

Klient
PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
ul. Targowa 74
03 - 734 Warszawa

Projekt
Nowelizacja Studium Wykonalności
Modernizacja Linii Kolejowej
Warszawa - Łódź
II Etap, Lot A

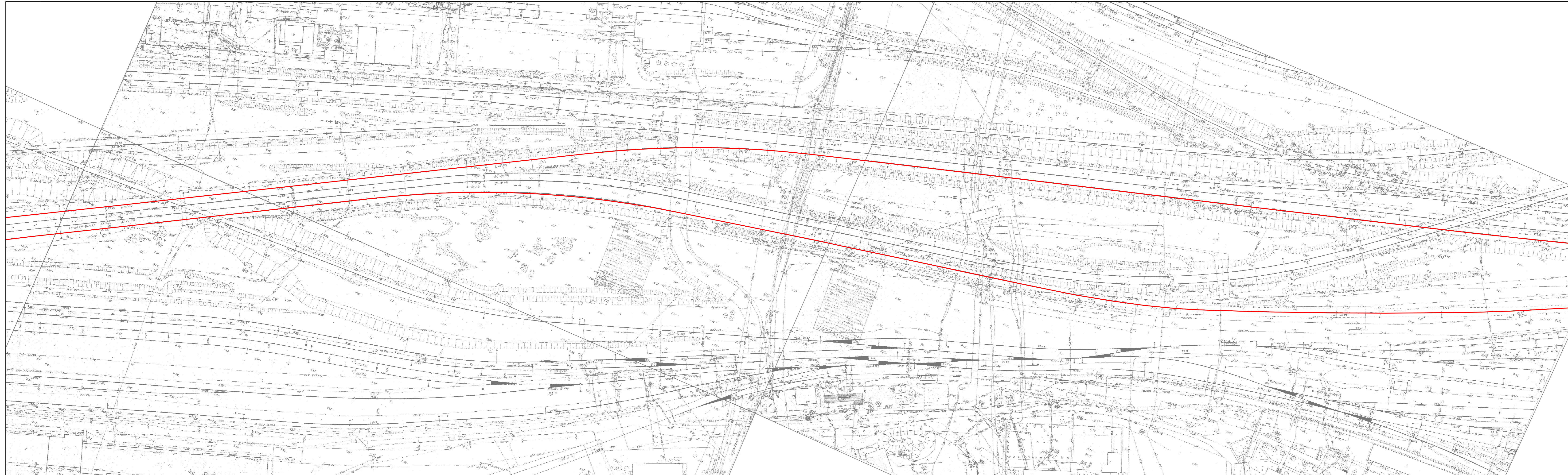
Tytuł Rysunku
Plan sytuacyjny
km 3.2 - 3.9

Skala
1:1000

Branża
Układy torowe

Faza Projektu

Program funkcjonalno - użytkowy
Numer Rysunku



Klient
PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
ul. Targowa 74
03 - 734 Warszawa

Projekt
Nowelizacja Studium Wykonalności
Modernizacja Linii Kolejowej
Warszawa - Łódź
II Etap, Lot A

Tytuł Rysunku
Plan sytuacyjny
km 3.9 - 4.8

Skala
1:1000
Branża
Układy torowe
Faza Projektu

Program funkcjonalno - użytkowy
Numer Rysunku



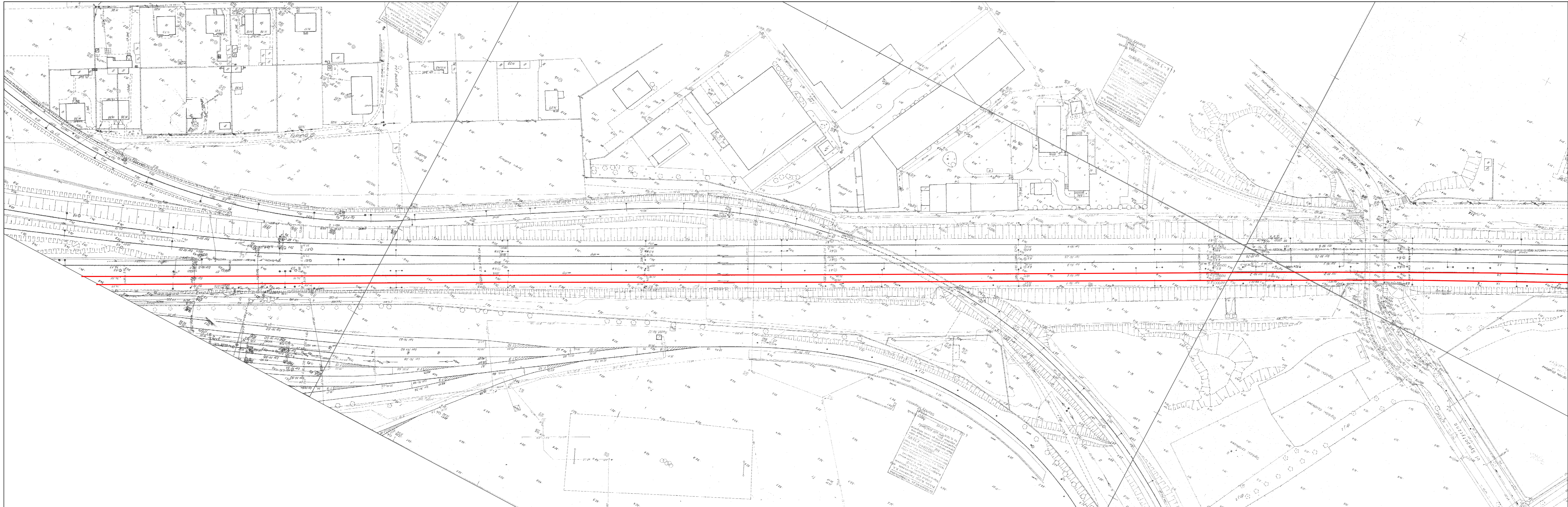
Klient
PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
ul. Targowa 74
03 - 734 Warszawa

Projekt
Nowelizacja Studium Wykonalności
Modernizacja Linii Kolejowej
Warszawa - Łódź
II Etap, Lot A

Tytuł Rysunku
Plan sytuacyjny
km 3.9 - 4.8

Skala
1:1000
Branża
Układy torowe

Faza Projektu
Program funkcjonalno - użytkowy
Numer Rysunku



Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 5.6 - 6.5

Skala 1:1000
 Branża Układy torowe
 Faza Projektu

Program funkcjonalno - użytkowy
 Numer Rysunku

P. odg. Warszawa Włochy
skala 1:1000

Klient
PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
ul. Targowa 74
03 - 734 Warszawa

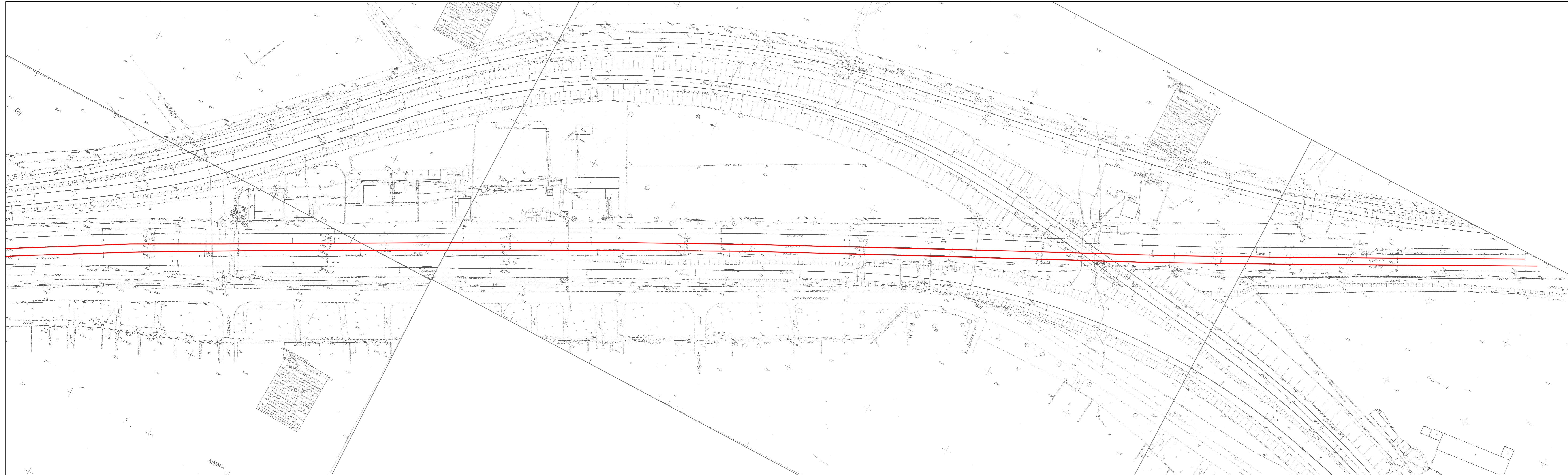
Projekt
Nowelizacja Studium Wykonalności
Modernizacja Linii Kolejowej
Warszawa - Łódź
II Etap, Lot A

Tytuł Rysunku
Plan sytuacyjny
km 6.5 - 7.4
p. odg. Warszawa Włochy

Skala 1:1000
Branża Układy torowe

Faza Projektu
Program funkcjonalno - użytkowy

Numer Rysunku
5



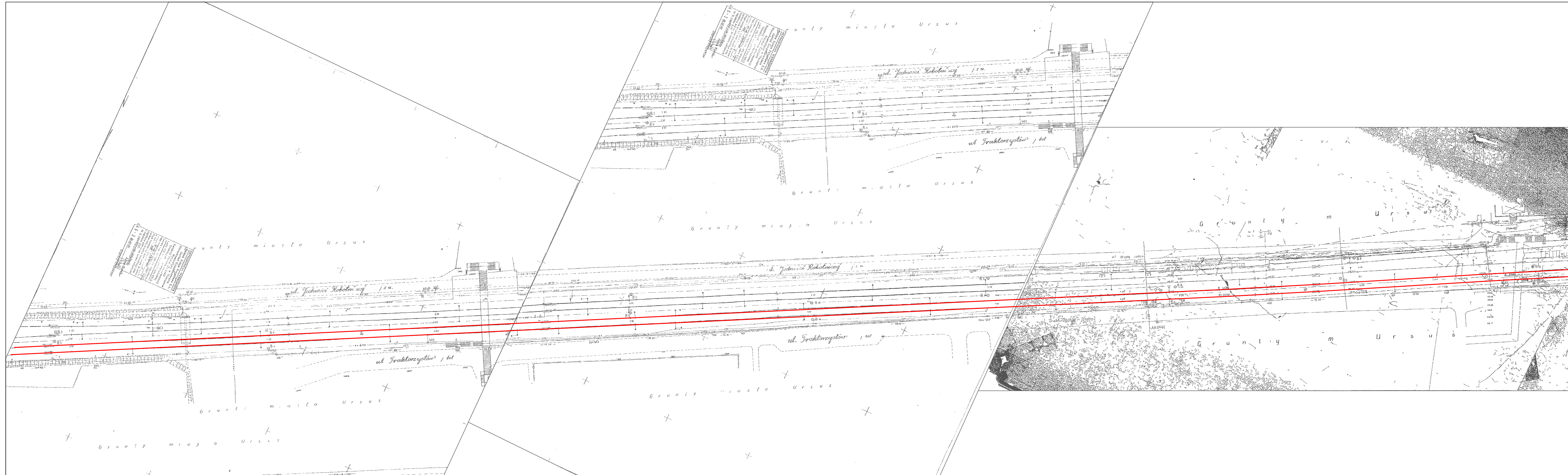
Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 7.4 - 8.3
 p. odg. Warszawa Włochy

Skala
 1:1000
 Branża
 Układy torowe

Faza Projektu
 Program funkcjonalno - użytkowy
 Numer Rysunku



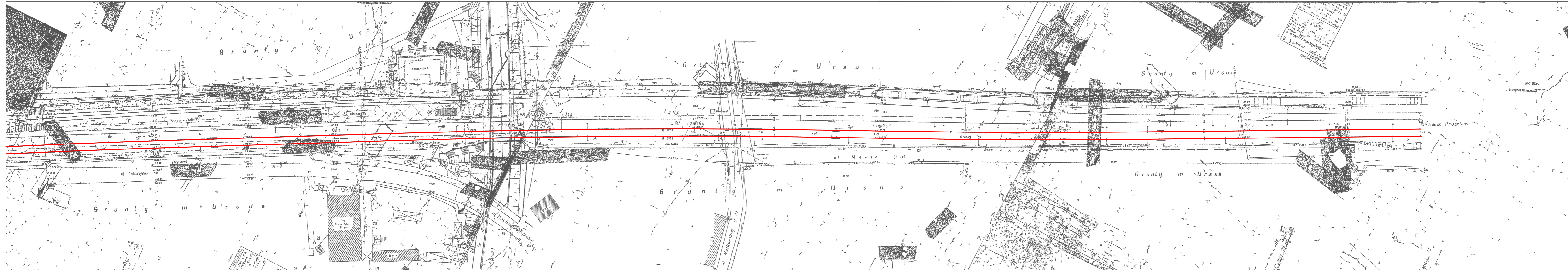
Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 8.3 - 9.0

Skala
 1:1000
 Branża
 Układy torowe

Faza Projektu
 Program funkcjonalno - użytkowy
 Numer Rysunku



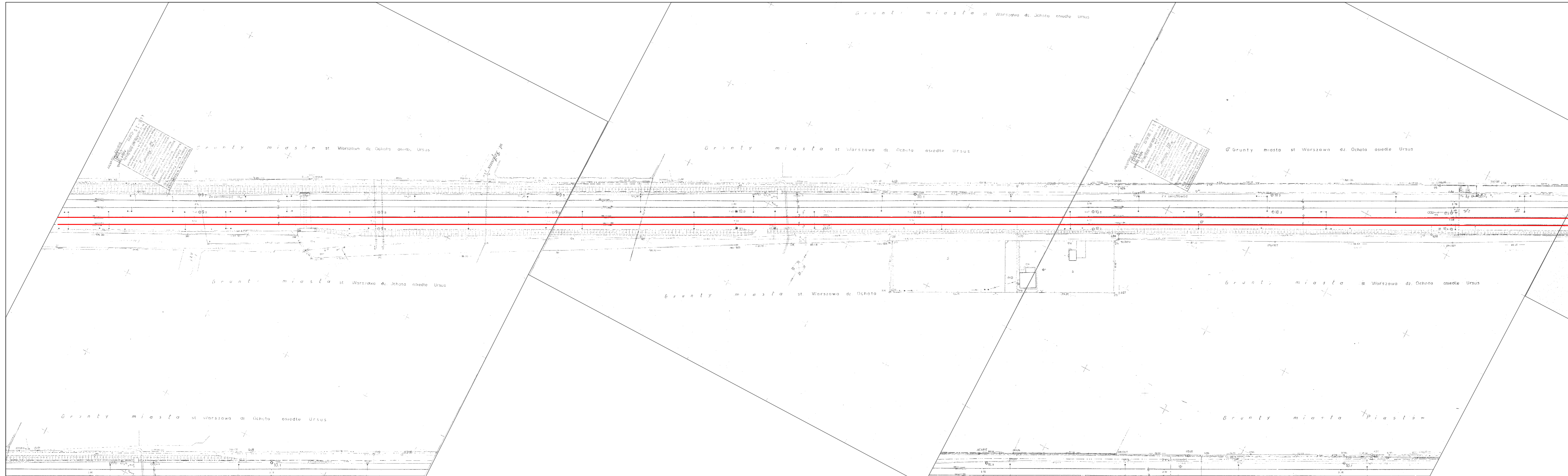
Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 9.0 - 9.8

Skala
 1:1000
 Branża
 Układy torowe
 Faza Projektu

Program funkcjonalno - użytkowy
 Numer Rysunku



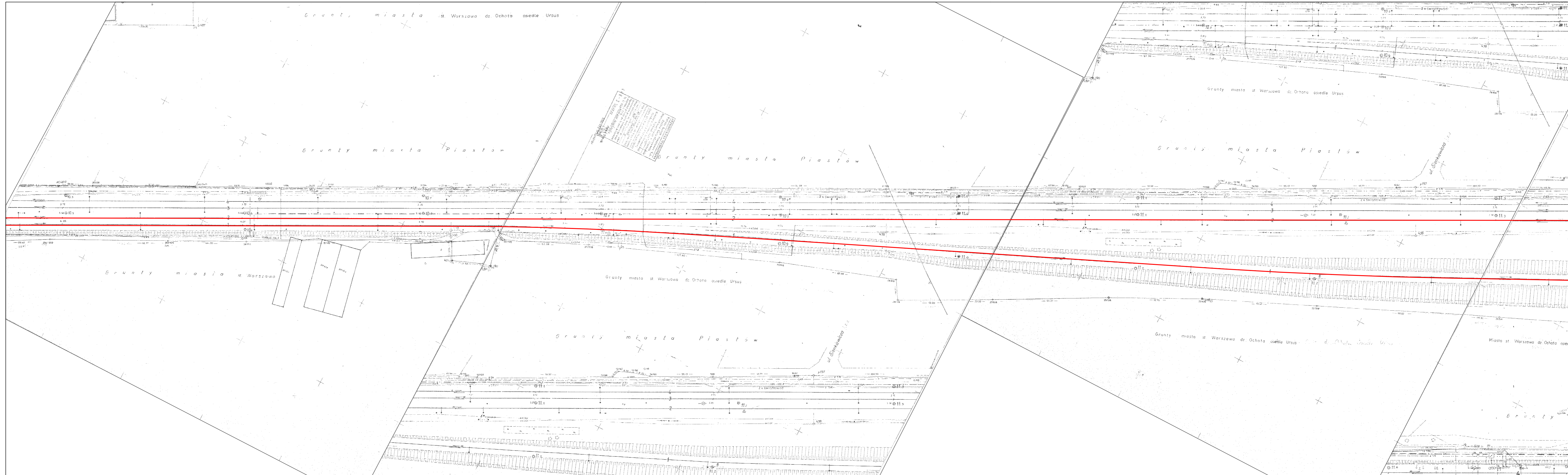
Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 9.8 - 10.5

Skala
 1:1000
 Branża
 Układy torowe
 Faza Projektu

Program funkcjonalno - użytkowy
 Numer Rysunku



Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

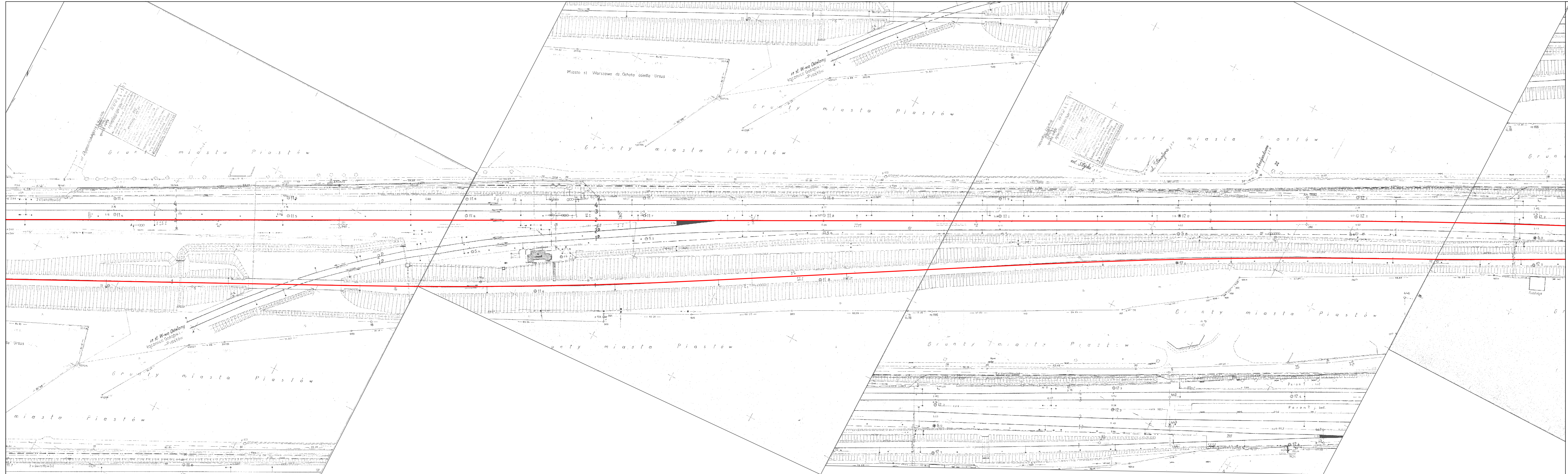
Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 10.5 - 11.3

Skala
 1:1000
 Branża
 Układy torowe

Faza Projektu
 Program funkcjonalno - użytkowy

Numer Rysunku
 10



Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

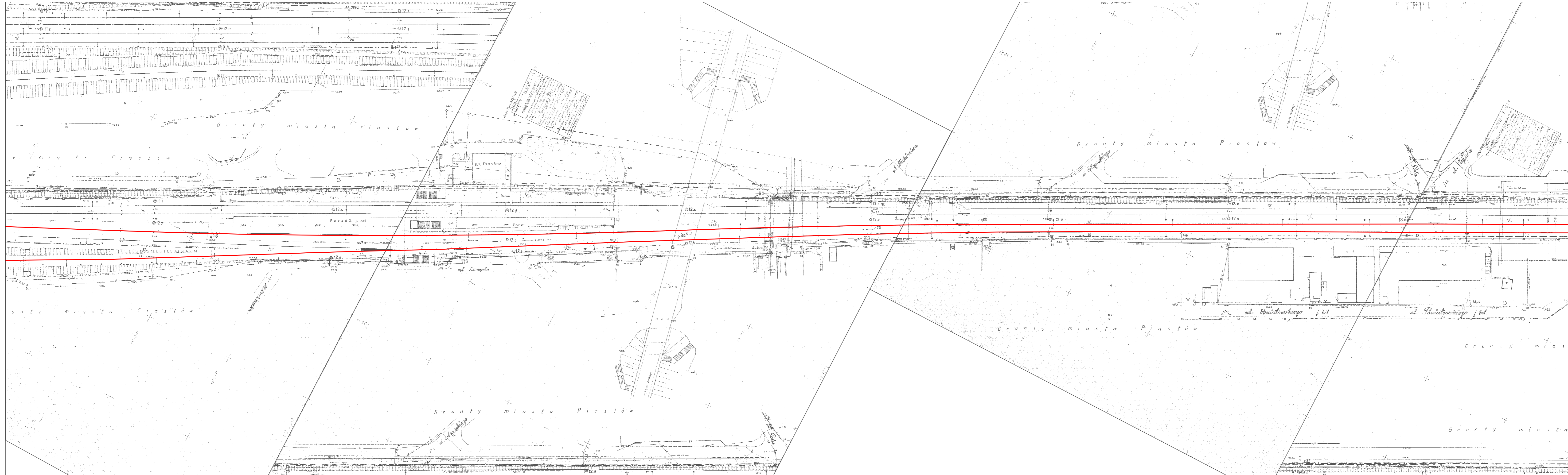
Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 11.3 - 12.2

