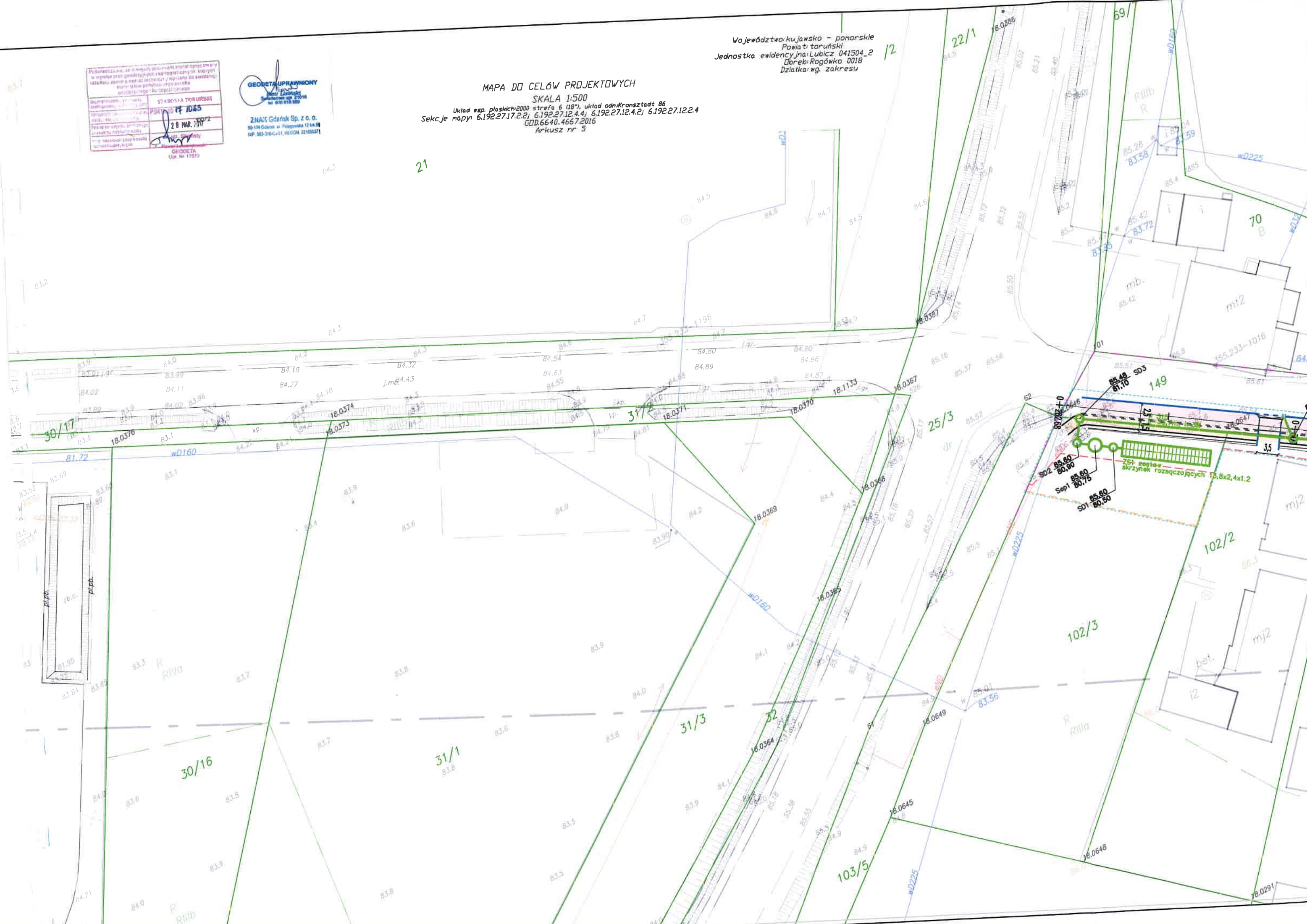








MINISTERSTWO
ROZWOJU

ŁĄCZY ARK.2

LEGENDA

	ścieżka rowerowa		przepust
	chodnik		sieć kanalizacyjna
	obrzeże betonowe		sieć wodociągowa
	krawężnik kamienny		istniejące słupy oświetleniowe przestawione w nową lokalizację
	skarpa		Linie kablowe oświetleniowe YAKXS 4x35
	pobocze		słupy elektroenergetyczne i kable do likwidacji
	zakres inwestycji		Projektowane słupy elektroenergetyczne
	mur oporowy		Przebudowa linii kablowych nn (oznaczenie mufy)
	zieleń		proj. kabel telekomunikacyjny ziemny
	zinventoryzowane drzewa		proj. słup telekomunikacyjny
	drzewa przeznaczone do wycinki		proj. linia telekomunikacyjna napowietrzna
	granica pasa drogowego – projektowana		linia telekomunikacyjna napowietrzna do likwidacji / przełożona
	granica pasa drogowego – istniejąca		słup telekomunikacyjny do likwidacji
	granica pasa drogowego – tymczasowe zajęcie		kabel telekomunikacyjny ziemny do likwidacji
	wpust		

