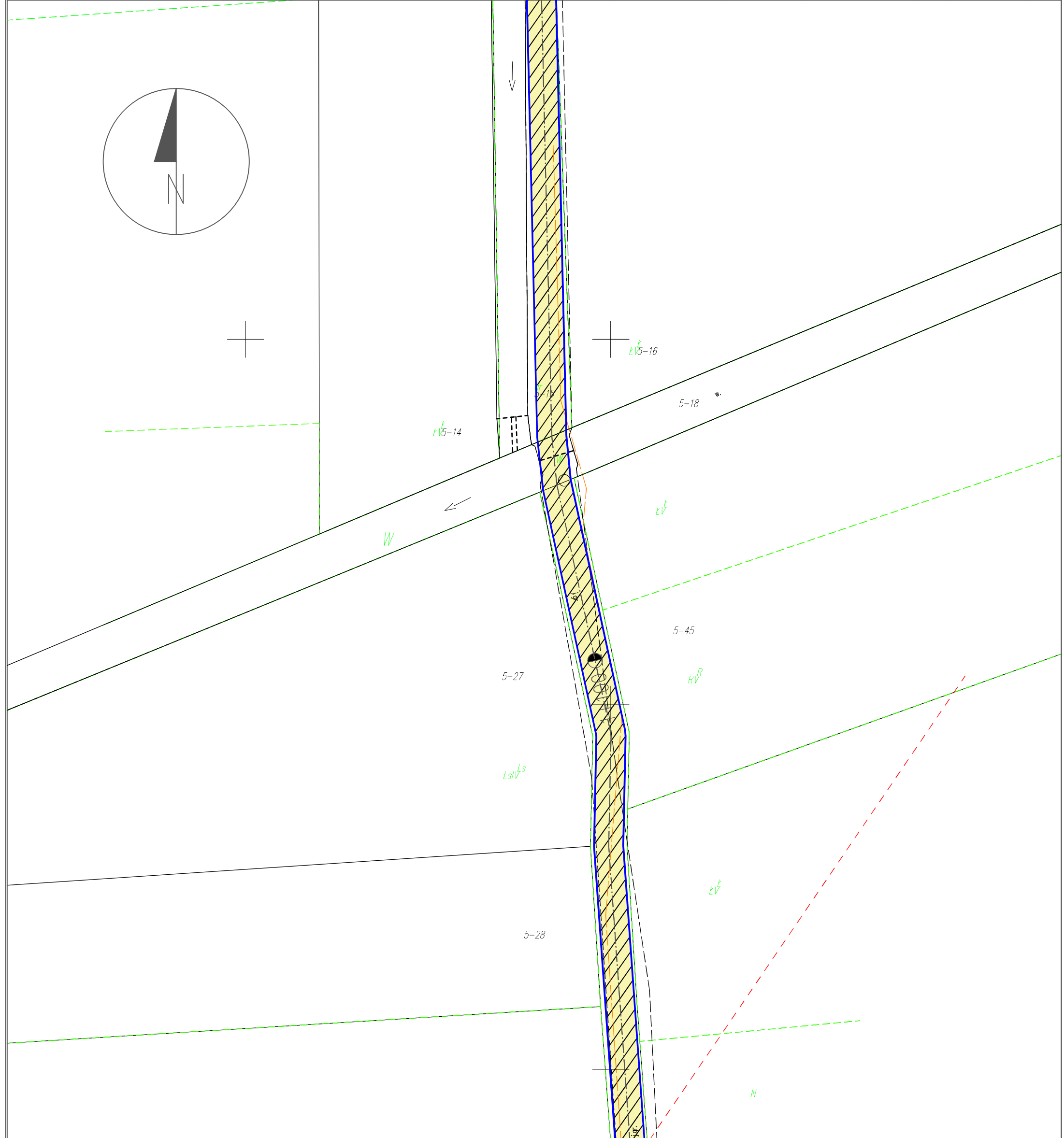
2.5



Nazwa inwestycji: Modernizacja (przebudowa) dróg dojazdowych do gruntów rolnych w Radzynie Podlaskim	
Inwestor: Miasto Radzyń Podlaski ul. Warszawska 32 21-300 Radzyń Podlaski	
PROJEKTOWAŁ:	
SKALA: 1:500	
RYSUNEK: Plan zagospodarowania terenu	
RYSUNEK NUMBER: 2.6	
DATA: LUTY 2023r.	