Skala
 1:1000
 Branża
 Układy torowe

Faza Projektu
 Program funkcjonalno - użytkowy

Numer Rysunku
 11



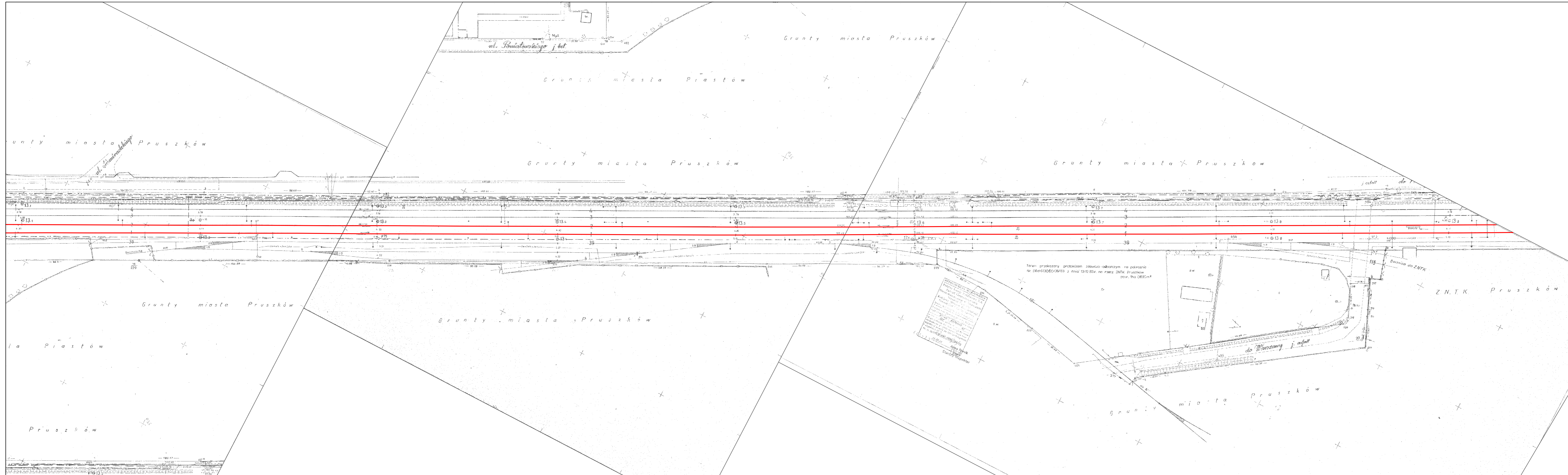
Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 12.2 - 13.1

Skala
 1:1000
 Branża
 Układy torowe
 Faza Projektu

Program funkcjonalno - użytkowy
 Numer Rysunku



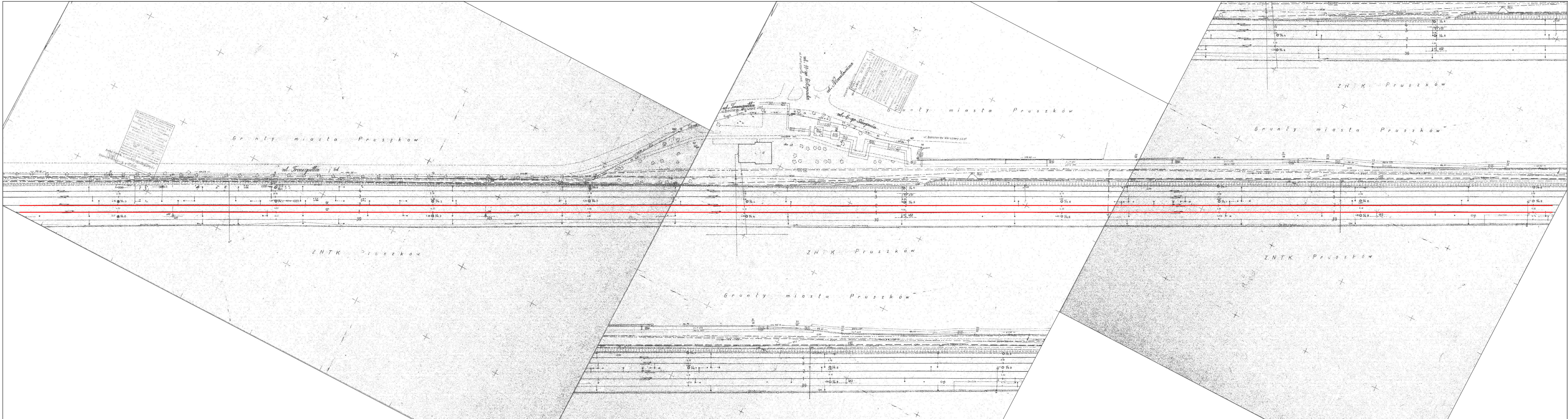
Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 13.1 - 13.9

Skala
 1:1000
 Branża
 Układy torowe
 Faza Projektu

Program funkcjonalno - użytkowy
 Numer Rysunku



Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 13.9 - 15.0

Skala 1:1000
 Branża Układy torowe
 Faza Projektu

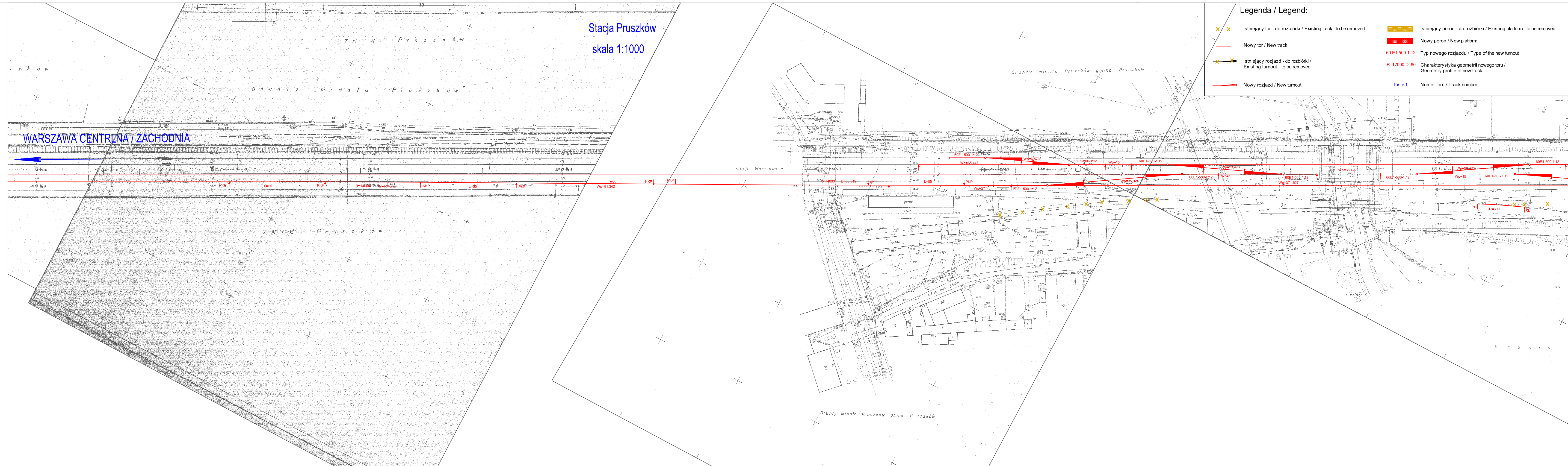
Program funkcjonalno - użytkowy
 Numer Rysunku

Stacja Pruszków
skala 1:1000

Legenda / Legend:

- | | | | |
|--|---|--|---|
| | Istniejący tor - do rozbiorczy / Existing track - to be removed | | Istniejący peron - do rozbiorczy / Existing platform - to be removed |
| | Nowy tor / New track | | Nowy peron / New platform |
| | Istniejący rozjazd - do rozbiorczy / Existing turnout - to be removed | | Typ nowego rozjazdu / Type of the new turnout |
| | Nowy rozjazd / New turnout | | Charakterystyka geometrii nowego toru / Geometry profile of new track |
| | | | Numer toru / Track number |

WARSZAWA CENTRALNA / ZACHODNIA



Klient
PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
ul. Targowa 74
03 - 734 Warszawa

Projekt
Nowelizacja Studium Wykonalności
Modernizacja Lini Kolejowej
Warszawa - Łódź
II Etap, Lot A

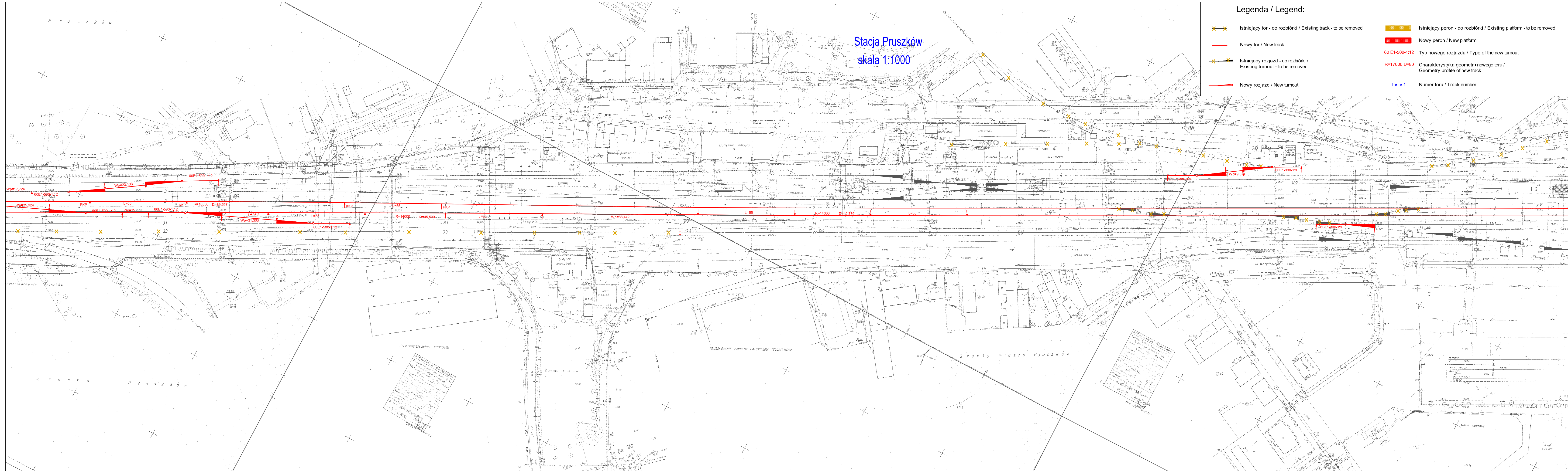
Tytuł Rysunku
Plan sytuacyjny
km 15.0 - 15.4

Skala
1:1000

Branda
Układy torowe

Faza Projektu
Program funkcjonalno - użytkowy

Numer Rysunku
15



Stacja Pruszków
skala 1:1000

Legenda / Legend:	
	Istniejący tor - do rozbiórki / Existing track - to be removed
	Nowy tor / New track
	Istniejący rozjazd - do rozbiórki / Existing turnout - to be removed
	Nowy rozjazd / New turnout
	Istniejący peron - do rozbiórki / Existing platform - to be removed
	Nowy peron / New platform
	Typ nowego rozjazdu / Type of the new turnout
	Charakterystyka geometrii nowego toru / Geometry profile of new track
	Numer toru / Track number

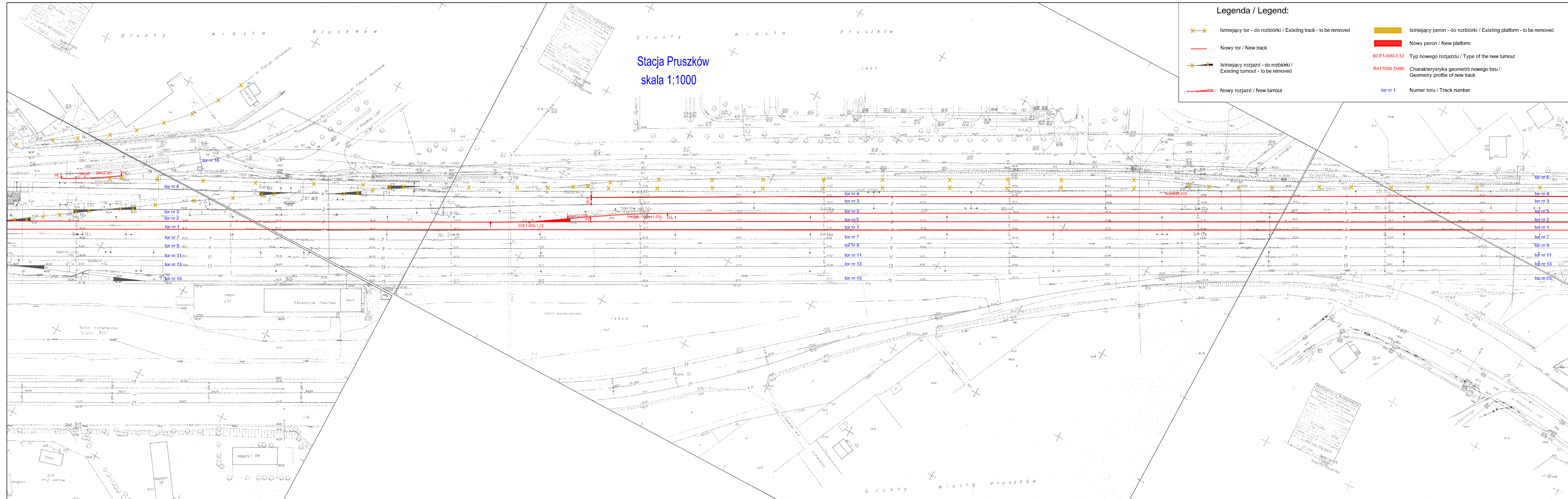
Klient
PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
ul. Targowa 74
03 - 734 Warszawa

Projekt
Nowelizacja Studium Wykonalności
Modernizacja Lini Kolejowej
Warszawa - Łódź
II Etap, Lot A

Tytuł Rysunku
Plan sytuacyjny
km 15.4 - 16.3

Skala
1:1000
Branża
Układy torowe
Faza Projektu

Program funkcjonalno - użytkowy
Numer Rysunku



Stacja Pruszków
skala 1:1000

Legenda / Legend:

- ✕ ✕ Istniejący tor - do rozbiórki / Existing track - to be removed
- Nowy tor / New track
- ✕ ✕ Istniejący rozjazd - do rozbiórki / Existing turnout - to be removed
- Nowy rozjazd / New turnout
- Istniejący peron - do rozbiórki / Existing platform - to be removed
- Nowy peron / New platform
- 60 E1-500-1:12 Typ nowego rozjazdu / Type of the new turnout
- R=17000 D=80 Charakterystyka geometrii nowego toru / Geometry profile of new track
- tor nr 1 Numer toru / Track number

Klient
PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
ul. Targowa 74
03 - 734 Warszawa

Projekt
Nowelizacja Studium Wykonalności
Modernizacja Linii Kolejowej
Warszawa - Łódź
II etap, Lot A

Tytuł Rysunku
Plan sytuacyjny
km 16.3 - 17.2

Skala
1:1000



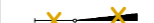






Branża
Układy torowe

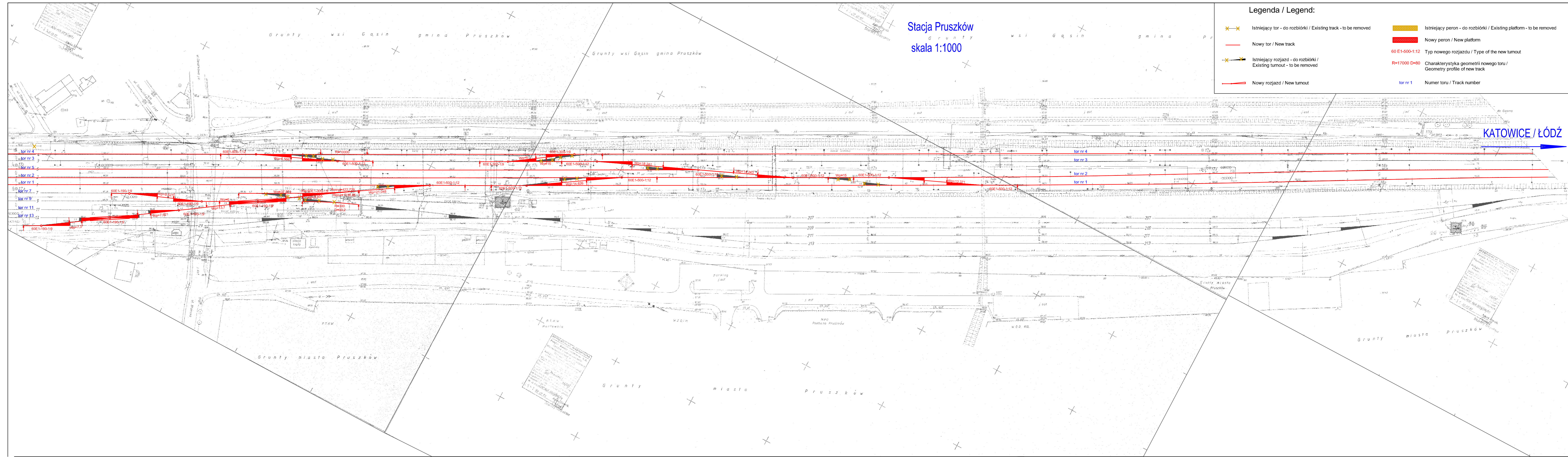
Faza Projektu
Program funkcjonalno - użytkowy

Numer Rysunku
17

Stacja Pruszków
skala 1:1000

Legenda / Legend:

-  Istniejący tor - do rozbiórki / Existing track - to be removed
-  Nowy tor / New track
-  Istniejący rozjazd - do rozbiórki / Existing turnout - to be removed
-  Nowy rozjazd / New turnout
-  Istniejący peron - do rozbiórki / Existing platform - to be removed
-  Nowy peron / New platform
-  60 E1-500-1-12 Typ nowego rozjazdu / Type of the new turnout
-  R=17000 D=80 Charakterystyka geometrii nowego toru / Geometry profile of new track
-  tor nr 1 Numer toru / Track number



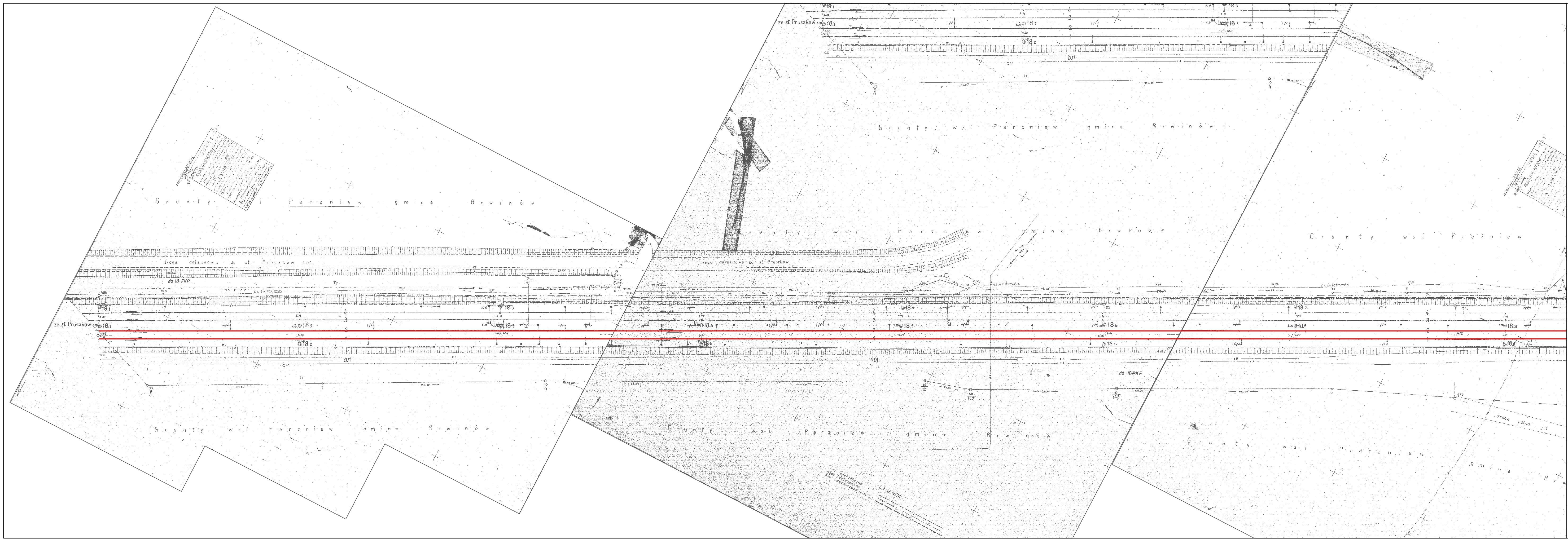
Klient
PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
ul. Targowa 74
03 - 734 Warszawa

Projekt
Nowelizacja Studium Wykonalności
Modernizacja Lini Kolejowej
Warszawa - Łódź
II Etap, Lot A

Tytuł Rysunku
Plan sytuacyjny
km 17.2 - 18.1

Skala 1:1000
Branża Układy torowe
Faza Projektu

Program funkcjonalno - użytkowy
Numer Rysunku



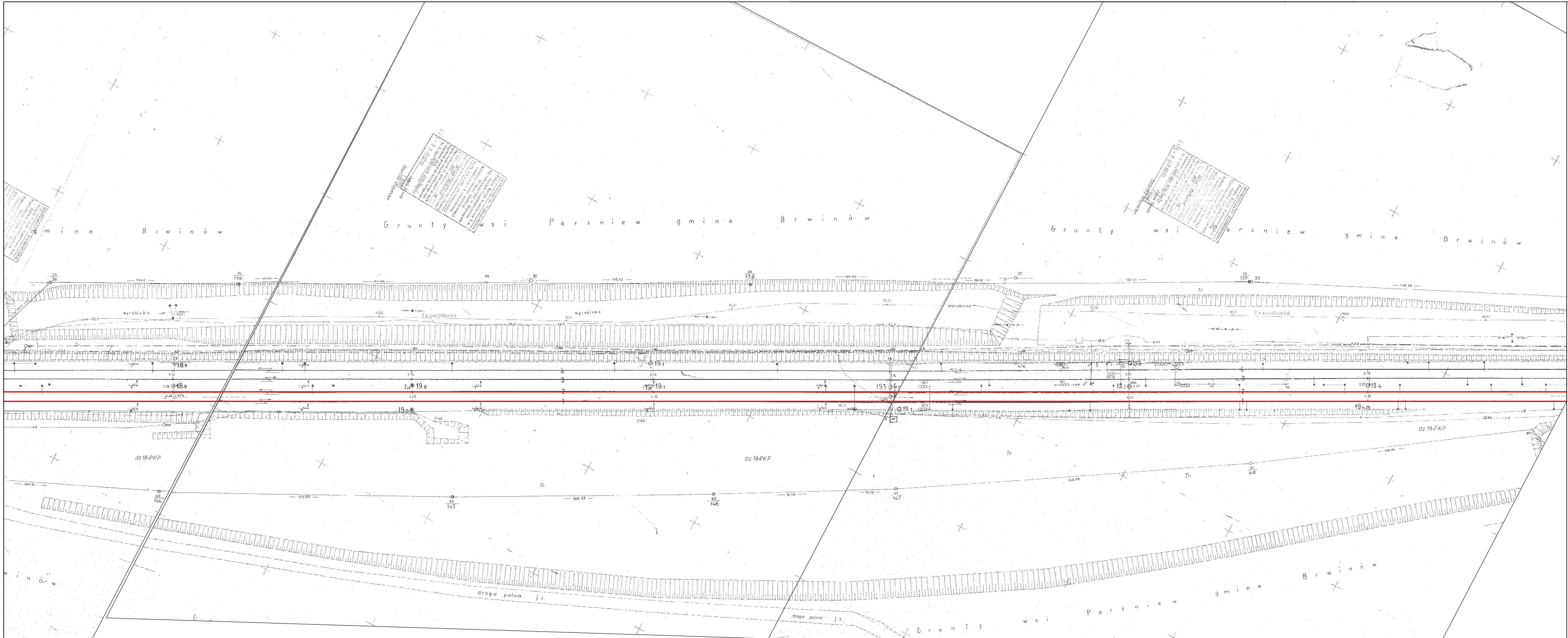
Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 18.1 - 18.8