ZAMAWIAJĄCY



MIASTO TORUŃ
ul. Wały gen. Sikorskiego 8
87-100 Toruń

INWESTOR



POWIAT TORUŃSKI
ul. Towarowa 4-6
87-100 Toruń

JEDNOSTKA PROJEKTOWA



ZNAK Gdansk Sp. z o.o.
ul. Potęgowska 12 lok.66, 80-174 Gdansk
tel. (58) 7463900 fax. (58) 7463068

ZADANIE

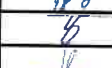
Budowa ścieżki rowerowej Lubicz Dolny – Rogówko

NAZWA OPRACOWANIA

UKŁAD DROGOWY

TYTUŁ RYSUNKU

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS
Projektant	inż. Tomasz STAWARZ	drogowa	WAM/0126/PWOD/05	
Projektant	inż. Dorota GULCZYŃSKA	sanitarna	5714/Gd/93	
Projektant	mgr inż. Waldemar WESOŁOWSKI	energetyczna	75/Gd/2002	
Projektant	mgr inż. Mateusz Hinc	teletechniczna	POM/0003/POOT/09	
Sprawdzający	mgr inż. Piotr KANIA	drogowa	178/Gda/2012	
Sprawdzający	inż. Aneta Żyłuk	sanitarna	MAZ/0220/POOS/07	
Sprawdzający	mgr inż. Andrzej KAMIŃSKI	energetyczna	WAM/0169/POOE/04	
Sprawdzający	mgr inż. Marek POBŁOCKI	teletechniczna	POM/0004/POOT/09	

NR UMOWY	SKALA	DATA	STADIUM	BRANŻA	NR. RYS.
WGK-TT.272.4.2016.AK	1:500	03.2017	PROJEKT BUDOWLANY	WIELOBRANŻOWA	Cz.VI/21

UNITED STATES OF AMERICA
DEPARTMENT OF STATE
PASSPORT
14 1065
29 MAR 1977

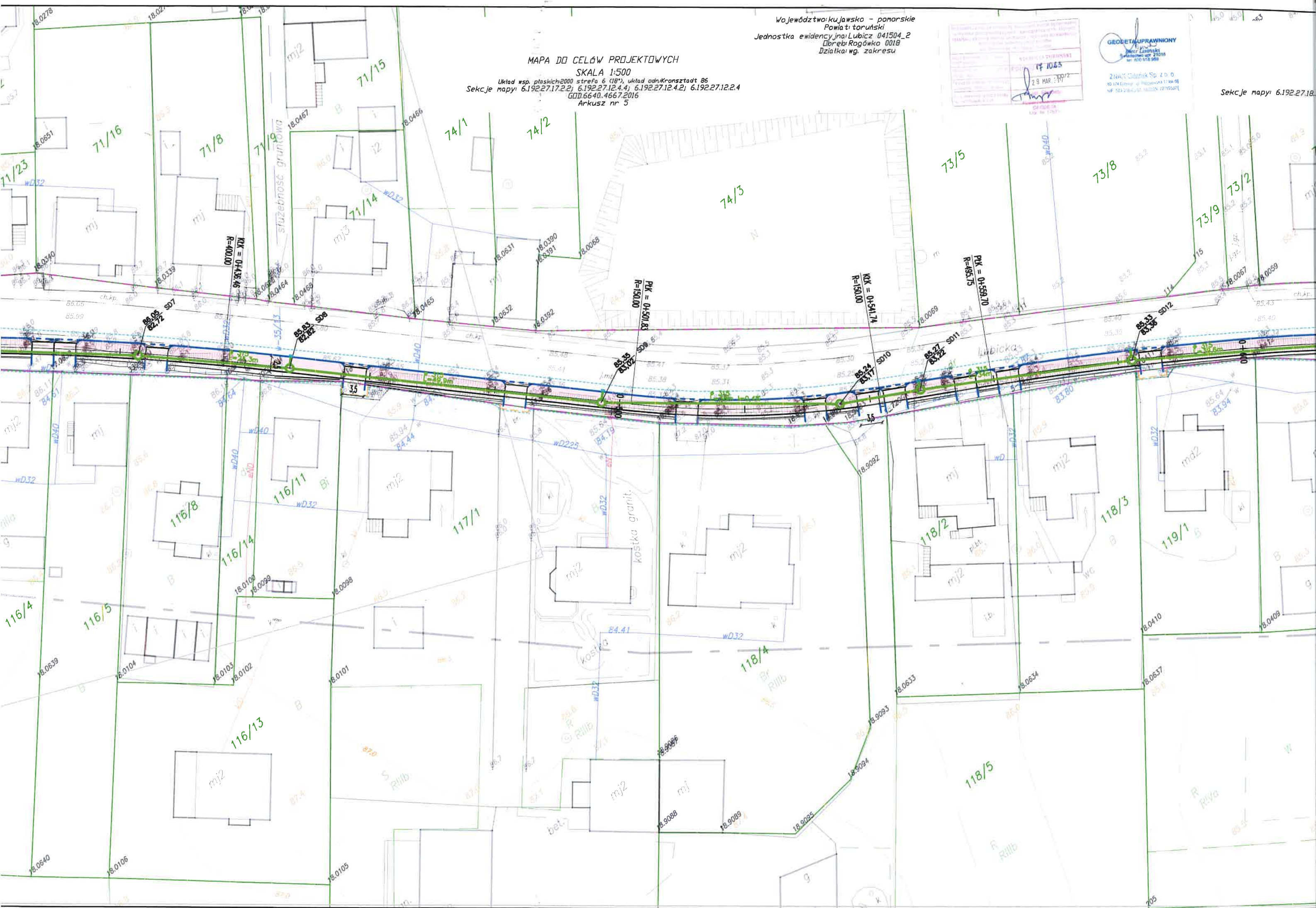
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
PASAPORTE
14 1065
29 MAR 1977