Nazwa inwestycji:		Modernizacja (przebudowa) dróg dojazdowych do gruntów rolnych w Radzynie Podlaskim	
Inwestor:	Miasto Radzyń Podlaski ul. Warszawska 32 21-300 Radzyń Podlaski		
PROJEKTOWAŁ:			
SKALA:	1:500		
RYSUNEK:	Plan zagospodarowania terenu		RYSUNEK NUMBER:
DATA:	LUTY 2023r.		2.7



Nawierzchnia z kruszywa łamanego

Nazwa inwestycji:

Modernizacja (przebudowa) dróg
dojazdowych do gruntów rolnych w
Radzynie Podlaskim

Inwestor:

Miasto Radzyń Podlaski
ul. Warszawska 32
21-300 Radzyń Podlaski



PROJEKTOWAŁ:

SKALA:

1:500

RYSUNEK:

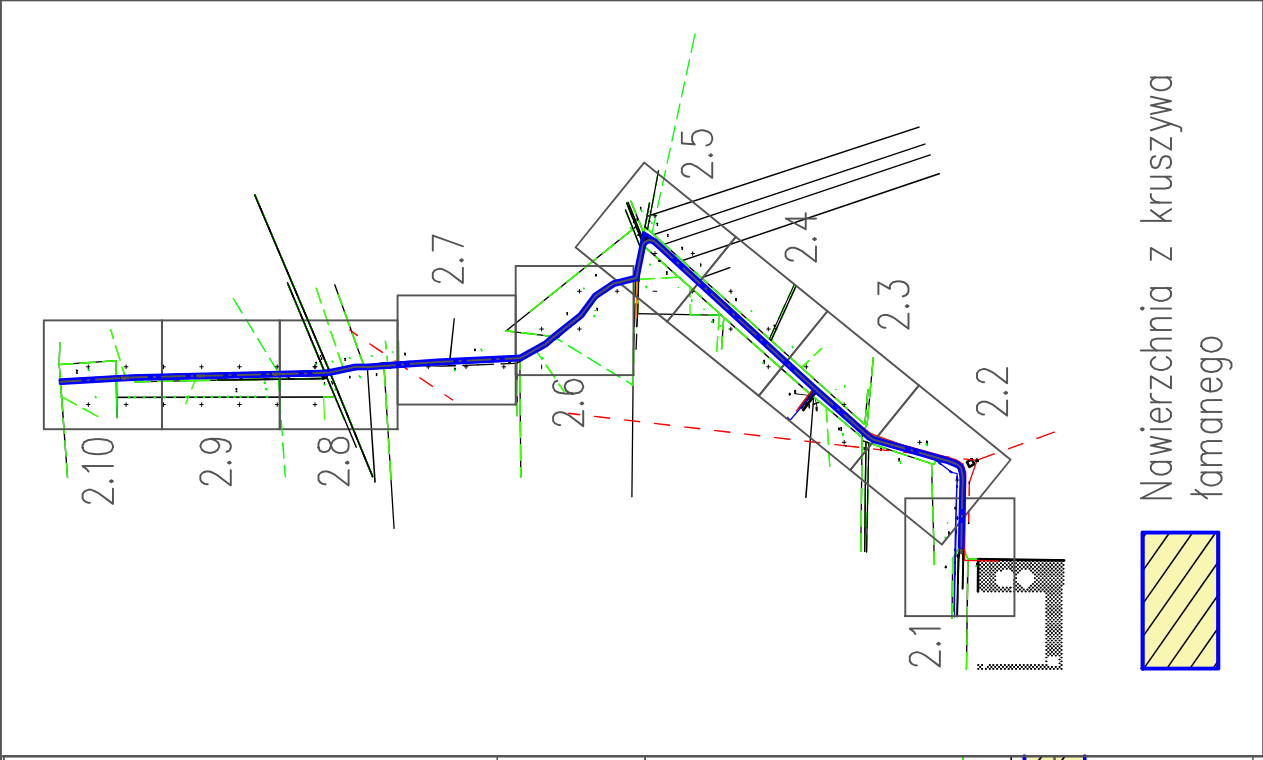
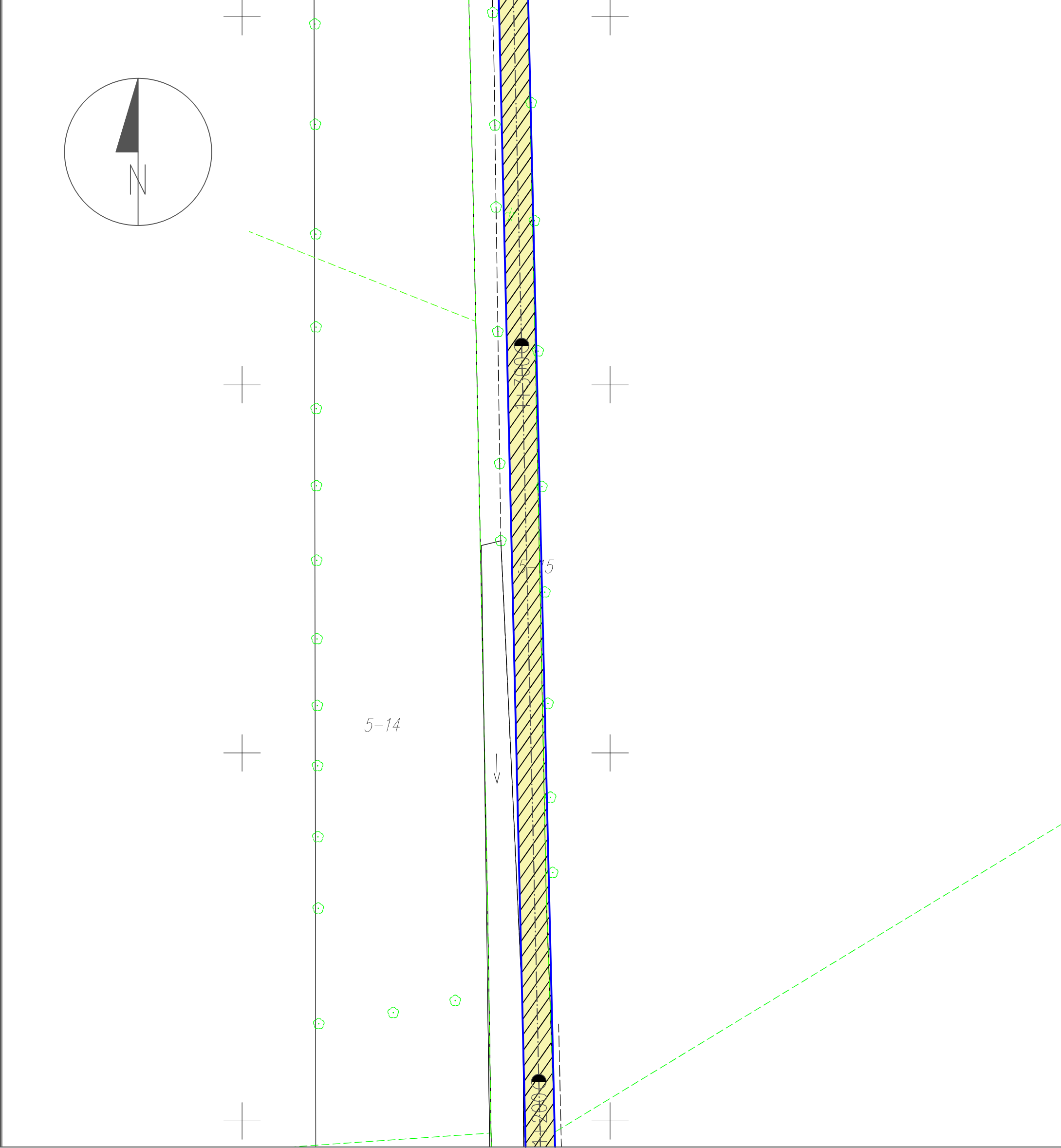
RYSUNEK NUMER:

Plan zagospodarowania
terenu

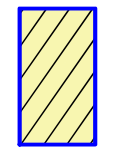
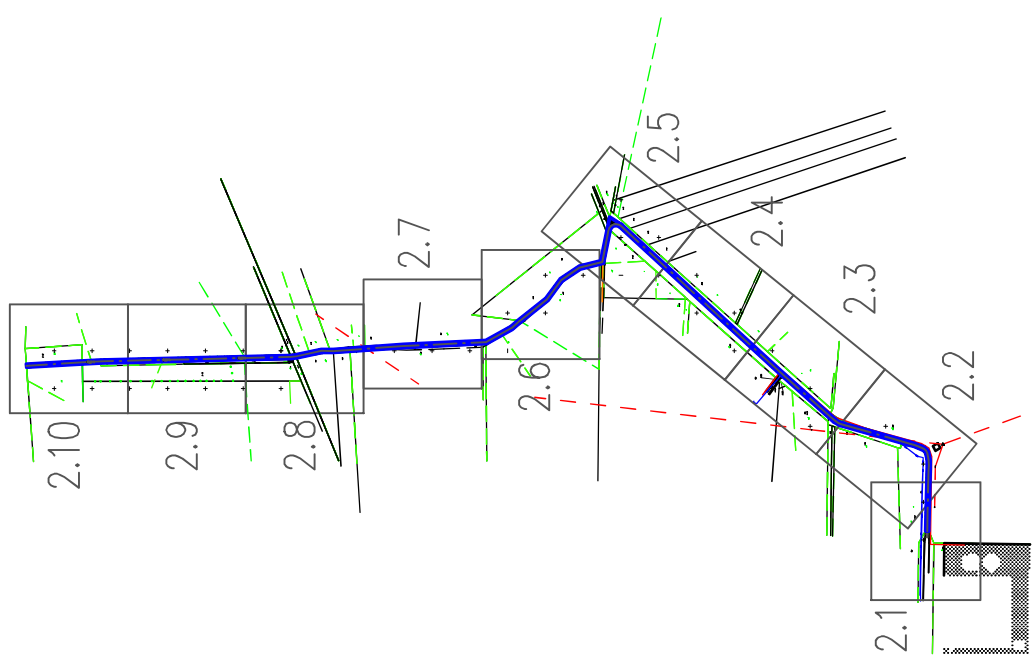
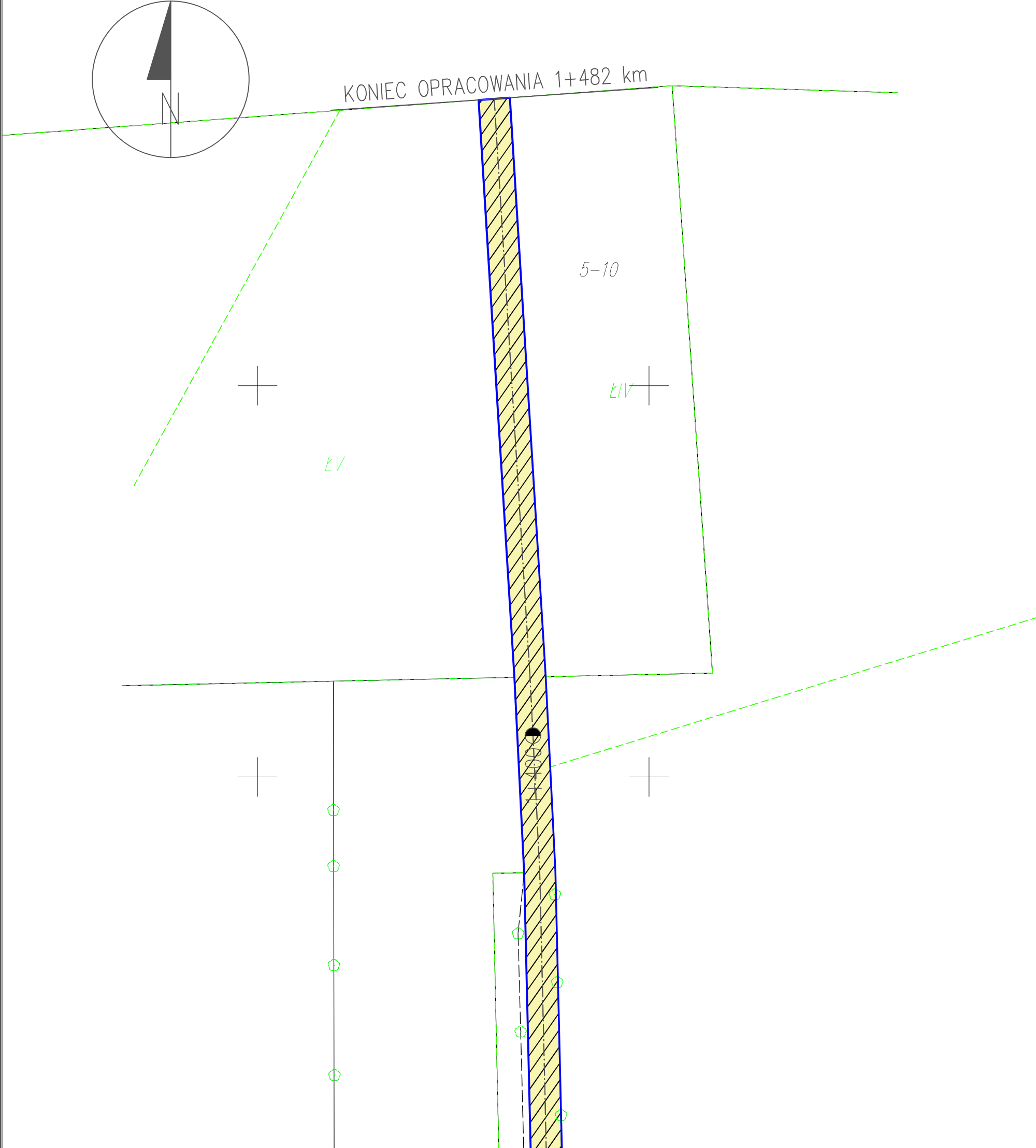
2.8