Skala 1:1000
 Branża Układy torowe
 Faza Projektu

Program funkcjonalno - użytkowy
 Numer Rysunku
 19



Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 18.8 - 19.5

Skala
 1:1000

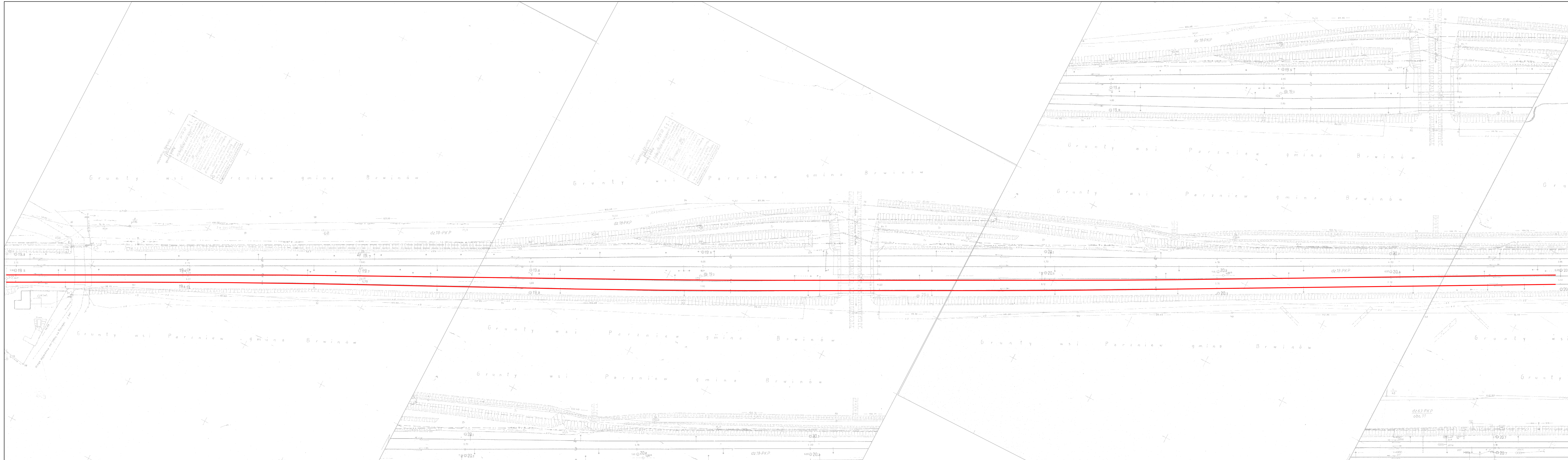
Branża
 Układy torowe

Faza Projektu

Program funkcjonalno - użytkowy

Numer Rysunku

20



Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 19,5 - 20,3

Skala
 1:1000

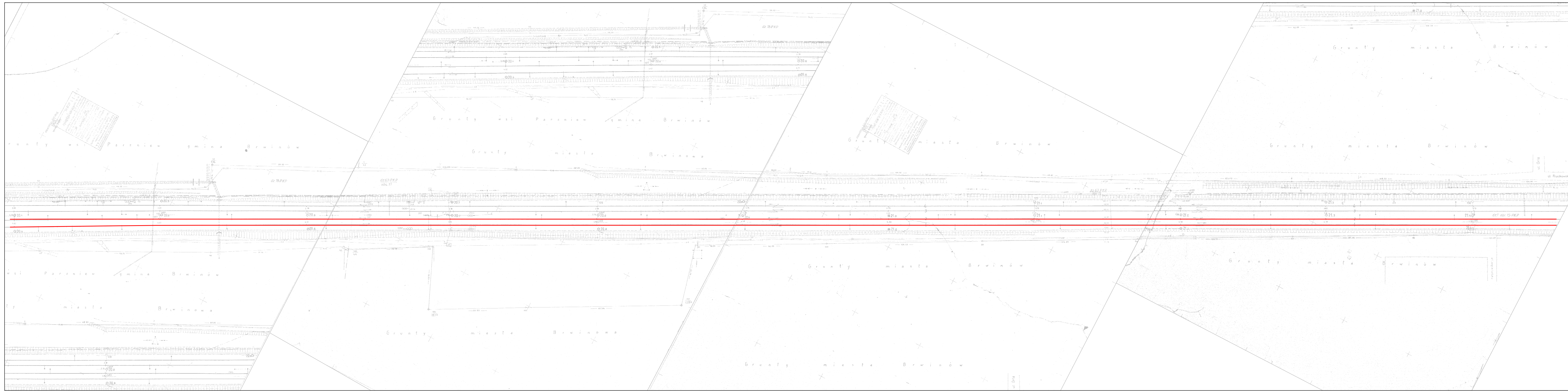
Branża
 Układy torowe

Faza Projektu

Program funkcjonalno - użytkowy

Numer Rysunku

21



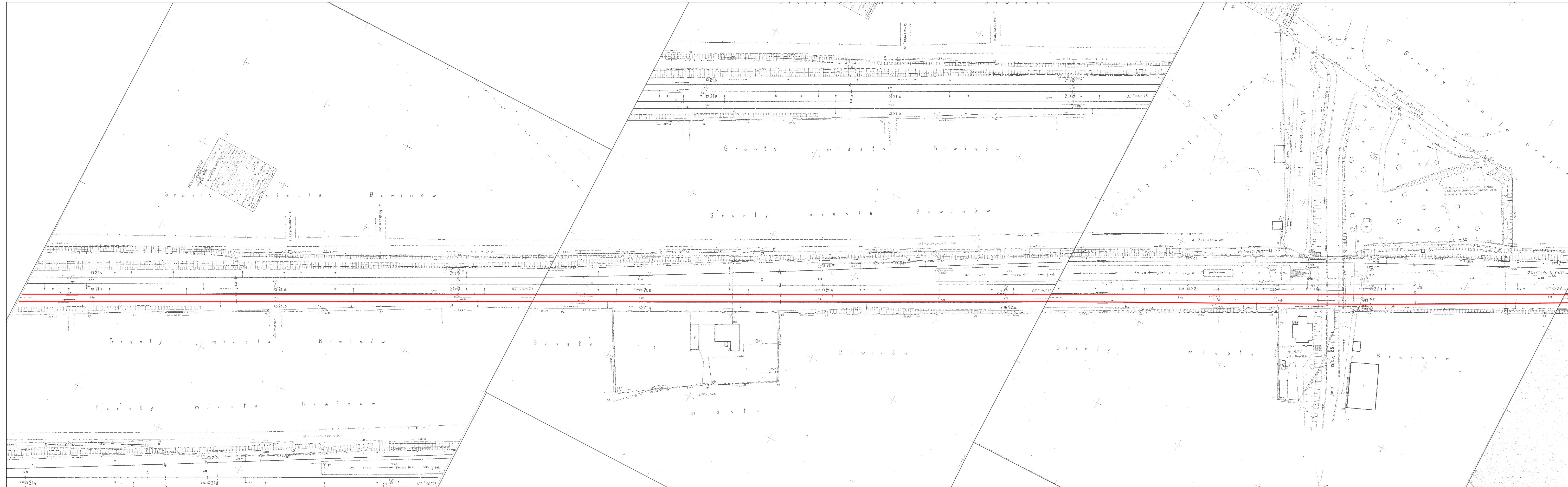
Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 20.3 - 21.5

Skala 1:1000
 Branża Układy torowe

Faza Projektu
 Program funkcjonalno - użytkowy
 Numer Rysunku



Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 21.5 - 22.3

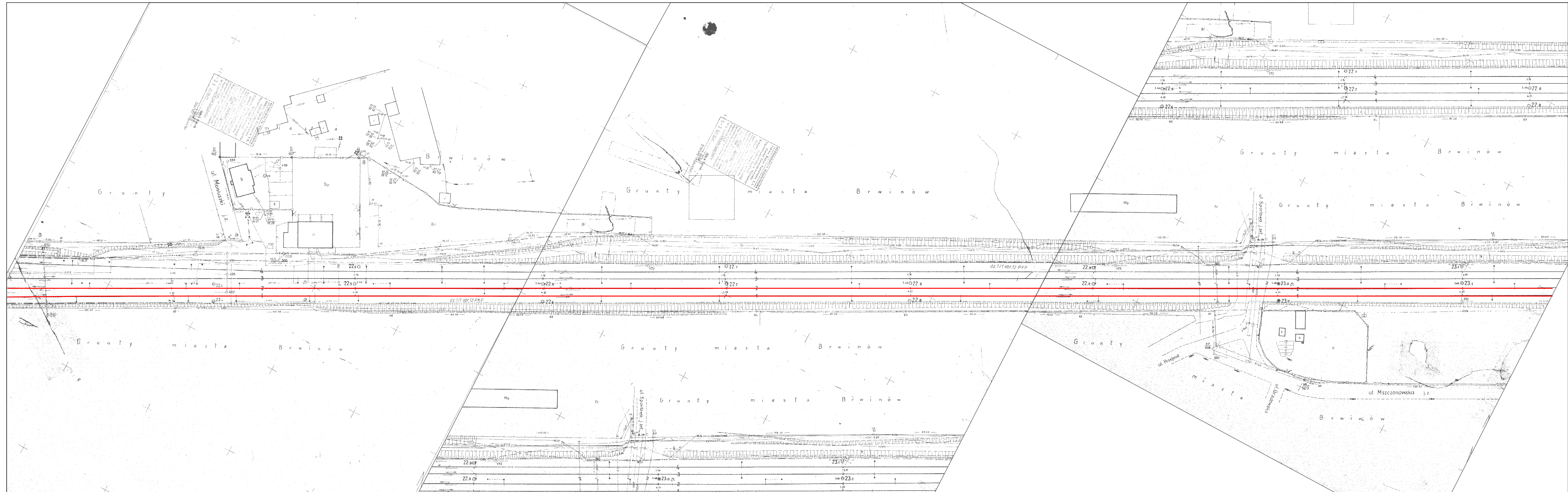
Skala
 1:1000

Branża
 Układy torowe

Faza Projektu

Program funkcjonalno - użytkowy
 Numer Rysunku

23



Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II etap, Lot A

Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 22.3 - 23.2

Skala 1:1000

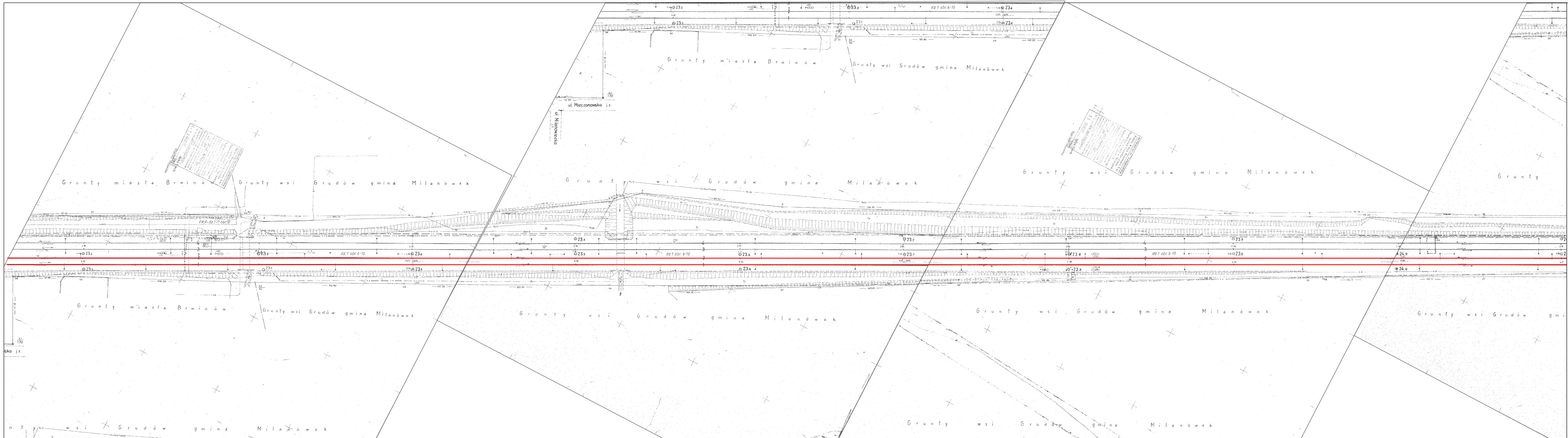
Branża Układy torowe

Faza Projektu

Program funkcjonalno - użytkowy

Numer Rysunku

24



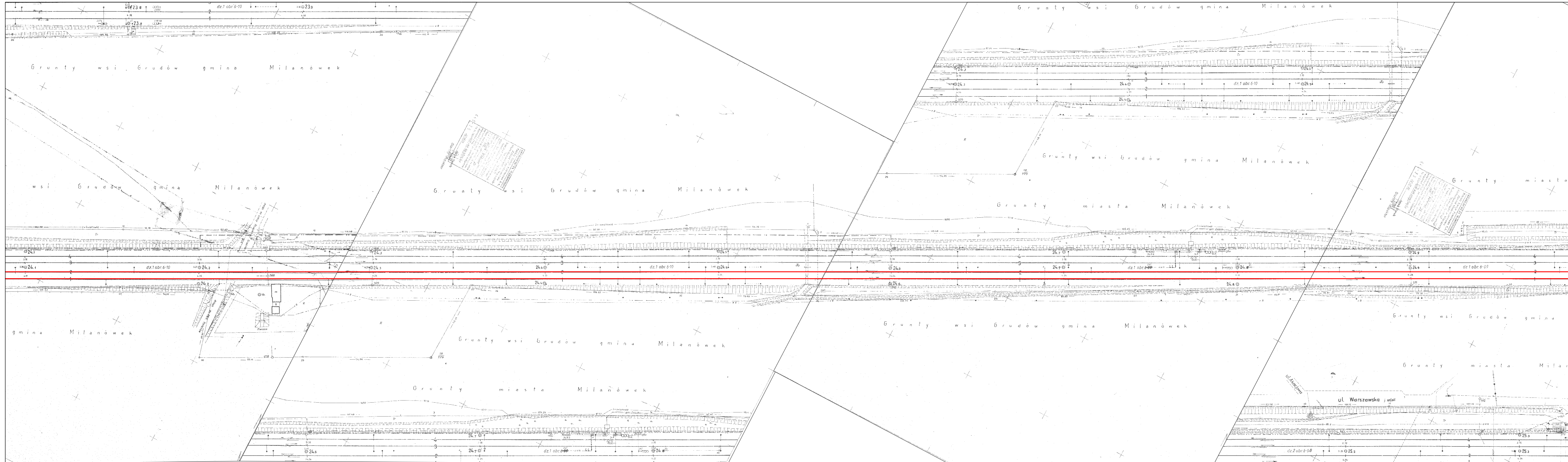
Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 23.2 - 24.1

Skala 1:1000
 Branża Układy torowe
 Faza Projektu

Program funkcjonalno - użytkowy
 Numer Rysunku
 25



Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 24.1 - 25.0

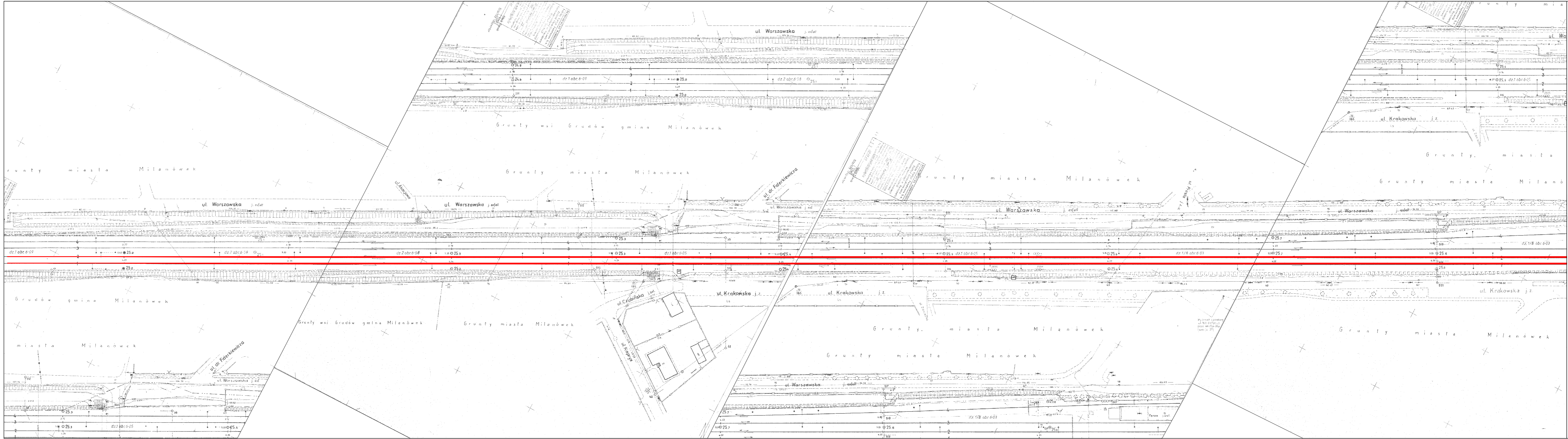
Skala
 1:1000

Branża
 Układy torowe

Faza Projektu

Program funkcjonalno - użytkowy
 Numer Rysunku

26



Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

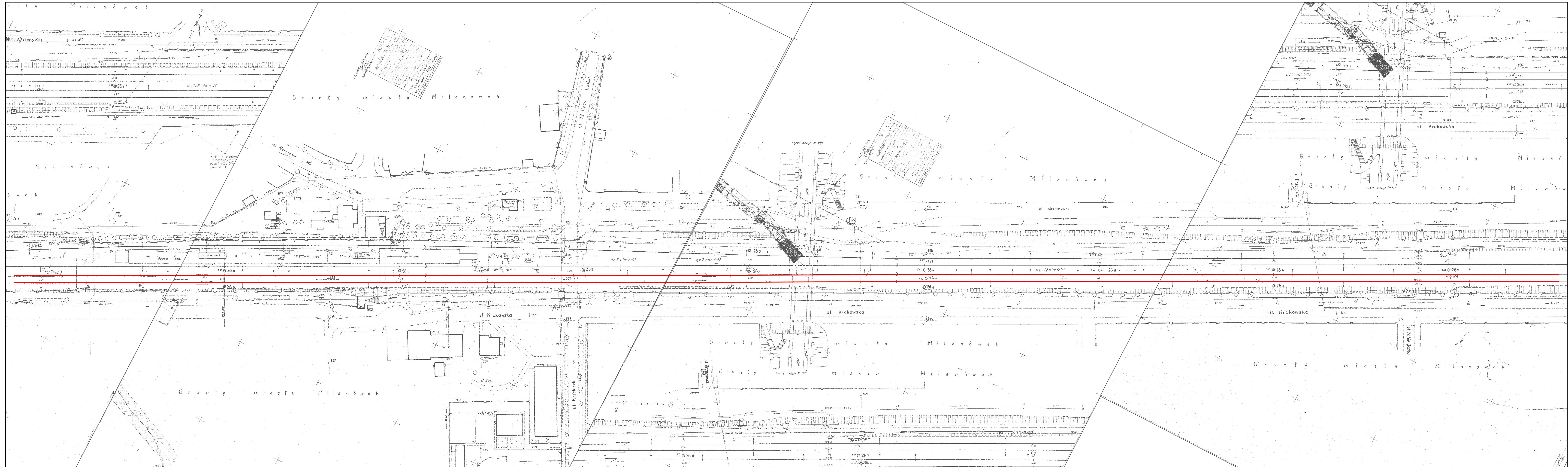
Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 25.0 - 25.9

Skala
 1:1000

Branża
 Układy torowe

Faza Projektu
 Program funkcjonalno - użytkowy

Numer Rysunku
 27



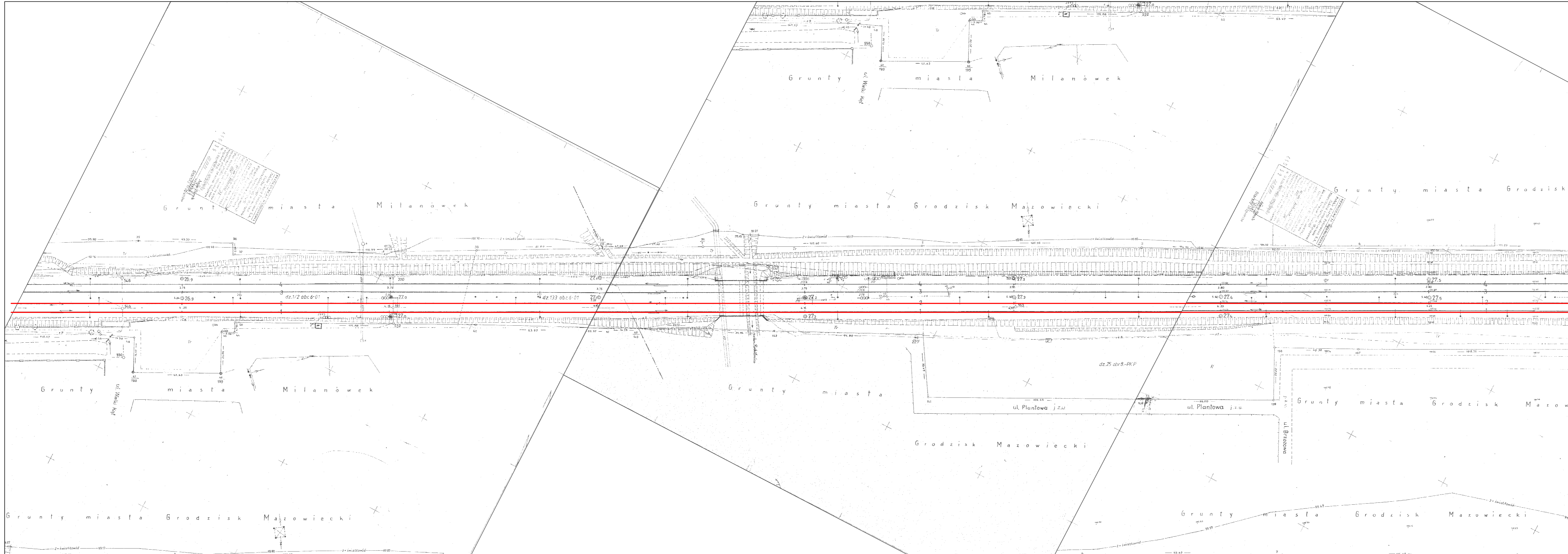
Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 25.9 - 26.8