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Łukasz
 zamieszkały w g. 21016
 tel. 602 514 958

ZNAJ Górniki Sp. z o.o.
 30-174 Górniki, ul. Piłsudskiego 17 lok. 61
 NIP 523 204 41 71 KRS 000042215537

Sekcje mapy: 6.192.27.18.

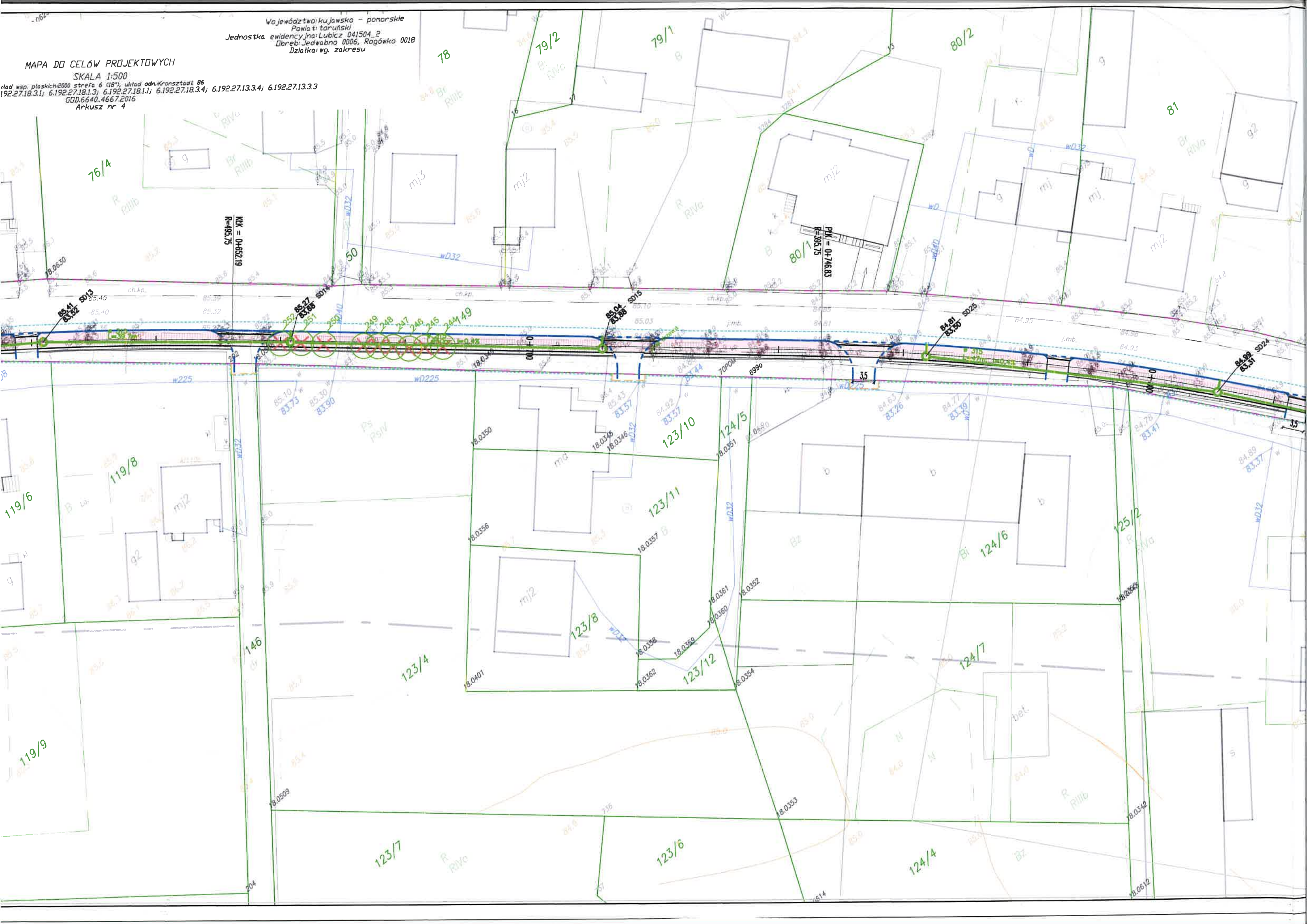
Układ wsp. płaskich 2000 strefo 6 (18°), układ odn. Kronstadt 86
Seksje mapy: 6.192.27.17.2.2; 6.192.27.12.4.4; 6.192.27.12.4.2; 6.192.27.12.2.4
GDD.6640.4667.2016
Arkusz nr 5