DATA:

LUTY 2023r.

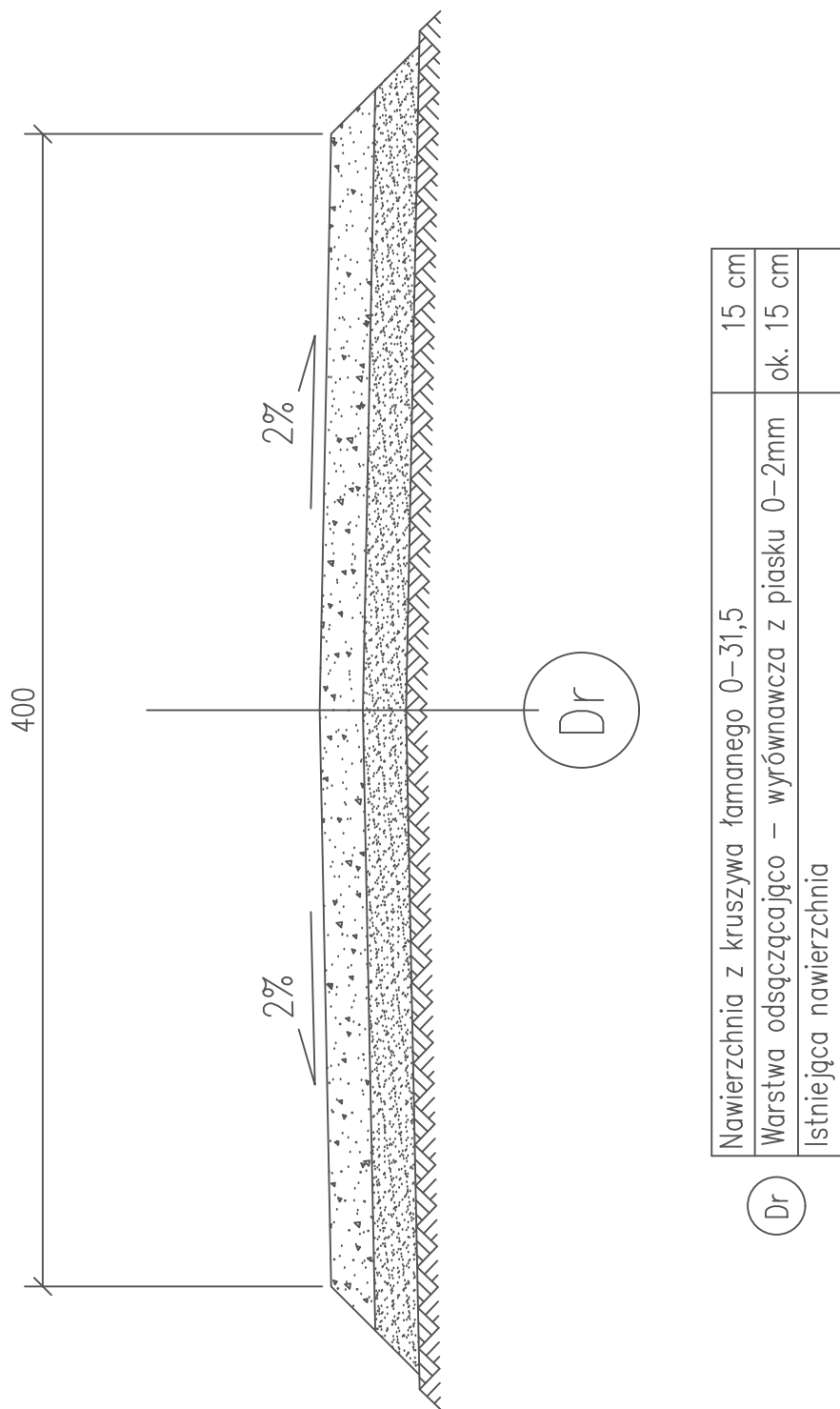


Nazwa inwestycji:		Modernizacja (przebudowa) dróg dojazdowych do gruntów rolnych w Radzynie Podlaskim	
Inwestor:		Miasto Radzyń Podlaski ul. Warszawska 32 21-300 Radzyń Podlaski	
PROJEKTOWAŁ:			
SKALA:		1:500	
RYSUNEK:		Plan zagospodarowania terenu	
DATA:		LUTY 2023r.	
RYSUNEK NUMER:		2.9	



Nawierzchnia z kruszywa
łamanego

Nazwa inwestycji:		Modernizacja (przebudowa) dróg dojazdowych do gruntów rolnych w Radzynie Podlaskim		Inwestor:		Miasto Radzyń Podlaski ul. Warszawska 32 21-300 Radzyń Podlaski		PROJEKTOWAŁ:			
SKALA:		1:500		RYSUNEK:		Plan zagospodarowania terenu		RYSUNEK NUMER:		2.10	
DATA:		LUTY 2023r.									



Nazwa inwestycji:

Modernizacja (przebudowa) dróg
dojazdowych do gruntów rolnych w
Radzynie Podlaskim

PROJEKTOWAŁ:

SKALA:

1:25

Inwestor:

Miasto Radzyń Podlaski
ul. Warszawska 32
21-300 Radzyń Podlaski



RYSUNEK:

Przekrój normalny

RYSUNEK NUMER:

3

DATA:

LUTY 2023r.