Skala
 1:1000
 Branża
 Układy torowe
 Faza Projektu

Program funkcjonalno - użytkowy
 Numer Rysunku



Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 26.9 - 27.5

Skala
 1:1000

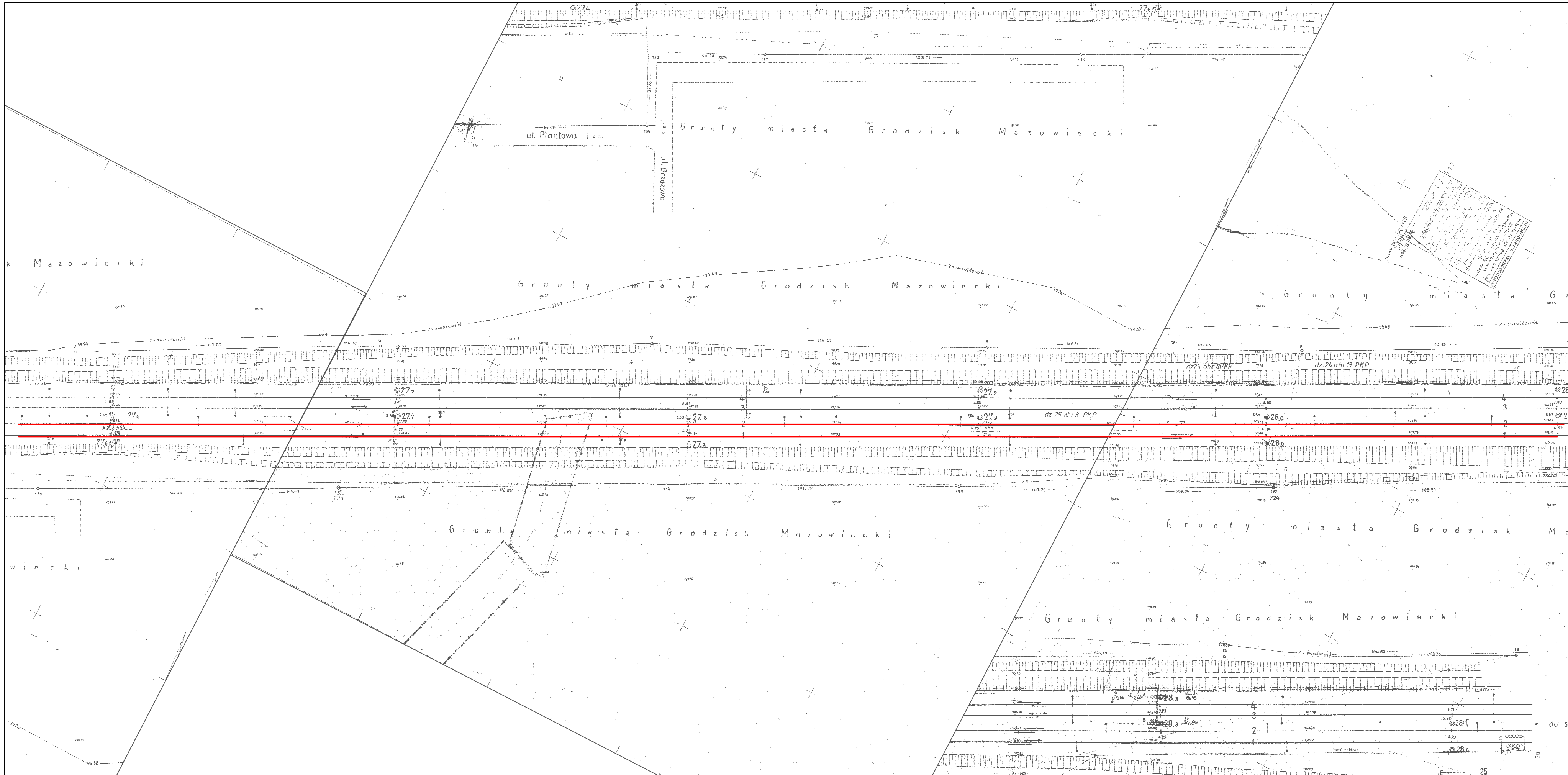
Branża
 Układy torow

Faza Projektu

Program funkcjonalno - użytkowy

Numer Rysunku

29



Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 27.5 - 28.1

Skala 1:1000

Branża Układy torowe

Faza Projektu

Program funkcjonalno - użytkowy

Numer Rysunku

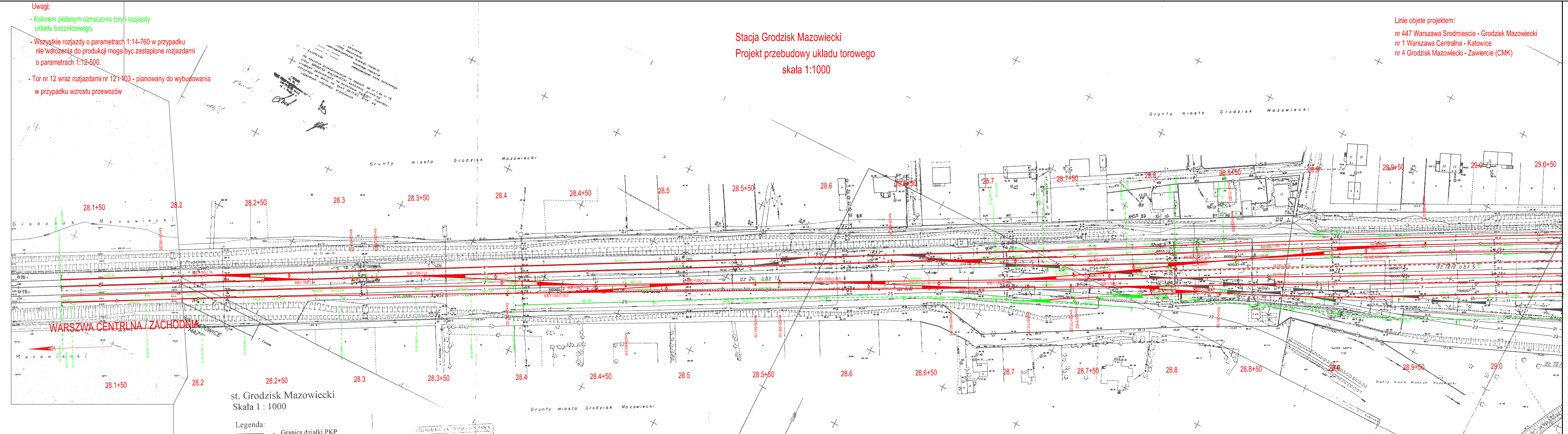
30

Uwagi:

- Kolorem zielonym oznaczono tory i rozjazdy układu bocznowego.
- Wszystkie rozjazdy o parametrach 1:14-760 w przypadku nie wdrożenia do produkcji mogą być zastąpione rozjazdami o parametrach 1:12-500.
- Tor nr 12 wraz rozjazdami nr 12 i 103 - planowany do wybudowania w przypadku wzrostu przewozów

Stacja Grodzisk Mazowiecki
Projekt przebudowy układu torowego
 skala 1:1000

Linie objęte projektem:
 nr 447 Warszawa Srodmiescie - Grodzisk Mazowiecki
 nr 1 Warszawa Centralna - Katowice
 nr 4 Grodzisk Mazowiecki - Zawiercie (CMK)



st. Grodzisk Mazowiecki
 Skala 1 : 1000

Legenda:
 - Granica działki PKP

Klient	PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. ul. Targowa 74 03 - 734 Warszawa
Projekt	Nowelizacja Studium Wykonalności Modernizacja Linií Kolejowej Warszawa - Łódź II Etap, Lot A
Tytuł Rysunku	Plan sytuacyjny km 28.1 - 28.9
Skala	1:1000
Branża	Układy torowe
Faza Projektu	
Program funkcjonalno - użytkowy	
Numer Rysunku	

Uwagi:

- Kolorem zielonym oznaczono tory i rozjazdy układu bocznikowego.

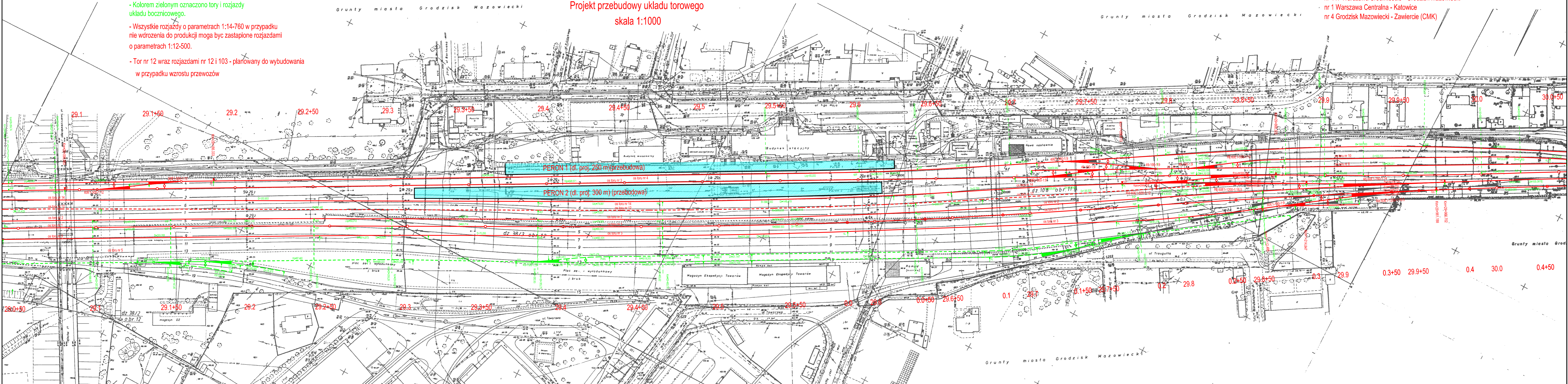
- Wszystkie rozjazdy o parametrach 1:14-760 w przypadku nie wdrożenia do produkcji mogą być zastąpione rozjazdami o parametrach 1:12-500.

- Tor nr 12 wraz rozjazdami nr 12 i 103 - planowany do wybudowania w przypadku wzrostu przewozów

Stacja Grodzisk Mazowiecki
Projekt przebudowy układu torowego
skala 1:1000

Linie objęte projektem:

- nr 447 Warszawa Śródmieście - Grodzisk Mazowiecki
- nr 1 Warszawa Centralna - Katowice
- nr 4 Grodzisk Mazowiecki - Zawiercie (CMK)



Klient	PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. ul. Targowa 74 03 - 734 Warszawa
Projekt	Nowelizacja Studium Wykonalności Modernizacja Linii Kolejowej Warszawa - Łódź II Etap, Lot A
Tytuł Rysunku	Plan sytuacyjny km 28.9 - 29.9
Skala	1:1000
Branża	Układy torowe
Faza Projektu	Program funkcjonalno - użytkowy
Numer Rysunku	32

Uwagi:

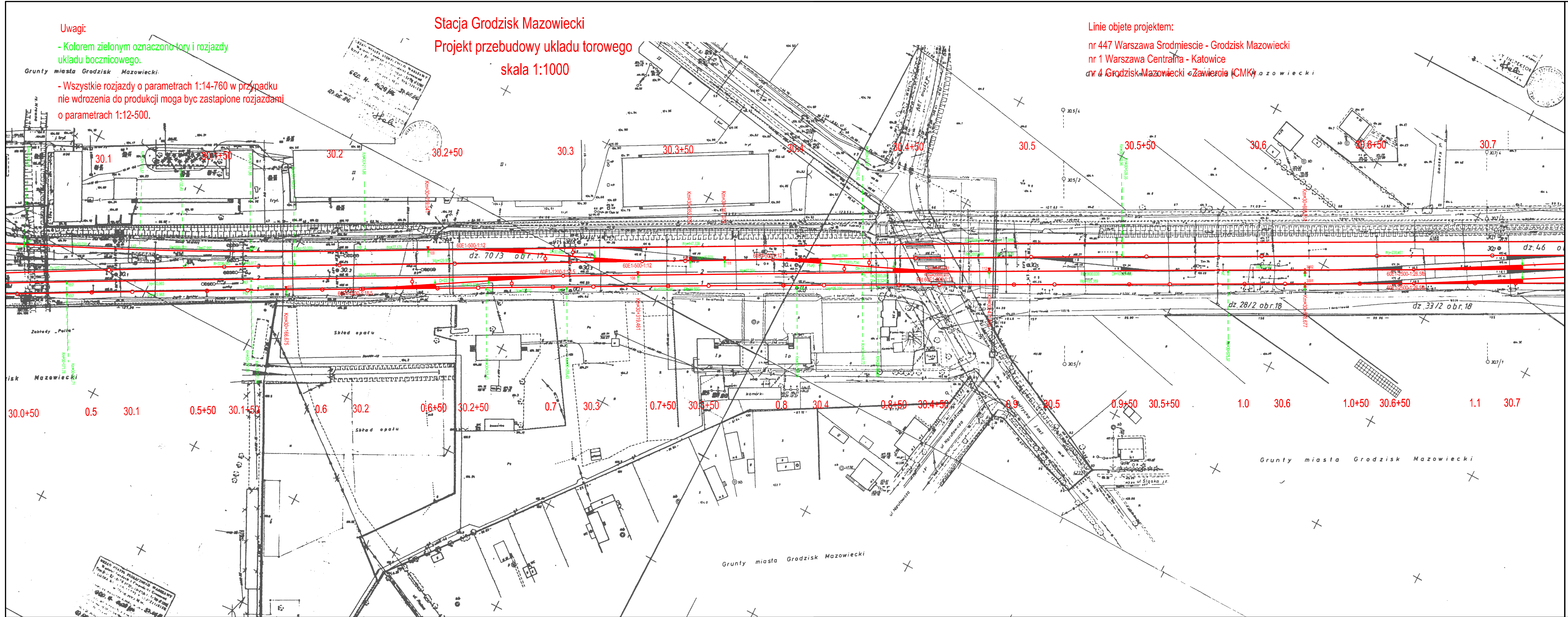
- Kolorem zielonym oznaczono tory i rozjazdy układu bocznowego.

- Wszystkie rozjazdy o parametrach 1:14-760 w przypadku nie wdrożenia do produkcji mogą być zastąpione rozjazdami o parametrach 1:12-500.

Stacja Grodzisk Mazowiecki
Projekt przebudowy układu torowego
skala 1:1000

Linie objęte projektem:

nr 447 Warszawa Śródmieście - Grodzisk Mazowiecki
nr 1 Warszawa Centralna - Katowice
nr 4 Grodzisk Mazowiecki - Zawiercie (CMK)



Klient
PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
ul. Targowa 74
03 - 734 Warszawa

Projekt
Nowelizacja Studium Wykonalności
Modernizacja Linii Kolejowej
Warszawa - Łódź
II Etap, Lot A

Tytuł Rysunku
Plan sytuacyjny
km 29.9 - 30.6

Skala 1:1000

Branża Układy torowe

Faza Projektu

Program funkcjonalno - użytkowy

Numer Rysunku

33

Uwagi:

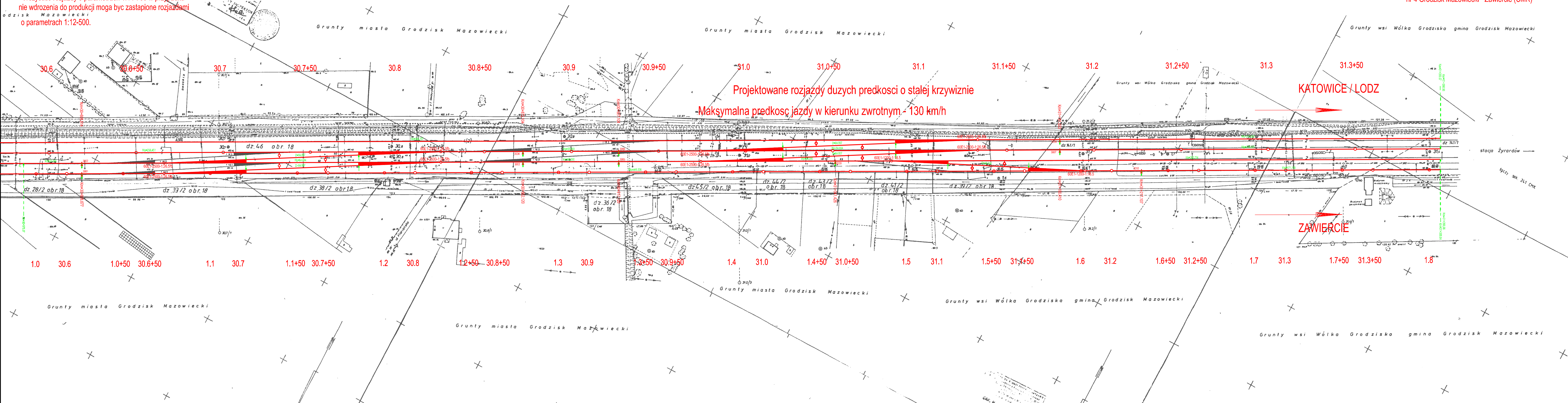
- Kolorem zielonym oznaczono tory i rozjazdy układu bocznowego.

- Wszystkie rozjazdy o parametrach 1:14-760 w przypadku nie wdrożenia do produkcji mogą być zastąpione rozjazdami o parametrach 1:12-500.

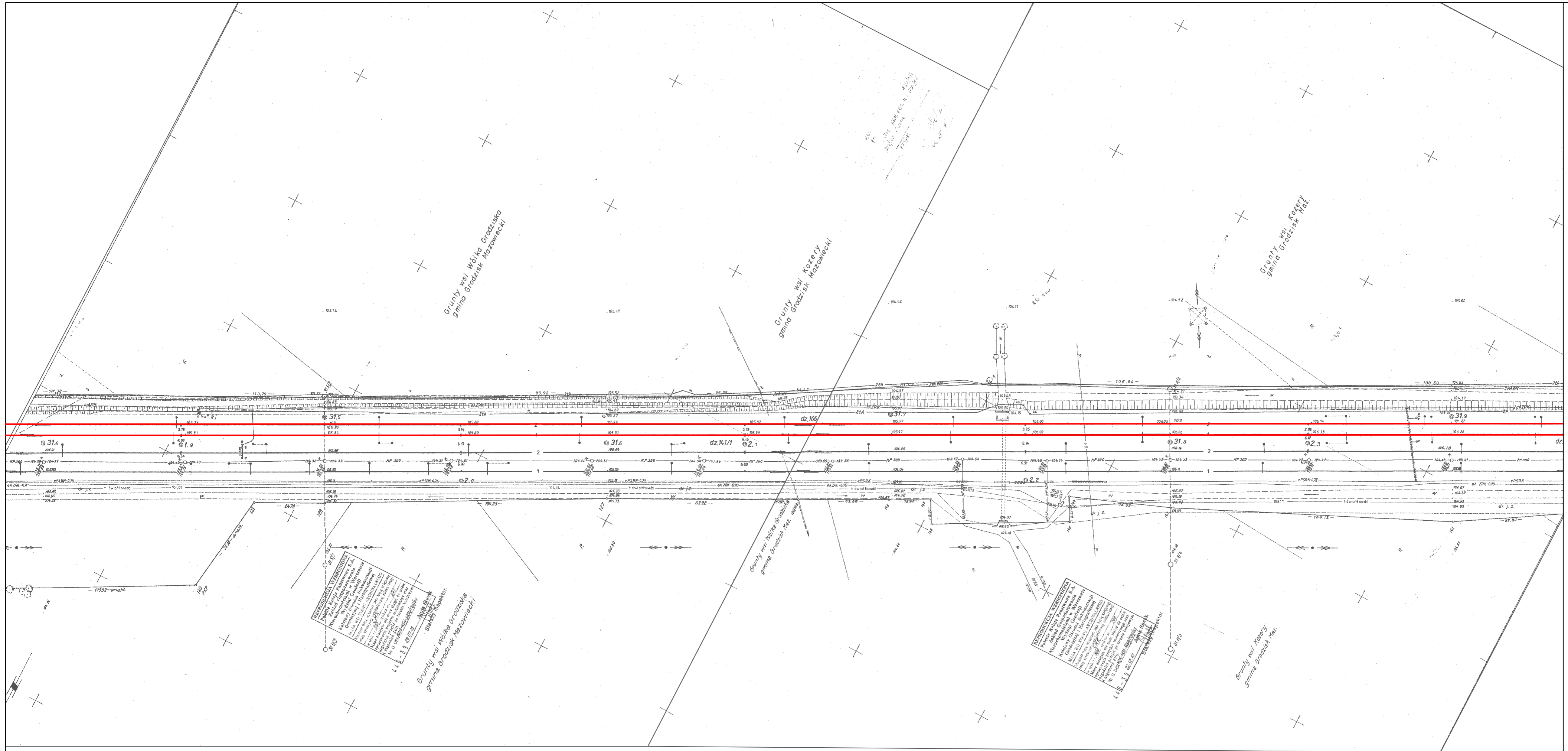
Stacja Grodzisk Mazowiecki
Projekt przebudowy układu torowego
skala 1:1000

Linie objęte projektem:
nr 447 Warszawa Śródmieście - Grodzisk Mazowiecki
nr 1 Warszawa Centralna - Katowice
nr 4 Grodzisk Mazowiecki - Zawiercie (CMK)

Projektowane rozjazdy dużych prędkości o stałej krzywiznie
- Maksymalna prędkość jazdy w kierunku zwrótnym - 130 km/h



Klient	PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. ul. Targowa 74 03 - 734 Warszawa
Projekt	Nowelizacja Studium Wykonalności Modernizacja Linii Kolejowej Warszawa - Łódź II Etap, Lot A
Tytuł Rysunku	Plan sytuacyjny km 30.6 - 31.4
Skala	1:1000
Branża	Układy torowe
Faza Projektu	
Program funkcjonalno - użytkowy	
Numer Rysunku	34



Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 31.4 - 31.9

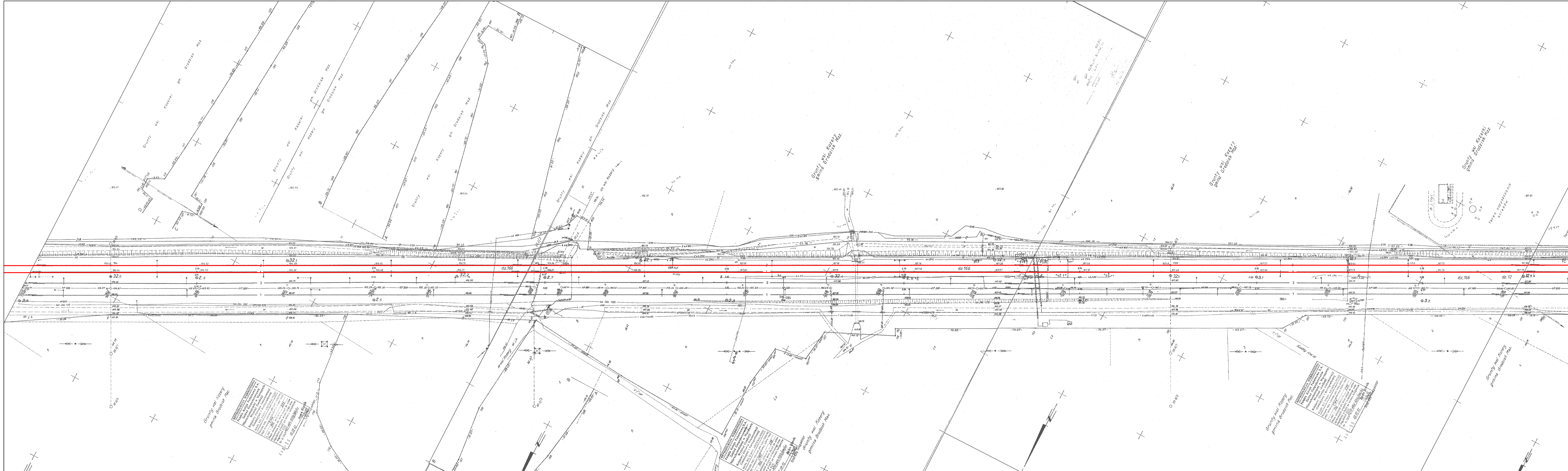
Skala 1:1000

Branża Układy torowe

Faza Projektu

Program funkcjonalno - użytkowy

Numer Rysunku



Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Lini Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