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Układ wsp. płaskich 2000 strefa 6 (18°), układ odn. Kronsztadt 86
192.27.18.3.1; 6.192.27.18.1.1; 6.192.27.18.3.4; 6.192.27.18.3.4; 6.192.27.18.3.3
GDD.6640.4667.2016
Arkusz nr 4





LEGENDA

	ścieżka rowerowa		przepust
	chodnik		sieć kanalizacyjna
	obrzeże betonowe		sieć wodociągowa
	krawężnik kamienny		istniejące słupy oświetleniowe przestawione w nową lokalizację
	skarpa		Linie kablowe oświetleniowe YAKXS 4x35
	pobocze		słupy elektroenergetyczne i kable do likwidacji
	zakres inwestycji		Projektowane słupy elektroenergetyczne
	mur oporowy		Przebudowa linii kablowych nn (oznaczenie mufy)
	zieleń		proj. kabel telekomunikacyjny ziemny
	zinventoryzowane drzewa		proj. słup telekomunikacyjny
	drzewa przeznaczone do wycinki		proj. linia telekomunikacyjna napowietrzna
	granica pasa drogowego – projektowana		linia telekomunikacyjna napowietrzna do likwidacji / przełożona
	granica pasa drogowego – istniejąca		słup telekomunikacyjny do likwidacji
	granica pasa drogowego – tymczasowe zajęcie		kabel telekomunikacyjny ziemny do likwidacji
	wpust		

ZAMAWIAJĄCY



MIASTO TORUŃ
ul. Wały gen. Sikorskiego 8
87-100 Toruń

INVESTOR



POWIAT TORUŃSKI
ul. Towarowa 4-6
87-100 Toruń

JEDNOSTKA PROJEKTOWA



ZNAK Gdańsk Sp. z o.o.
ul. Potęgowska 12 lok.66, 80-174 Gdańsk
tel. (58) 7463900 fax. (58) 7463068

ZADANIE

Budowa ścieżki rowerowej Lubicz Dolny
– Rogówko

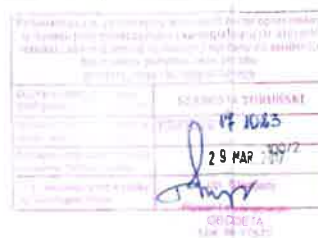
NAZWA OPRACOWANIA

UKŁAD DROGOWY

TYTUŁ RYSUNKU

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS	
Projektant	inż. Tomasz STAWARZ	drogowa	WAM/0126/PWOD/05		
Projektant	inż. Dorota GULCZYŃSKA	sanitarna	5714/Gd/93		
Projektant	mgr inż. Waldemar WESOŁOWSKI	energetyczna	75/Gd/2002		
Projektant	mgr inż. Mateusz Hinc	teletechniczna	POM/0003/POOT/09		
Sprawdzający	mgr inż. Piotr KANIA	drogowa	178/Gda/2012		
Sprawdzający	inż. Aneta Żyłuk	sanitarna	MAZ/0220/POOS/07		
Sprawdzający	mgr inż. Andrzej KAMIŃSKI	energetyczna	WAM/0189/POOE/04		
Sprawdzający	mgr inż. Marek POBŁOCKI	teletechniczna	POM/0004/POOT/09		
NR UMOWY	SKALA	DATA	STADIUM	BRANŻA	NR. RYS.
WGK--TT.272.4.2016.AK	1:500	03.2017	PROJEKT BUDOWLANY	WIELOBRANŻOWA	Gz.11/22