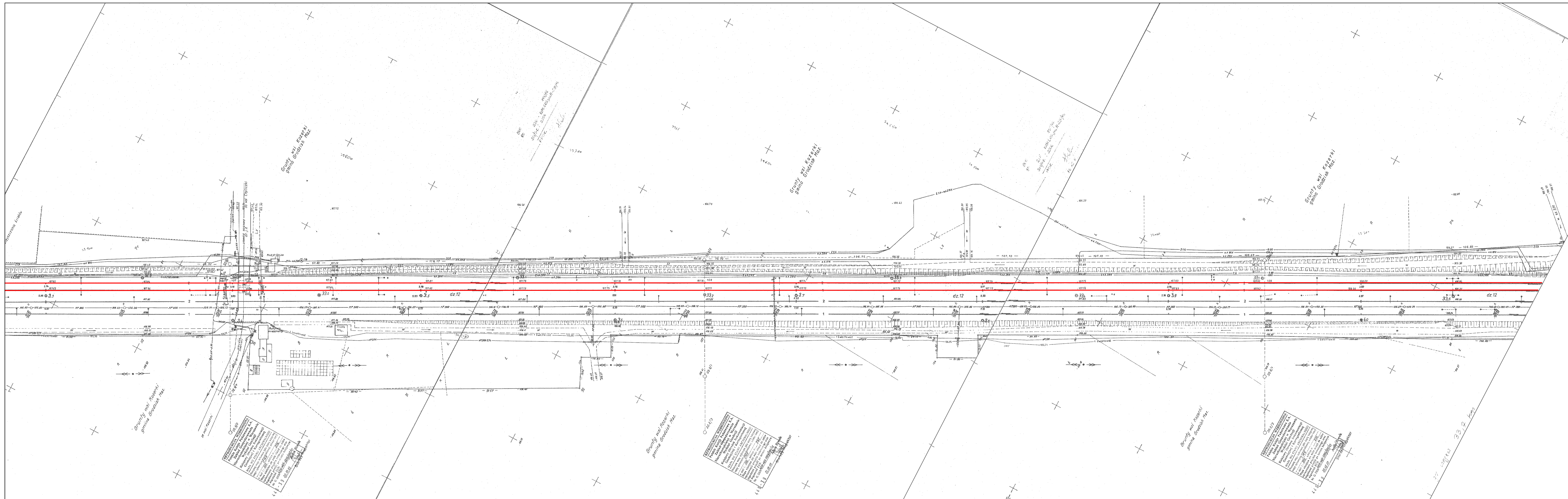
Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 31.9 - 32.8

Skala
 1:1000

Branda
 Układy torowe

Faza Projektu
 Program funkcjonalno - użytkowy

Numer Rysunku
 36



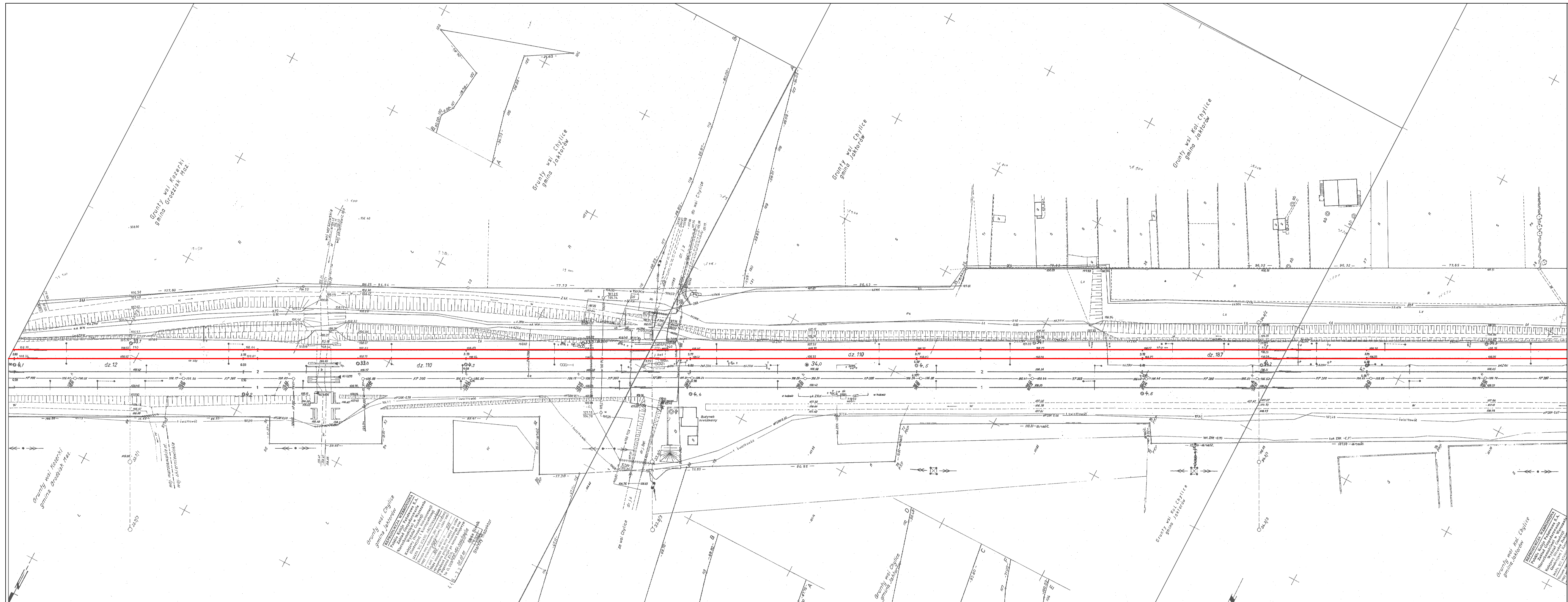
Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 32.8 - 33.6

Skala
 1:1000
 Branża
 Układy torowe
 Faza Projektu

Program funkcjonalno - użytkowy
 Numer Rysunku



Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

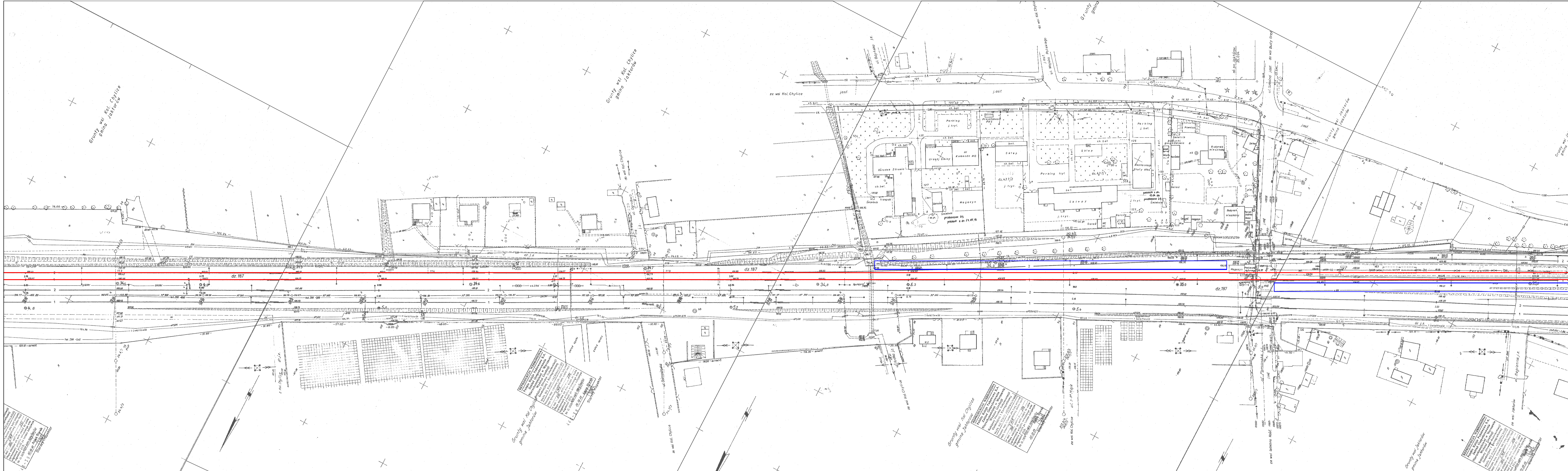
Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 33.6 - 34.3

Skala
 1:1000

Brandaż
 Układy torowe

Faza Projektu
 Program funkcjonalno - użytkowy

Numer Rysunku
 38



Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

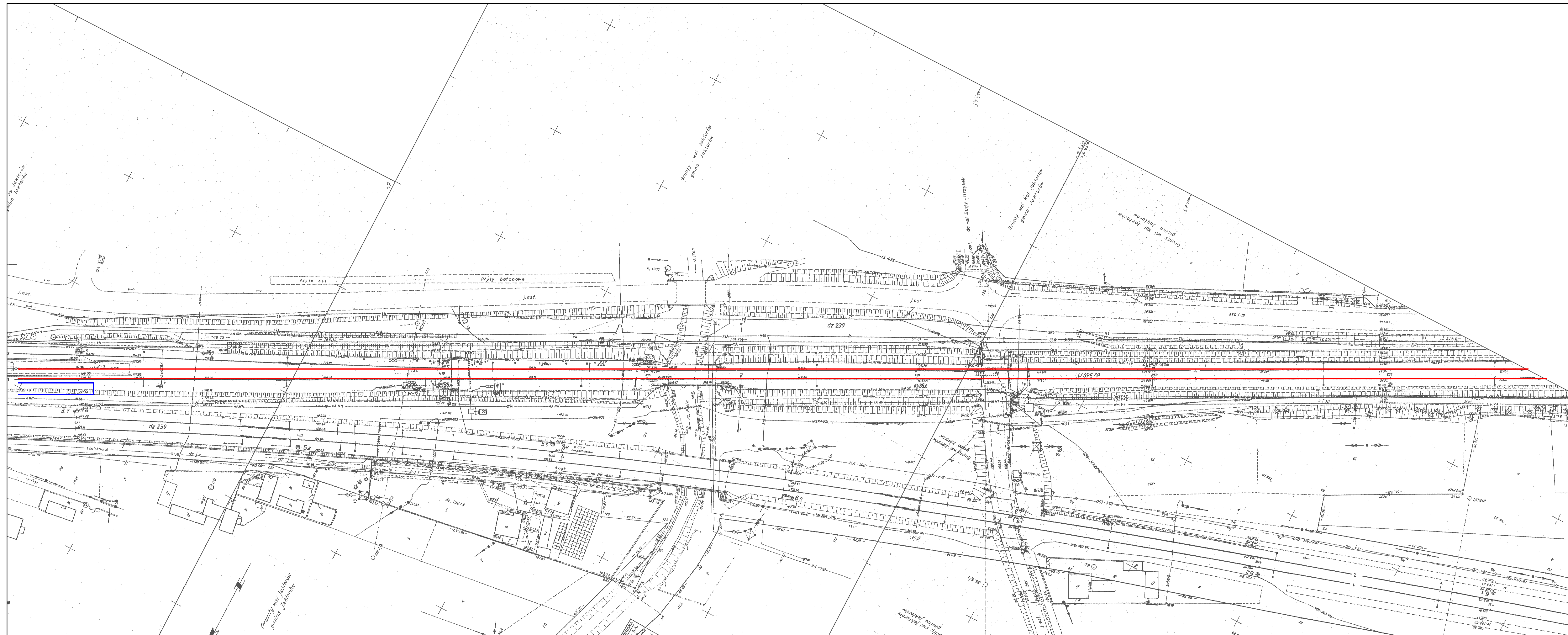
Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 34.3 - 35.2

Skala 1:1000
 Branża Układy torowe

Faza Projektu
 Program funkcjonalno - użytkowy

Numer Rysunku
 39



Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

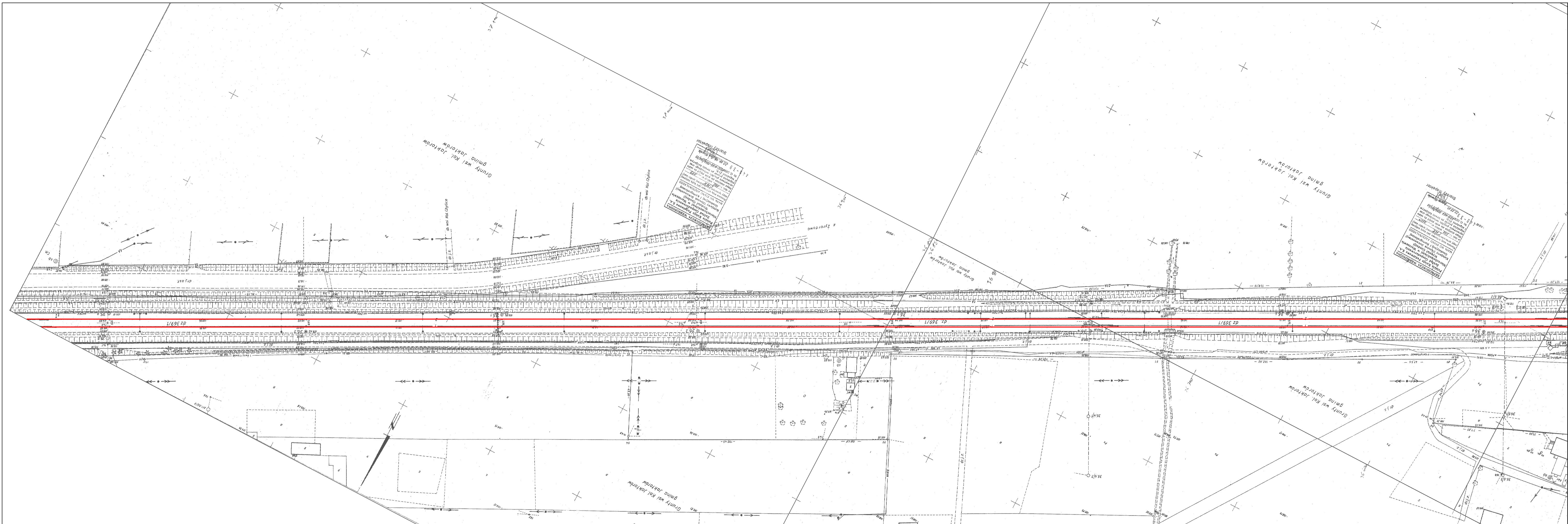
Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 35.2 - 35.8

Skala
 1:1000

Branża
 Układy torowe

Faza Projektu
 Program funkcjonalno - użytkowy

Numer Rysunku
 40



Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 35.8 - 36.6

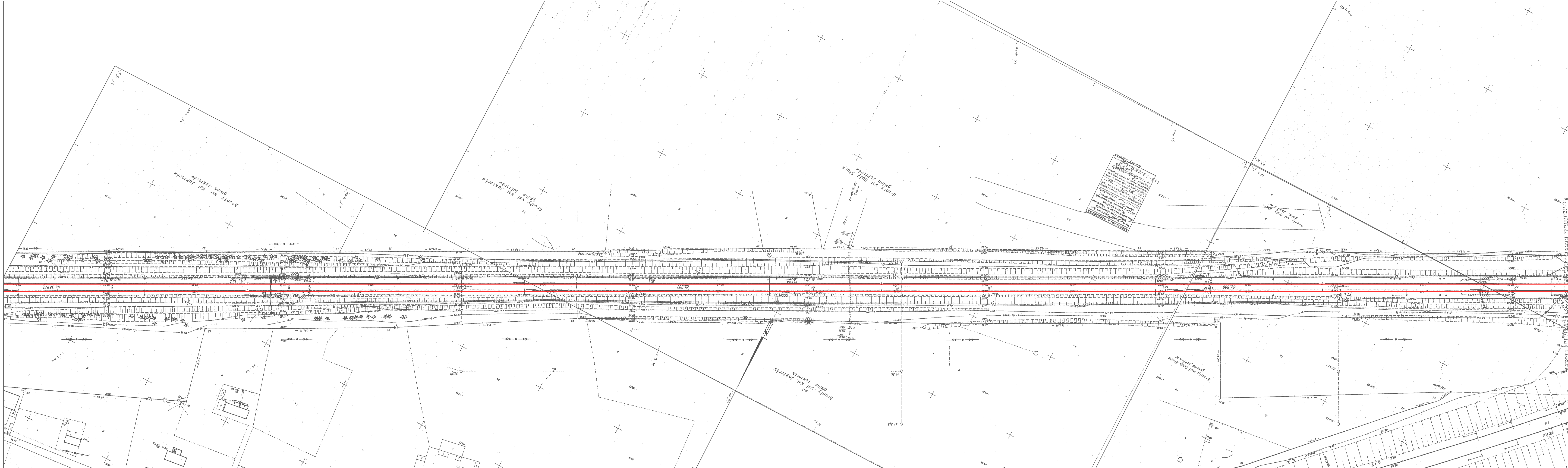
Skala
 1:1000

Branża
 Układy torowe

Faza Projektu

Program funkcjonalno - użytkowy

Numer Rysunku



Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

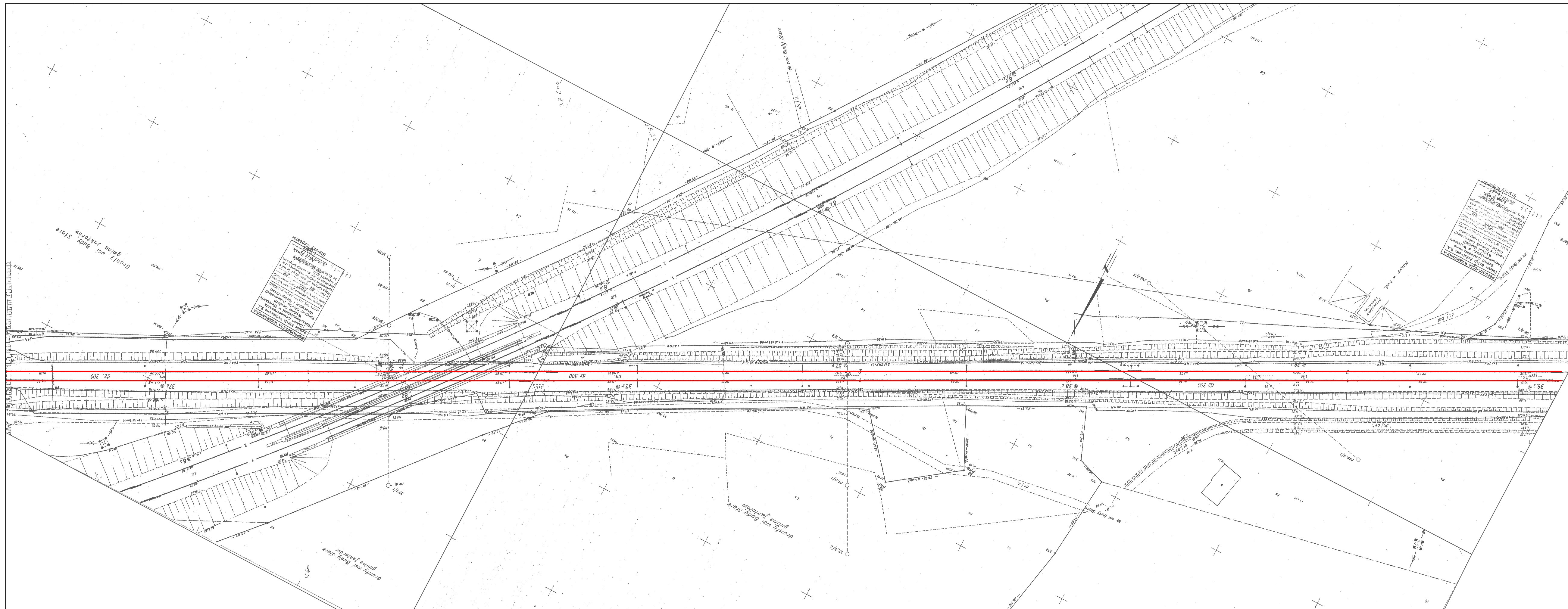
Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 36.6 - 37.5

Skala
 1:1000

Brandz
 Układy torowe

Faza Projektu
 Program funkcjonalno - użytkowy

Numer Rysunku
 42



Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

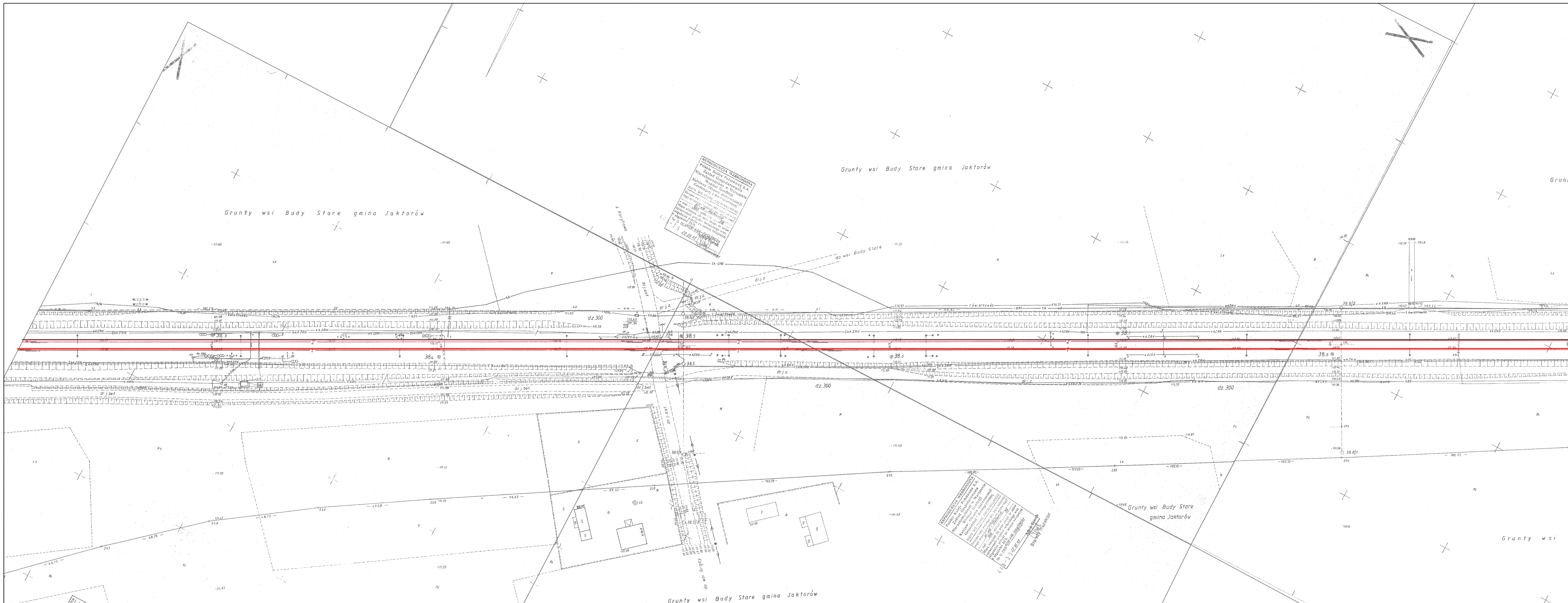
Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 37.5 - 38.2

Skala 1:1000

Branda Układy torowe

Faza Projektu

Program funkcjonalno - użytkowy
 Numer Rysunku
 43



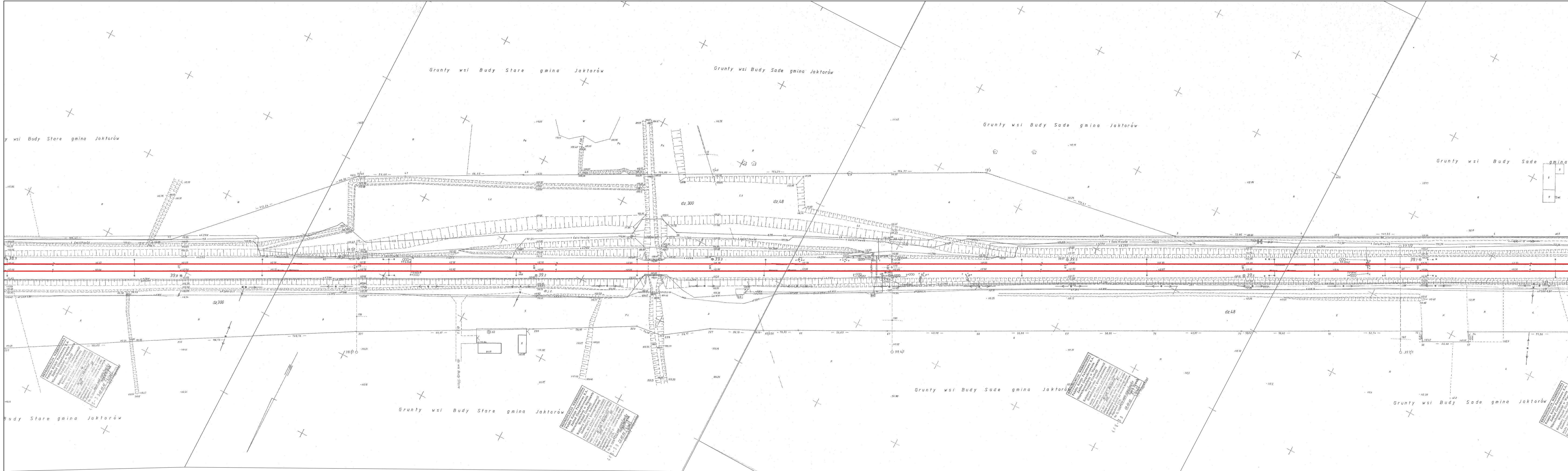
Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 38.2 - 38.9

Skala 1:1000
 Branża Układy torowe
 Faza Projektu

Program funkcjonalno - użytkowy
 Numer Rysunku



Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

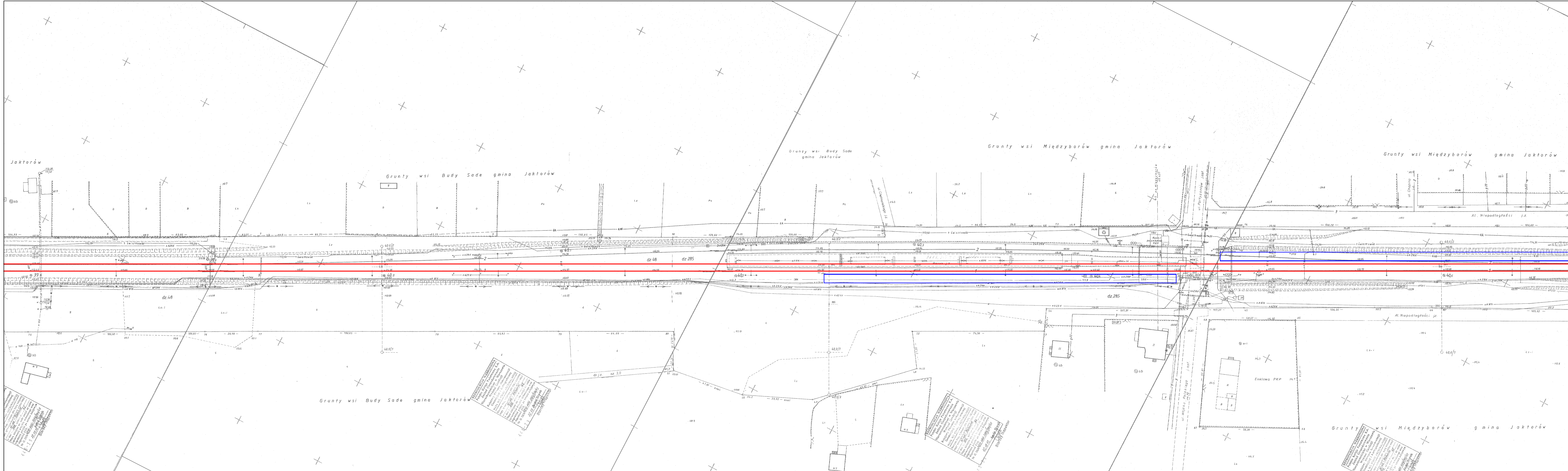
Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 38.9 - 39.8

Skala
 1:1000

Branda
 Układy torowe

Faza Projektu
 Program funkcjonalno - użytkowy

Numer Rysunku
 45



Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

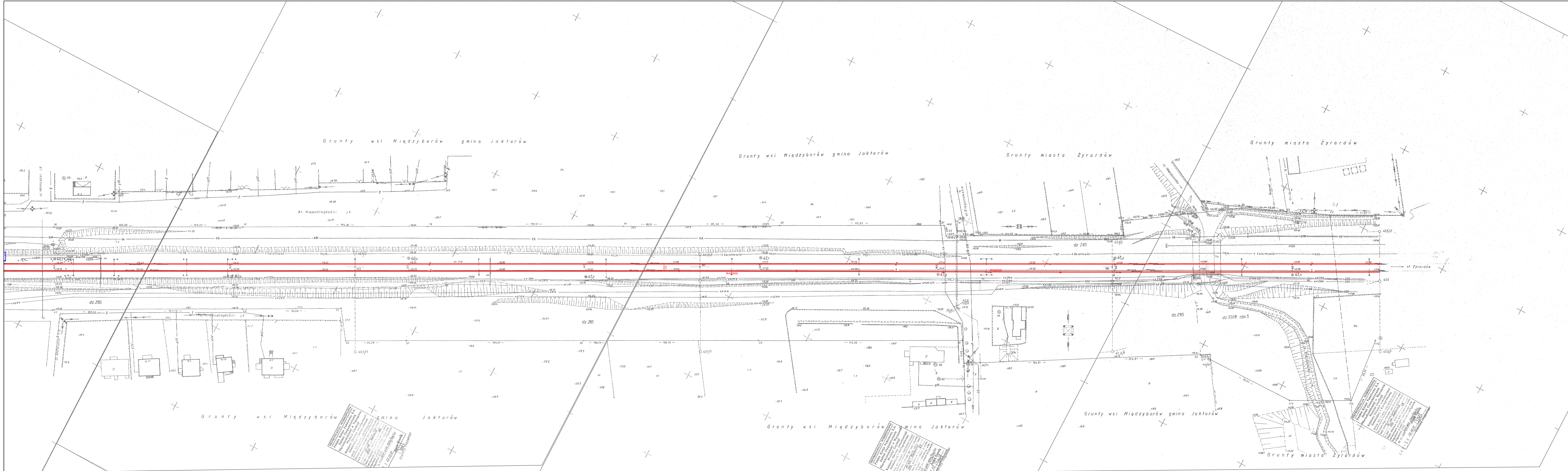
Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 39.8 - 40.7

Skala
 1:1000

Brandza
 Układy torowe

Faza Projektu
 Program funkcjonalno - użytkowy

Numer Rysunku
 46



Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

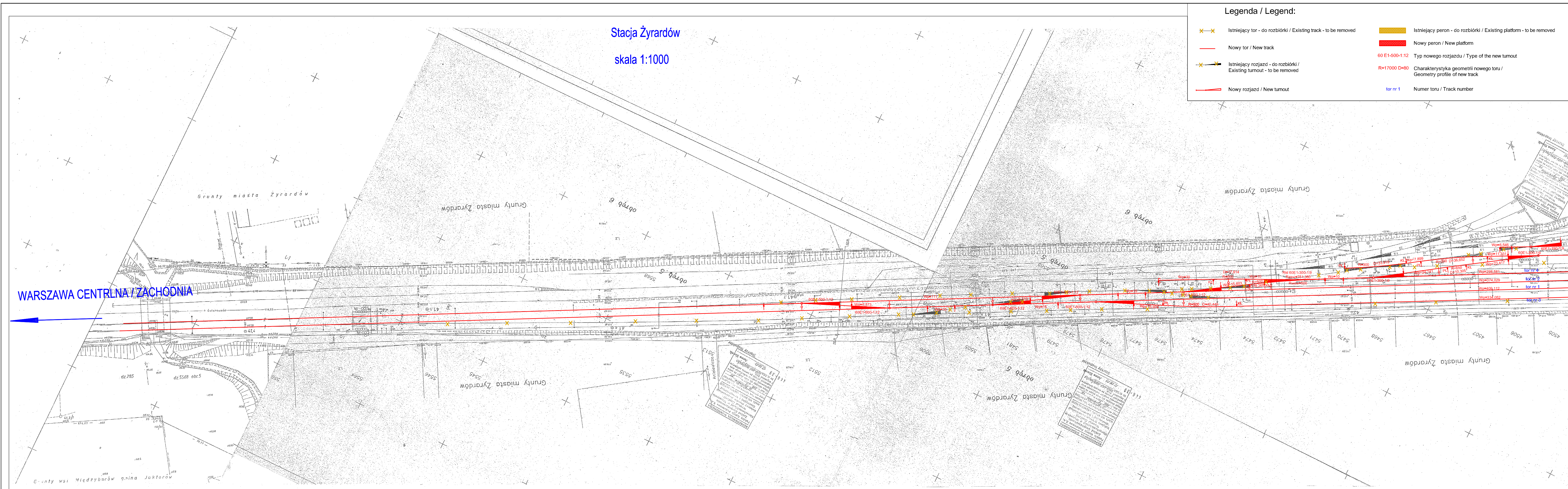
Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 40.7 - 41.4

Skala
 1:1000





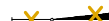




Branda
 Układy torowe

Faza Projektu
 Program funkcjonalno - użytkowy

Numer Rysunku



Legenda / Legend:

	Istniejący tor - do rozbiórki / Existing track - to be removed		Istniejący peron - do rozbiórki / Existing platform - to be removed
	Nowy tor / New track		Nowy peron / New platform
	Istniejący rozjazd - do rozbiórki / Existing turnout - to be removed		60 E1-500-1.12 Typ nowego rozjazdu / Type of the new turnout
	Nowy rozjazd / New turnout		R=17000 D=80 Charakterystyka geometrii nowego toru / Geometry profile of new track
			tor nr 1 Numer toru / Track number

Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 41.4 - 42.1
 st. Żyrardów

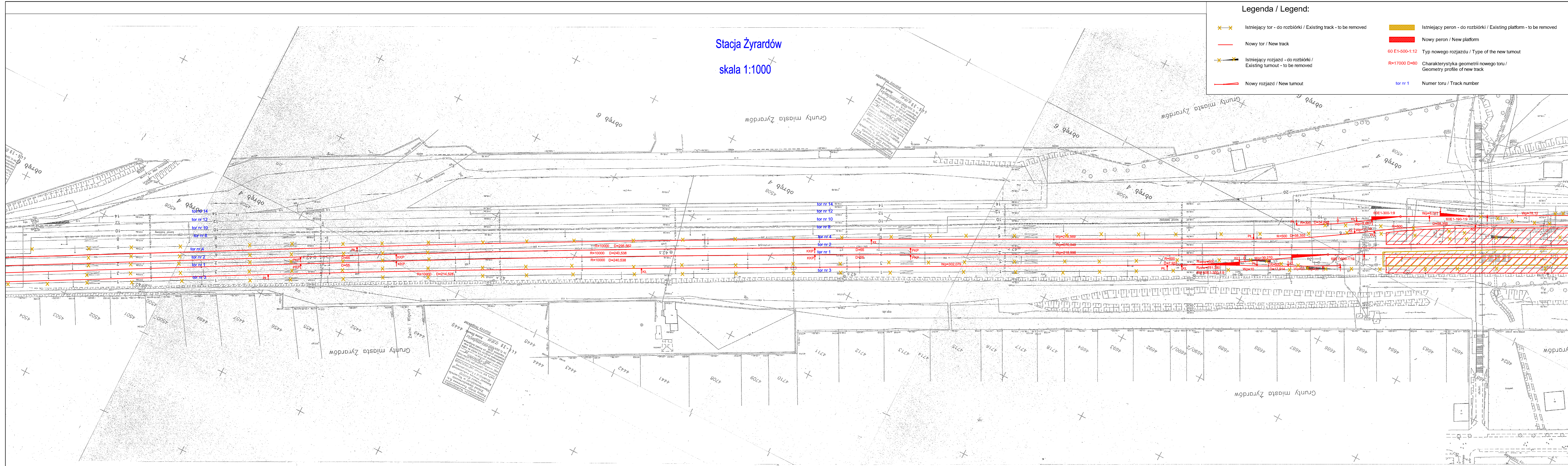
Skala 1:1000
 Branża Układy torowe
 Faza Projektu

Program funkcjonalno - użytkowy
 Numer Rysunku

Stacja Żyrdów
skala 1:1000

Legenda / Legend:

- ✕✕ Istniejący tor - do rozbiórki / Existing track - to be removed
- Nowy tor / New track
- ✕✕ Istniejący rozjazd - do rozbiórki / Existing turnout - to be removed
- Nowy rozjazd / New turnout
- Istniejący peron - do rozbiórki / Existing platform - to be removed
- Nowy peron / New platform
- 60 E1-500-1:12 Typ nowego rozjazdu / Type of the new turnout
- R=17000 D=80 Charakterystyka geometrii nowego toru / Geometry profile of new track
- tor nr 1 Numer toru / Track number



Klient
PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
ul. Targowa 74
03 - 734 Warszawa

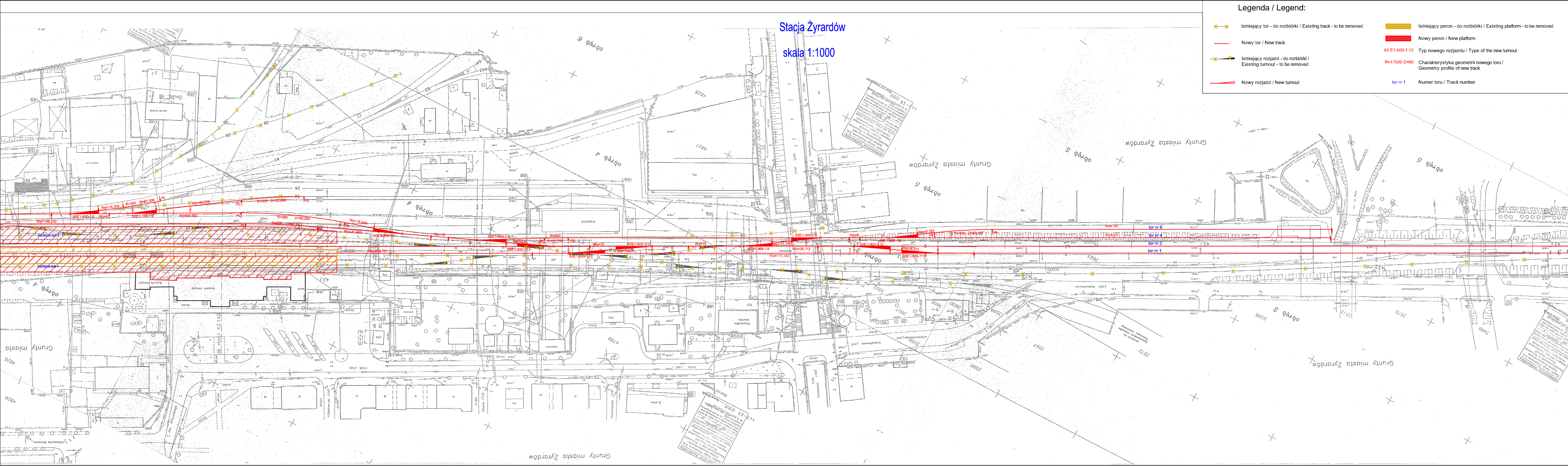
Projekt
Nowelizacja Studium Wykonalności
Modernizacja Linii Kolejowej
Warszawa - Łódź
II Etap, Lot A

Tytuł Rysunku
Plan sytuacyjny
km 42.1 - 43.0
st. Żyrdów










Skala
1:1000
Branża
Układy torowe
Faza Projektu

Program funkcjonalno - użytkowy
Numer Rysunku

Stacja Żyrardów
skala 1:1000



Legenda / Legend:

	Istniejący tor - do rozbiórki / Existing track - to be removed		Istniejący peron - do rozbiórki / Existing platform - to be removed
	Nowy tor / New track		Nowy peron / New platform
	Istniejący rozjazd - do rozbiórki / Existing turnout - to be removed		60 E1-500-1:12 Typ nowego rozjazdu / Type of the new turnout
	Nowy rozjazd / New turnout		R=17000 D=80 Charakterystyka geometrii nowego toru / Geometry profile of new track
			tor nr 1 Numer toru / Track number

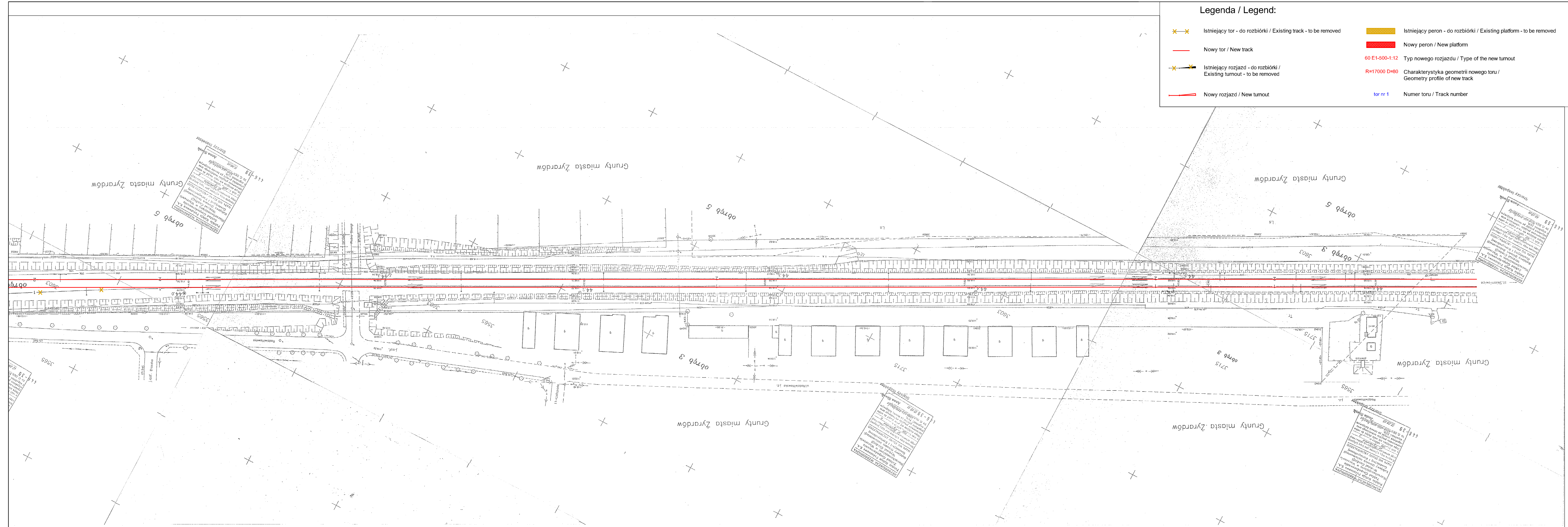
Klient
PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
ul. Targowa 74
03 - 734 Warszawa

Projekt
Nowelizacja Studium Wykonalności
Modernizacja Lini Kolejowej
Warszawa - Łódź
II Etap, Lot A

Tytuł Rysunku
Plan sytuacyjny
km 43.0 - 43.9
st. Żyrardów

Skala
1:1000
Branża
Układy torowe
Faza Projektu

Program funkcjonalno - użytkowy
Numer Rysunku



Legenda / Legend:

	Istniejący tor - do rozbiórki / Existing track - to be removed		Istniejący peron - do rozbiórki / Existing platform - to be removed
	Nowy tor / New track		Nowy peron / New platform
	Istniejący rozjazd - do rozbiórki / Existing turnout - to be removed		Typ nowego rozjazdu / Type of the new turnout
	Nowy rozjazd / New turnout		Charakterystyka geometrii nowego toru / Geometry profile of new track
			Numer toru / Track number

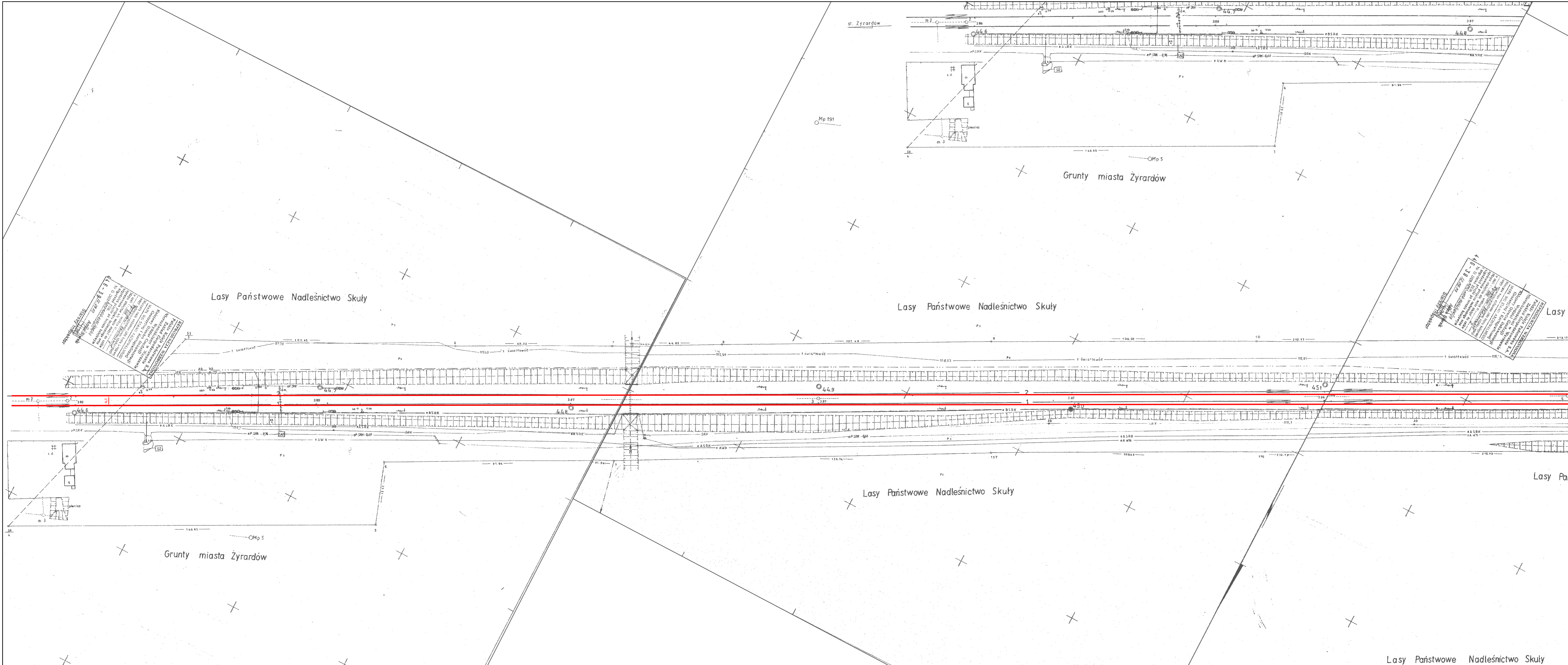
Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 43.9 - 44.6
 st. Żyrardów