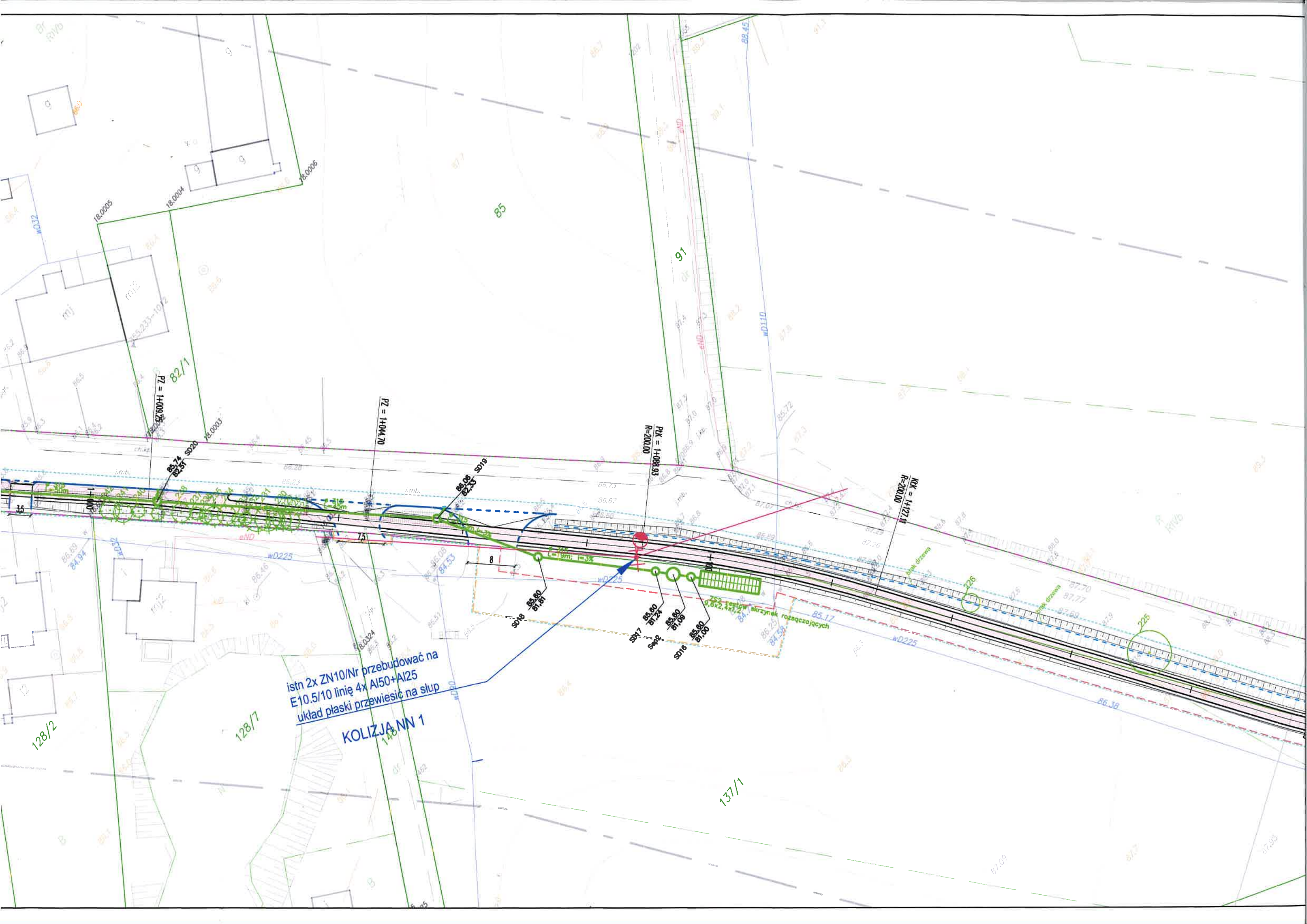
GEODETA UPRAWNIENY
Zbigniew Górecki
29 MAR 2017
21018
21018