Skala 1:1000
 Branża Układy torowe
 Faza Projektu

Program funkcjonalno - użytkowy
 Numer Rysunku



Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 44.6 - 45.2

Skala 1:1000

Branża Układy torowe

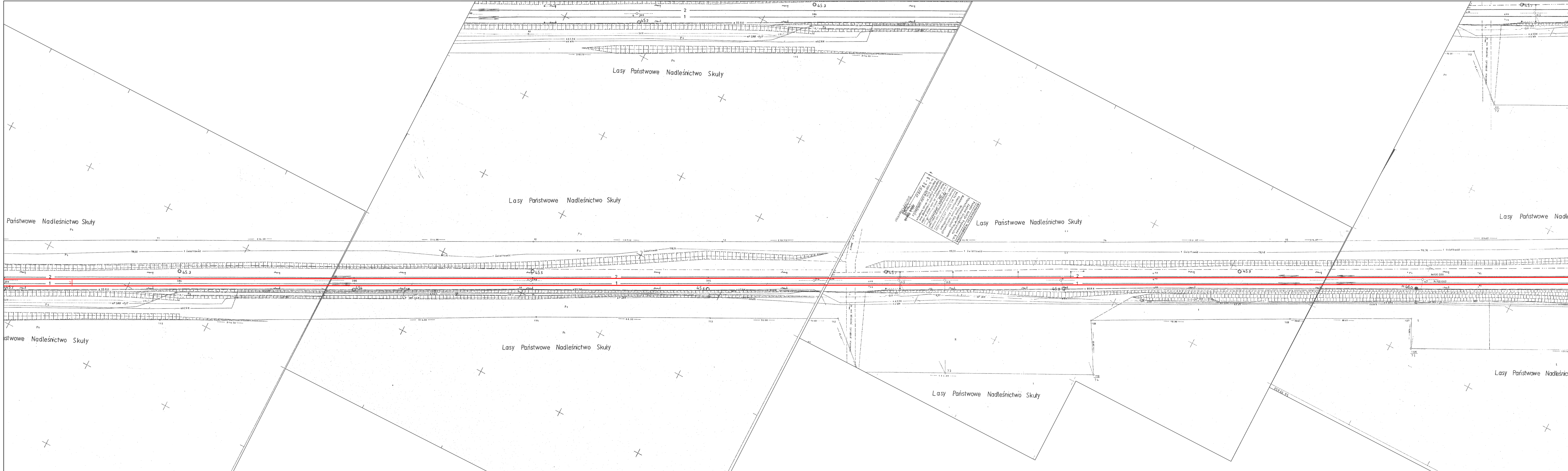
Faza Projektu

Program funkcjonalno - użytkowy

Numer Rysunku

52

Lasy Państwowe Nadleśnictwo Skuły



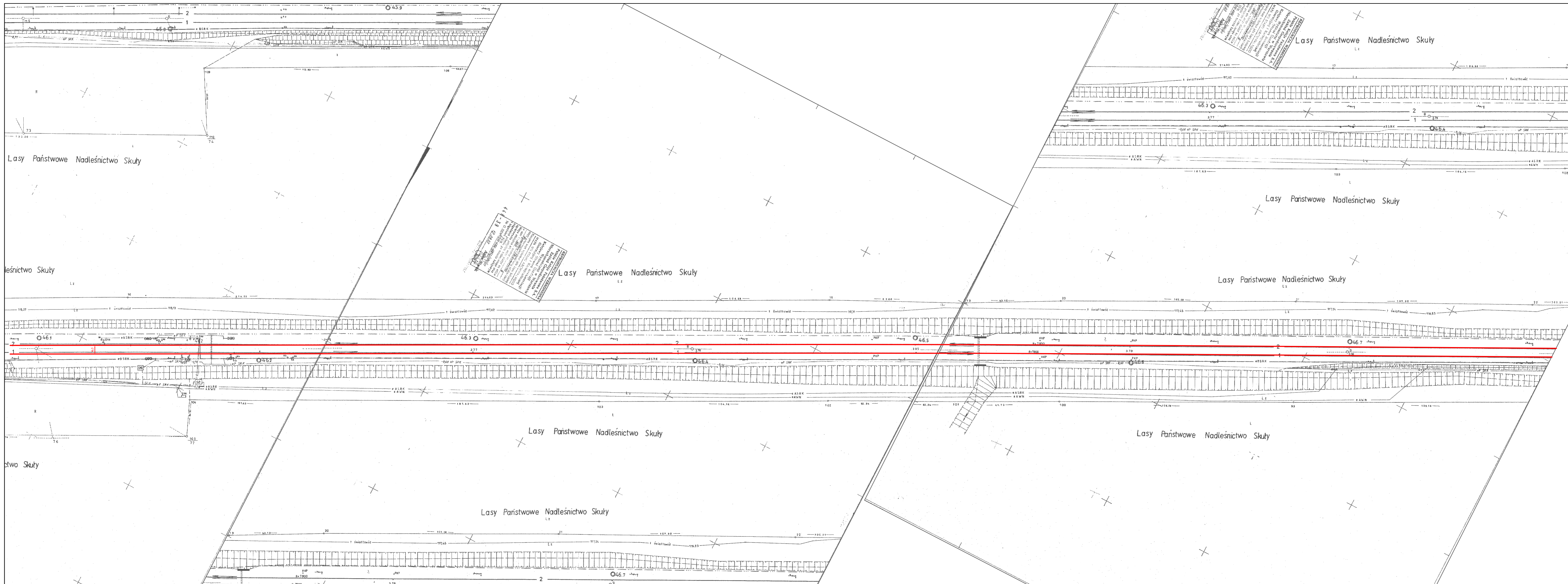
Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 45.2 - 46.1

Skala 1:1000
 Branża Układy torowe
 Faza Projektu

Program funkcjonalno - użytkowy
 Numer Rysunku



Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

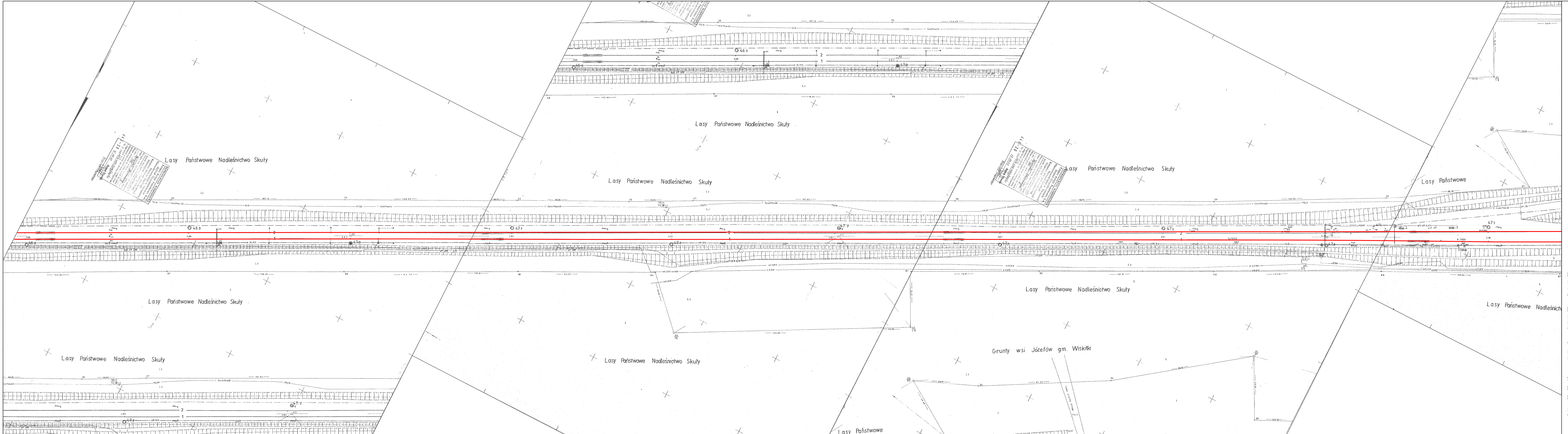
Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 46.1 - 46.8

Skala
 1:1000

Branża
 Układy torowe

Faza Projektu
 Program funkcjonalno - użytkowy

Numer Rysunku
 54



Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

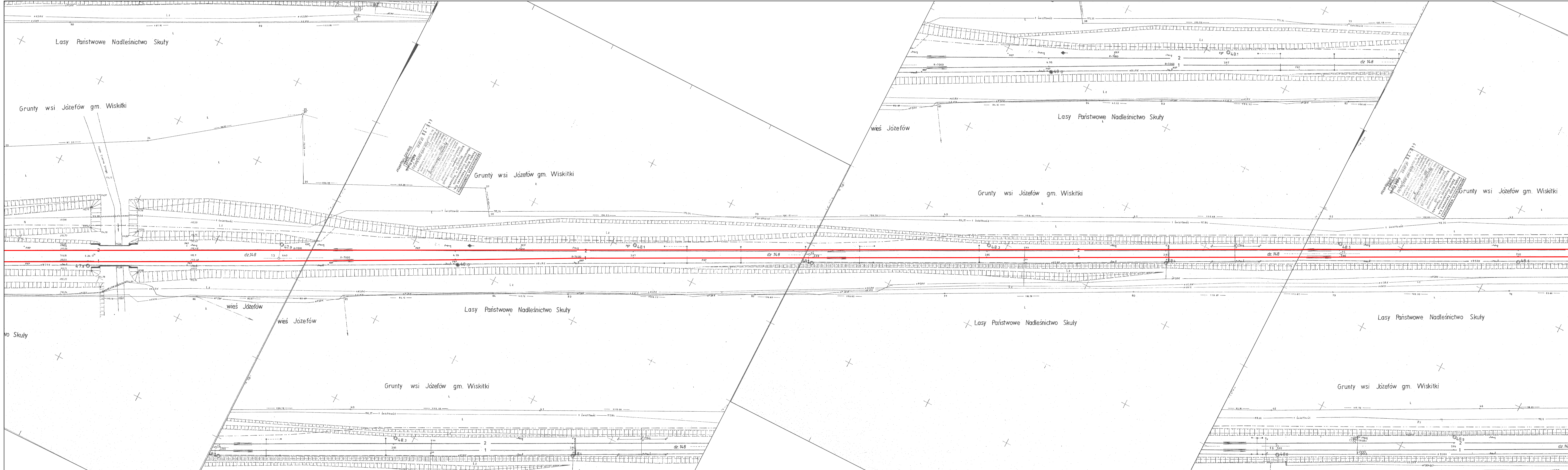
Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 46.8 - 47.7

Skala 1:1000
 Branża Układy torowe

Faza Projektu
 Program funkcjonalno - użytkowy

Numer Rysunku
 55



Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

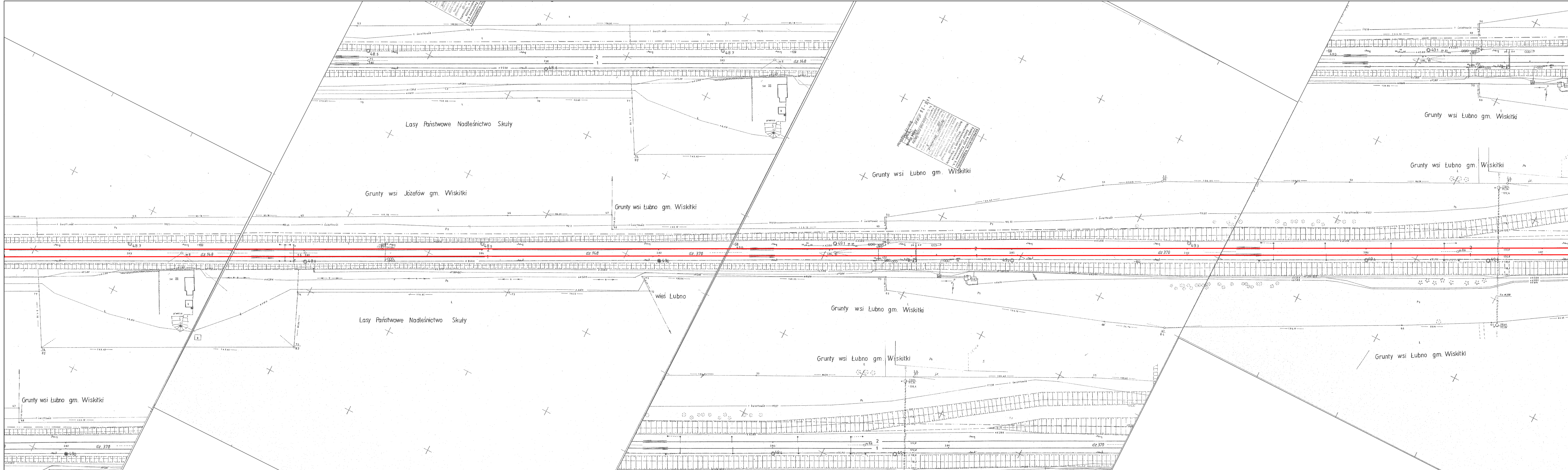
Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 47.7 - 48.6

Skala
 1:1000

Branża
 Układy torowe

Faza Projektu
 Program funkcjonalno - użytkowy

Numer Rysunku
 56



Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

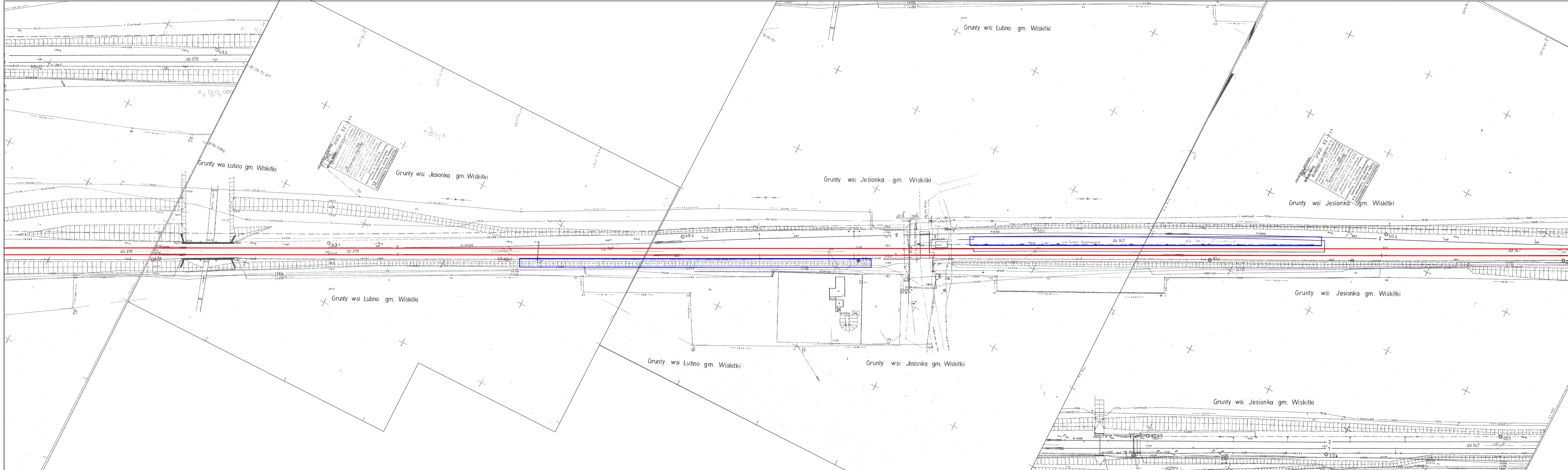
Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 48.6 - 49.5

Skala
 1:1000

Branża
 Układy torowe

Faza Projektu
 Program funkcjonalno - użytkowy

Numer Rysunku
 57



Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

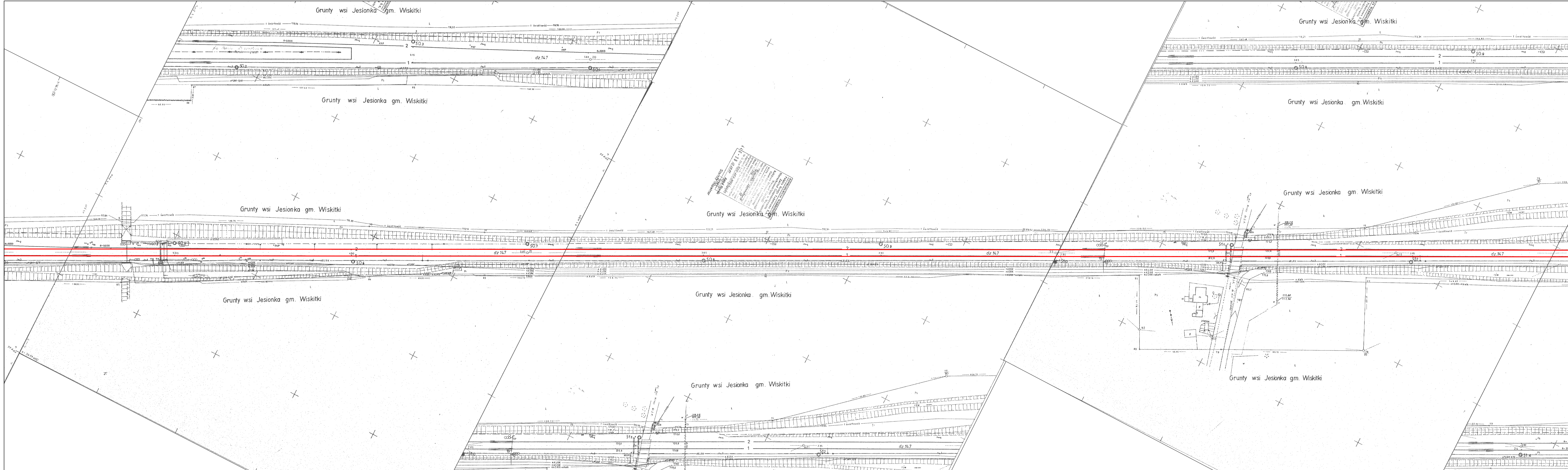
Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 49.5 - 50.4

Skala
 1:1000

Branża
 Układy torowe

Faza Projektu
 Program funkcjonalno - użytkowy

Numer Rysunku
 58



Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

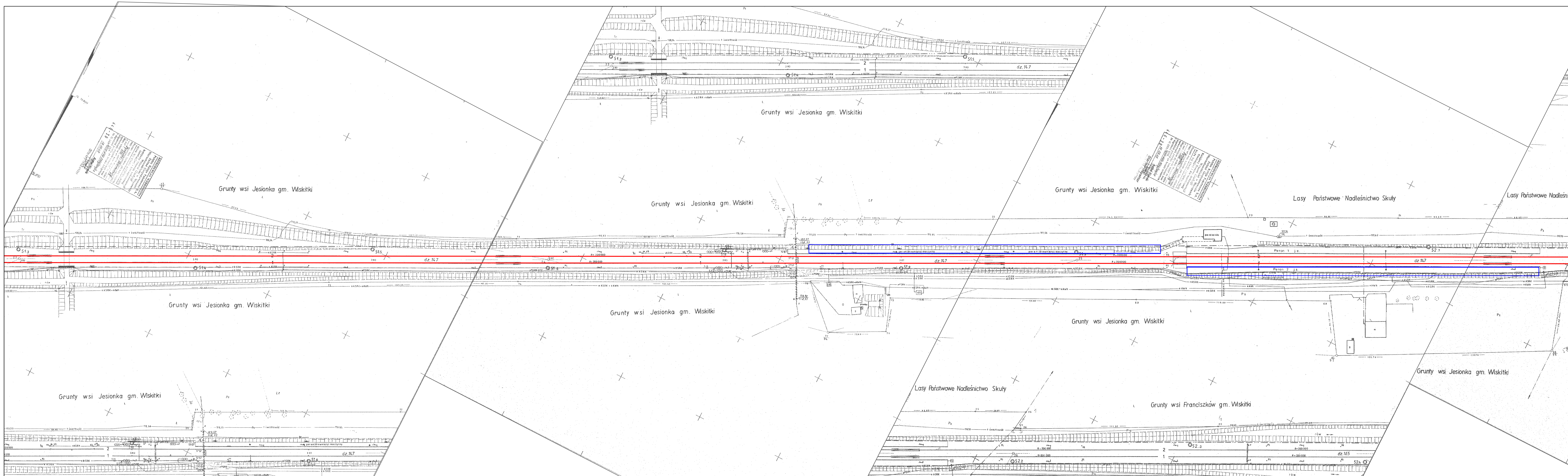
Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 50.4 - 51.2