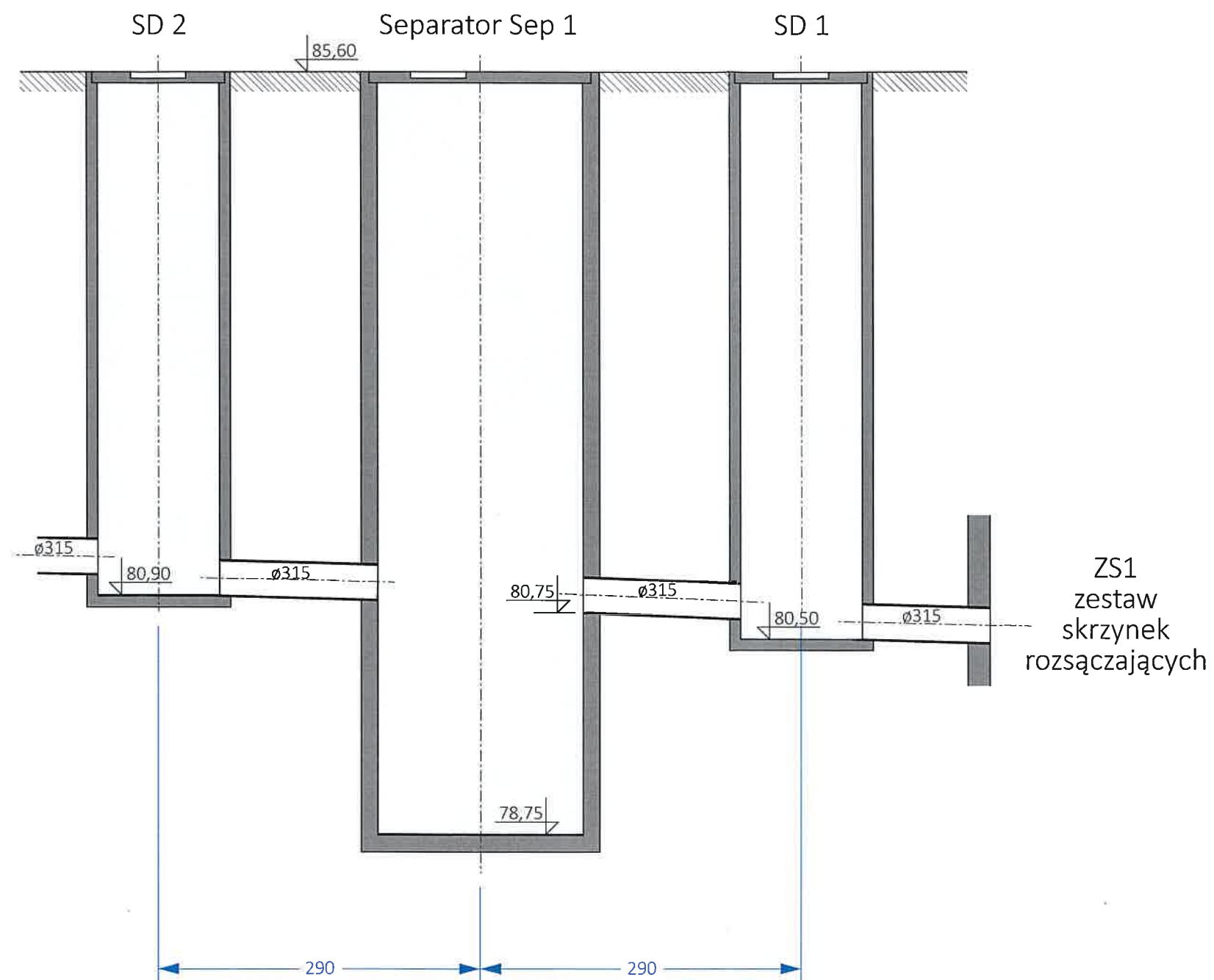
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Układ wsp. płaskich 2000 strefa 6 (18°), układ odn. Kronsztadt 86
Seksje mapy: 6.192.27.18.3.3; 6.192.27.18.3.1; 6.192.27.18.1.1; 6.192.27.18.3.4; 6.192.27.13.3.4; 6.192.27.13.3.3
GOD.6640.4667.2016
Arkusz nr 4