Skala 1:1000

Branda Układy torowe

Faza Projektu Program funkcjonalno - użytkowy

Numer Rysunku



Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 51.2 - 52.1

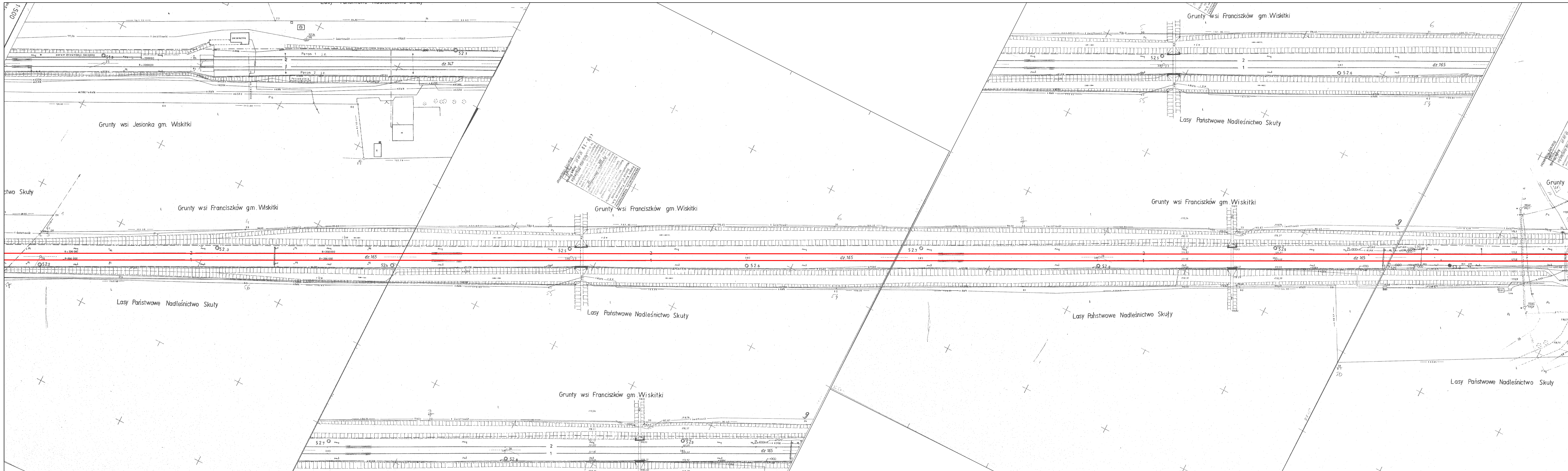
Skala
 1:1000

Branża
 Układy torowe

Faza Projektu
 Program funkcjonalno - użytkowy

Numer Rysunku

60



Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

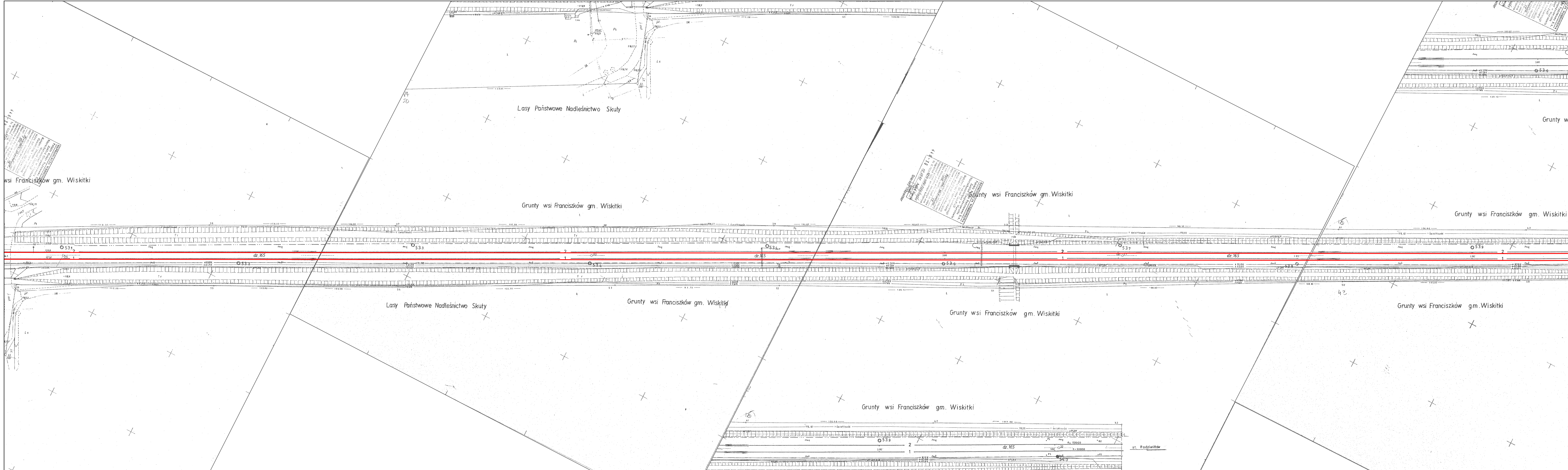
Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 52.1 - 53.0

Skala
 1:1000

Branda
 Układy torowe

Faza Projektu
 Program funkcjonalno - użytkowy

Numer Rysunku
 61



wsi Franciszów gm. Wiskitki

Lasy Państwowe Nadleśnictwo Skuty

Grunty wsi Franciszków gm. Wiskitki

Grunty wsi Franciszków gm. Wiskitki

Grunty wsi Franciszków gm. Wiskitki

Lasy Państwowe Nadleśnictwo Skuty

Grunty wsi Franciszków gm. Wiskitki

Grunty wsi Franciszków gm. Wiskitki

Grunty wsi Franciszków gm. Wiskitki

Grunty wsi Franciszków gm. Wiskitki

Klient
PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
ul. Targowa 74
03 - 734 Warszawa

Projekt
Nowelizacja Studium Wykonalności
Modernizacja Linii Kolejowej
Warszawa - Łódź
II Etap, Lot A

Tytuł Rysunku
Plan sytuacyjny
km 53.0 - 54.0

Skala
1:1000

Branża
Układy torowe

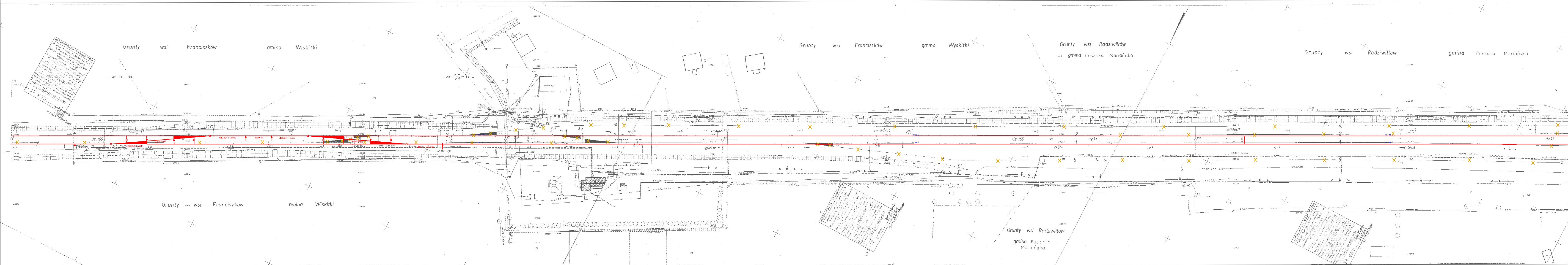
Faza Projektu
Program funkcjonalno - użytkowy

Numer Rysunku
62

Stacja Radziwił Mazowiecki
skala 1:1000

Legenda / Legend:

- ✕✕ Istniejący tor - do rozbioru / Existing track - to be removed
- Nowy tor / New track
- ✕✕ Istniejący rozjazd - do rozbioru / Existing turnout - to be removed
- ⤴ Nowy rozjazd / New turnout
- Istniejący peron - do rozbioru / Existing platform - to be removed
- Nowy peron / New platform
- 60 E1-500-1:12 Typ nowego rozjazdu / Type of the new turnout
- R=17000 D=80 Charakterystyka geometrii nowego toru / Geometry profile of new track
- tor nr 1 Numer toru / Track number



Klient
PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
ul. Targowa 74
03 - 734 Warszawa

Projekt
Nowelizacja Studium Wykonalności
Modernizacja Lini Kolejowej
Warszawa - Łódź
II Etap, Lot A

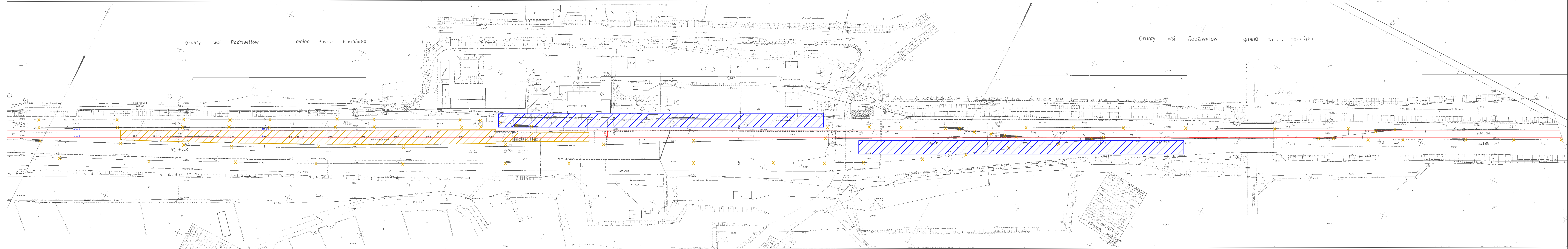
Tytuł Rysunku
Plan sytuacyjny
km 54.0 - 54.8
st. Radziwił Mazowiecki

Skala
1:1000
Branża
Układy torowe
Faza Projektu

Program funkcjonalno - użytkowy
Numer Rysunku

Stacja Radziwiłł Mazowiecki
skala 1:1000

Legenda / Legend:	
	Istniejący tor - do rozbioru / Existing track - to be removed
	Nowy tor / New track
	Istniejący rozjazd - do rozbioru / Existing turnout - to be removed
	Nowy rozjazd / New turnout
	Istniejący peron - do rozbioru / Existing platform - to be removed
	Nowy peron / New platform
	60 E1-500-1:12 Typ nowego rozjazdu / Type of the new turnout
	R=17000 D=80 Charakterystyka geometrii nowego toru / Geometry profile of new track
	tor nr 1 Numer toru / Track number



Klient
PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
ul. Targowa 74
03 - 734 Warszawa

Projekt
Nowelizacja Studium Wykonalności
Modernizacja Linii Kolejowej
II Etap, Lot A

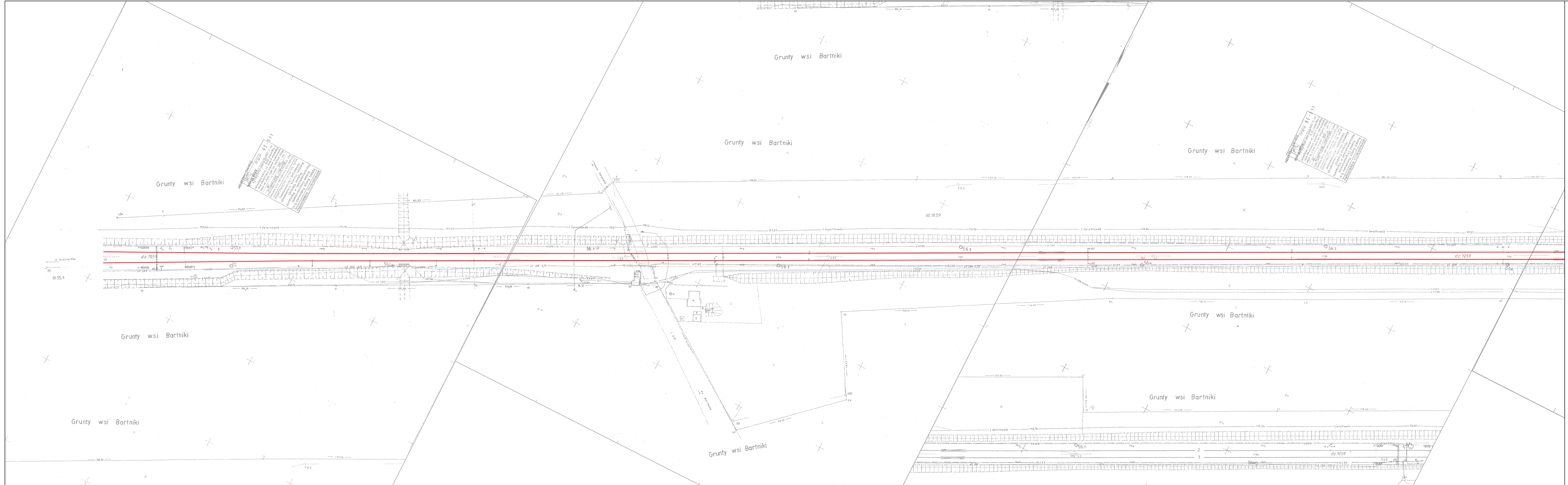
Tytuł Rysunku
Plan sytuacyjny
km 54.8 - 55.8
st. Radziwiłł Mazowiecki

Skala
1:1000

Branża
Układy torowe

Faza Projektu
Program funkcjonalno - użytkowy

Numer Rysunku
64



Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

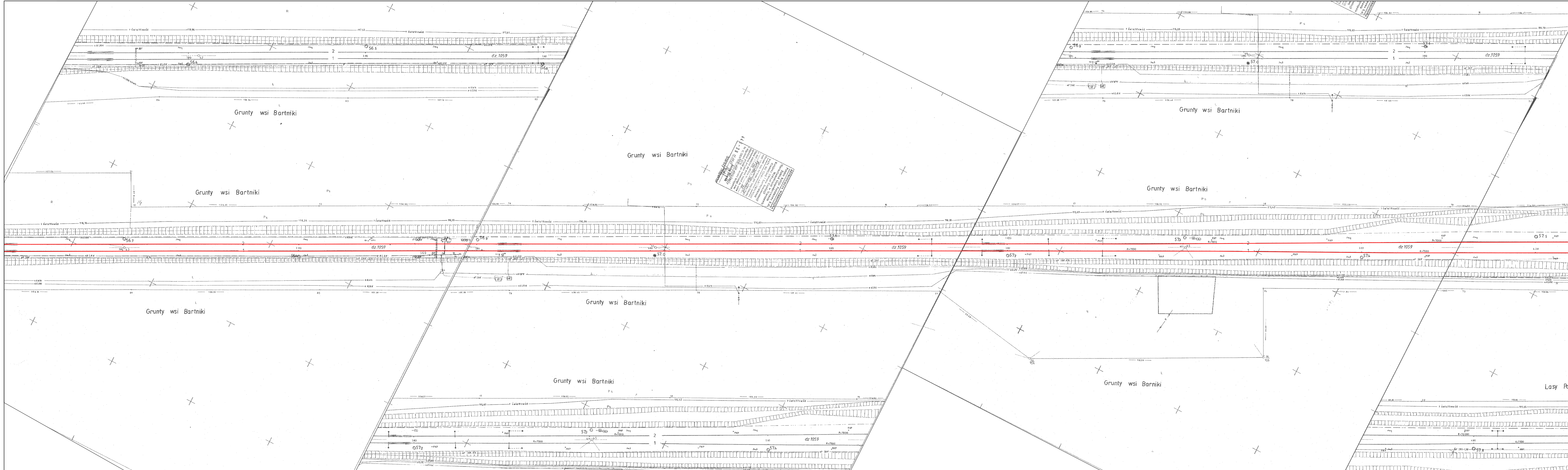
Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 55.8 - 56.7

Skala
 1:1000

Branża
 Układy torowe

Faza Projektu
 Program funkcjonalno - użytkowy

Numer Rysunku
 65



Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Lini Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

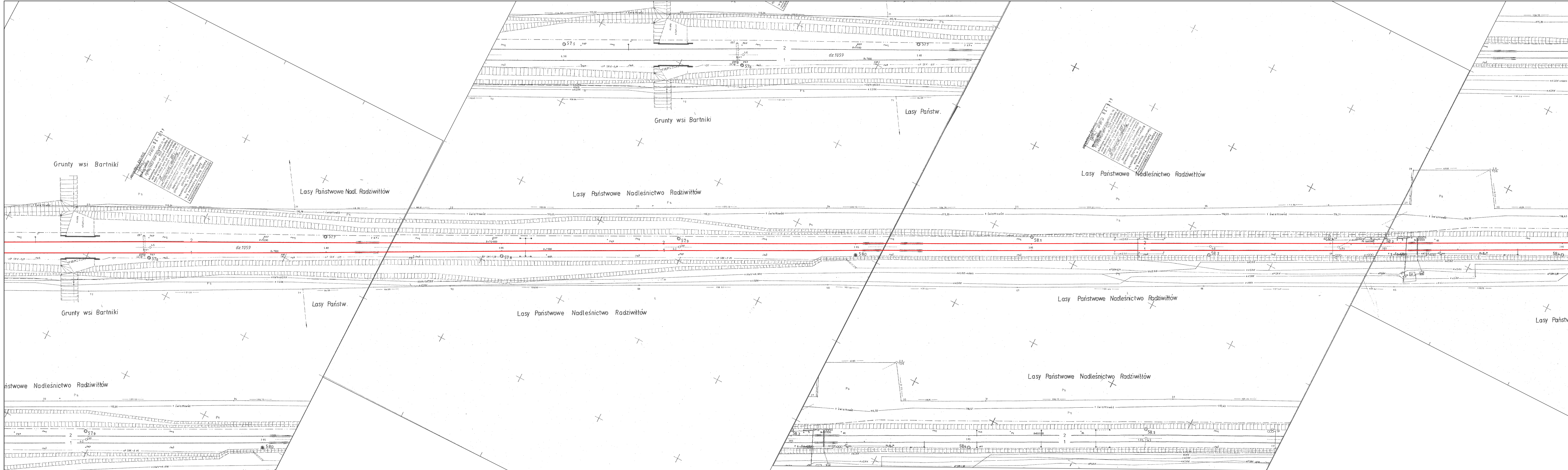
Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 56.7 - 57.5

Skala
 1:1000

Branda
 Układy torowe

Faza Projektu
 Program funkcjonalno - użytkowy

Numer Rysunku
 66



Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 57.5 - 58.4

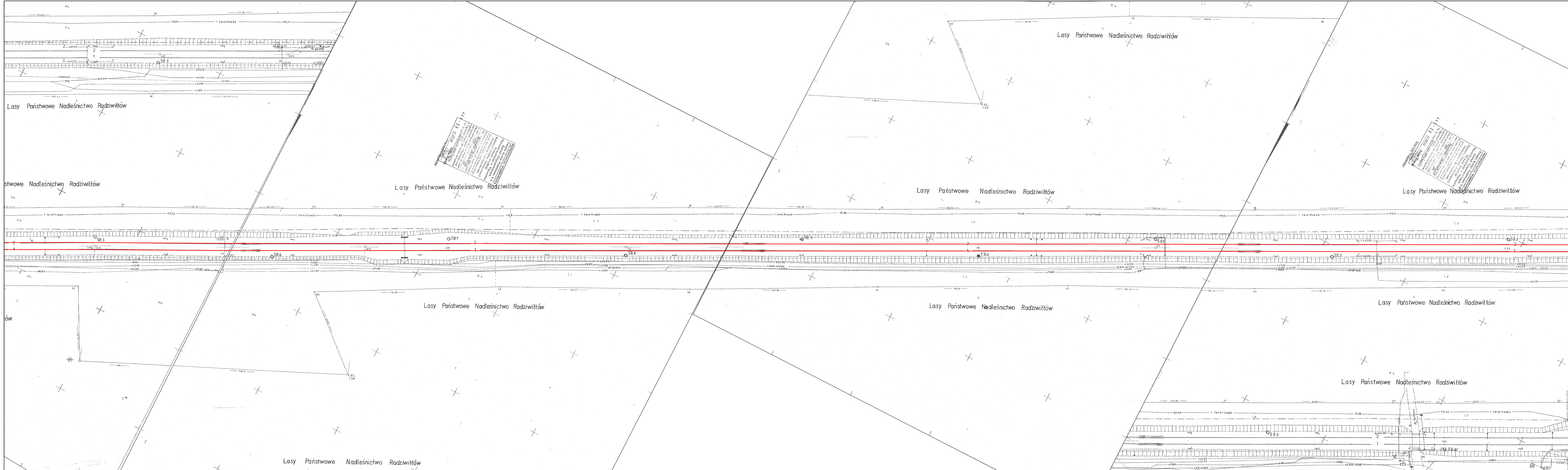
Skala
 1:1000

Branża
 Układy torowe

Faza Projektu
 Program funkcjonalno - użytkowy

Numer Rysunku

67



Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

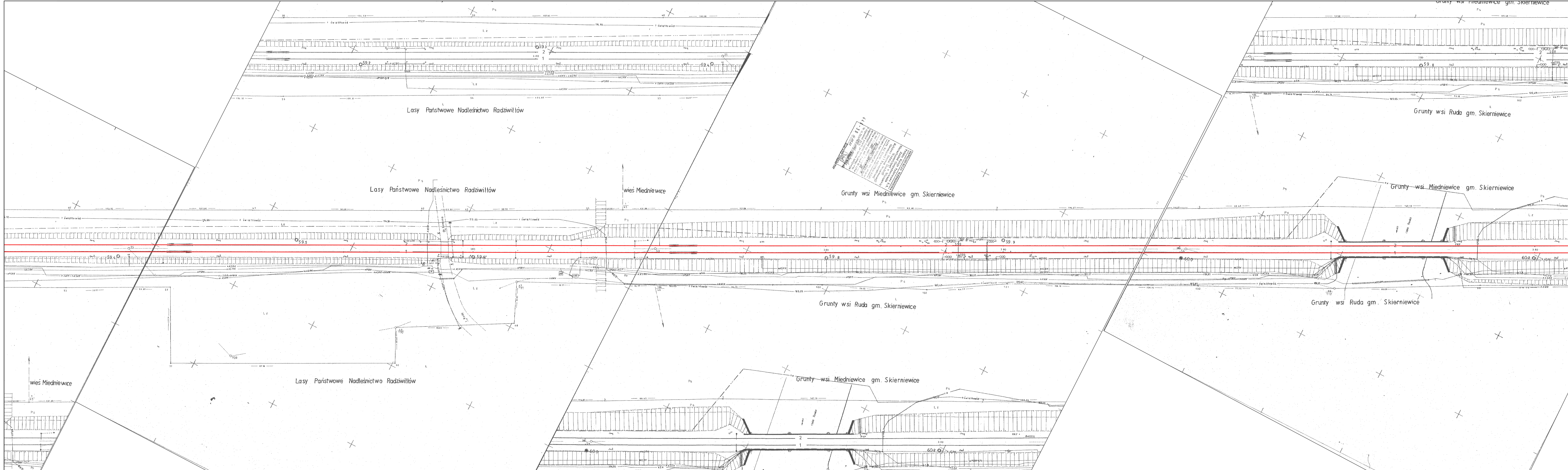
Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 58.4 - 59.3

Skala
 1:1000

Branża
 Układy torowe

Faza Projektu
 Program funkcjonalno - użytkowy

Numer Rysunku
 68



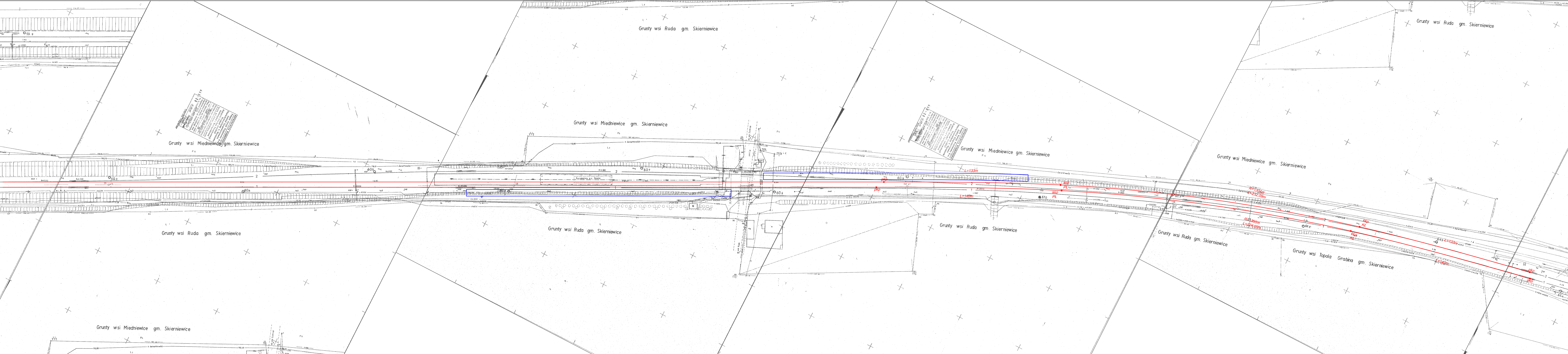
Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 59.3 - 60.2

Skala 1:1000
 Branża Układy torowe
 Faza Projektu

Program funkcjonalno - użytkowy
 Numer Rysunku



Klient
 PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
 ul. Targowa 74
 03 - 734 Warszawa

Projekt
 Nowelizacja Studium Wykonalności
 Modernizacja Linii Kolejowej
 Warszawa - Łódź
 II Etap, Lot A

Tytuł Rysunku
 Plan sytuacyjny
 km 60.2 - 61.4

Skala 1:1000
 Branża Układy torowe

Faza Projektu
 Program funkcjonalno - użytkowy

Numer Rysunku
 70