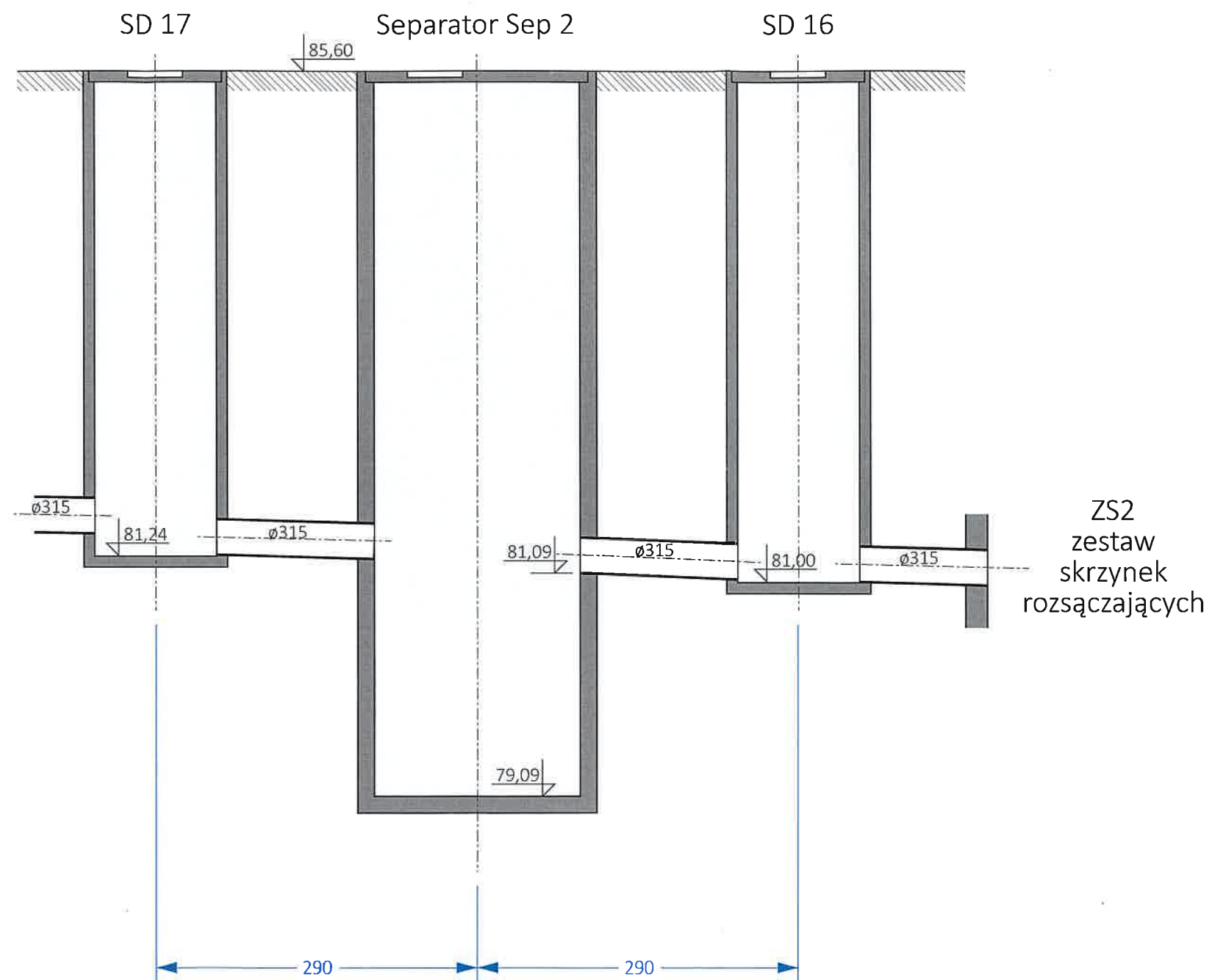






3

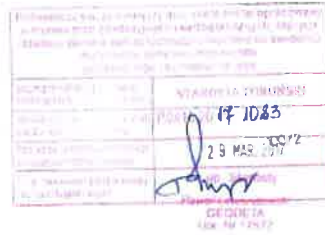
Operat wodnoprawny			
Zadanie	VI. Budowa ścieżki rowerowej Lubicz Dolny - Rogówko		
Lokalizacja	Powiat Toruński, Arkusz 1, km 0+266		
Tytuł rysunku	Wylot ZS1 - przekrój		
Projektował	mgr inż. Dobrosława Smoleńska	upr.bud. nr 396/68/G spec. hydrotechnika	
Sprawdził	dr inż. Witold Smoleński	upr.bud.nr 7210/220/85 spec. konstrukcje bud.	<i>[Signature]</i>
Data: 06.2017		Skala: 1:50	Nr rys.



4

Operat wodnoprawny			
Zadanie	VI. Budowa ścieżki rowerowej Lubicz Dolny - Rogówko		
Lokalizacja	Powiat Toruński, Arkusz 3, km 1+094		
Tytuł rysunku	Wylot ZS2 - przekrój		
Projektował	mgr inż. Dobrosława Smoleńska	upr.bud. nr 396/68/G spec. hydrotechnika	
Sprawdził	dr inż. Witold Smoleński	upr.bud.nr 7210/220/85 spec. konstrukcje bud.	
	Data: 06.2017	Skala: 1:50	Nr rys.

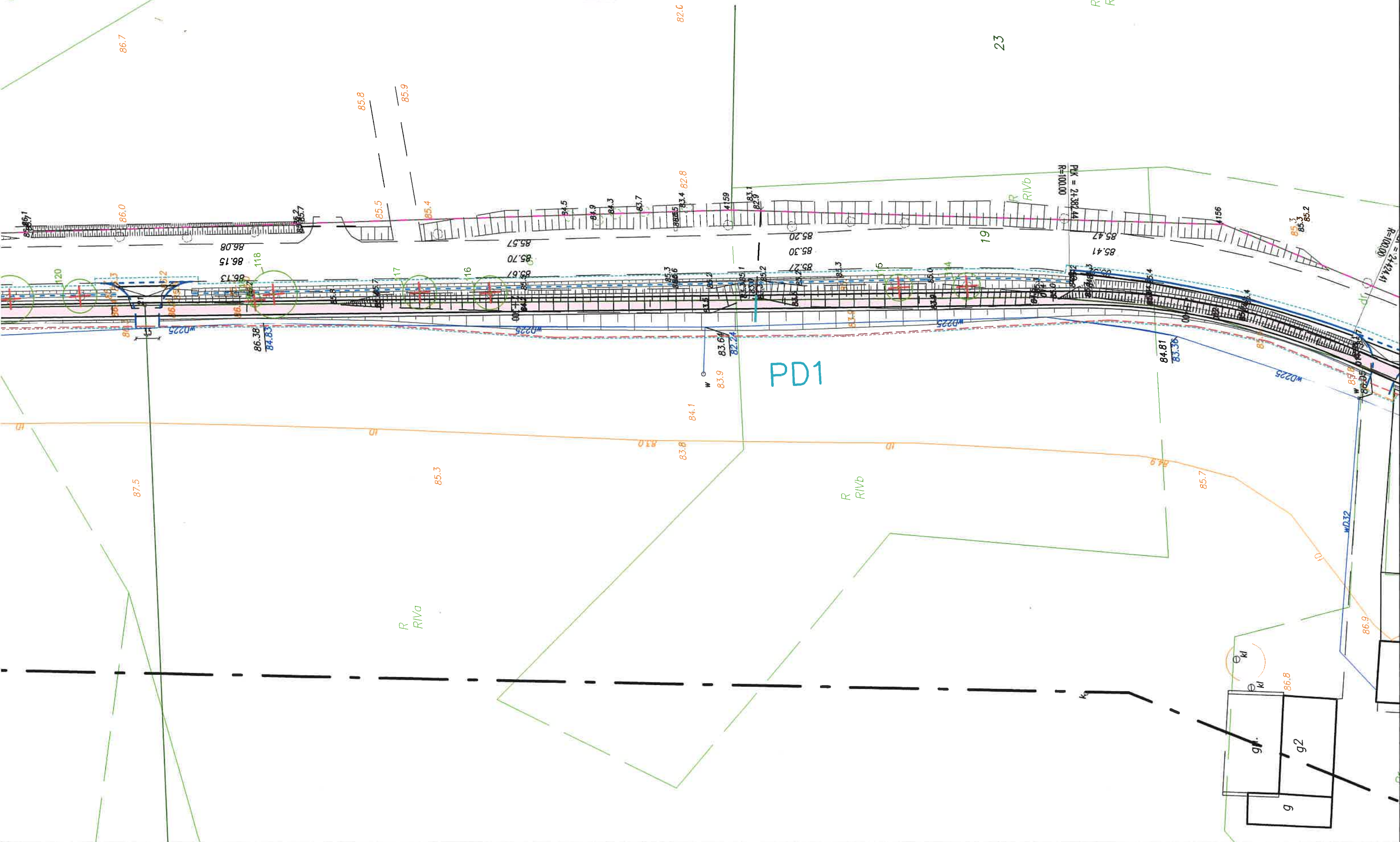
Województwo kujawsko - pomorskie
Powiat toruński
Jednostka ewidencyjna: Lubicz 041504_2
Dzielnica Jedwabno 0006, Rogówko 0018
Działka: wg. zakresu



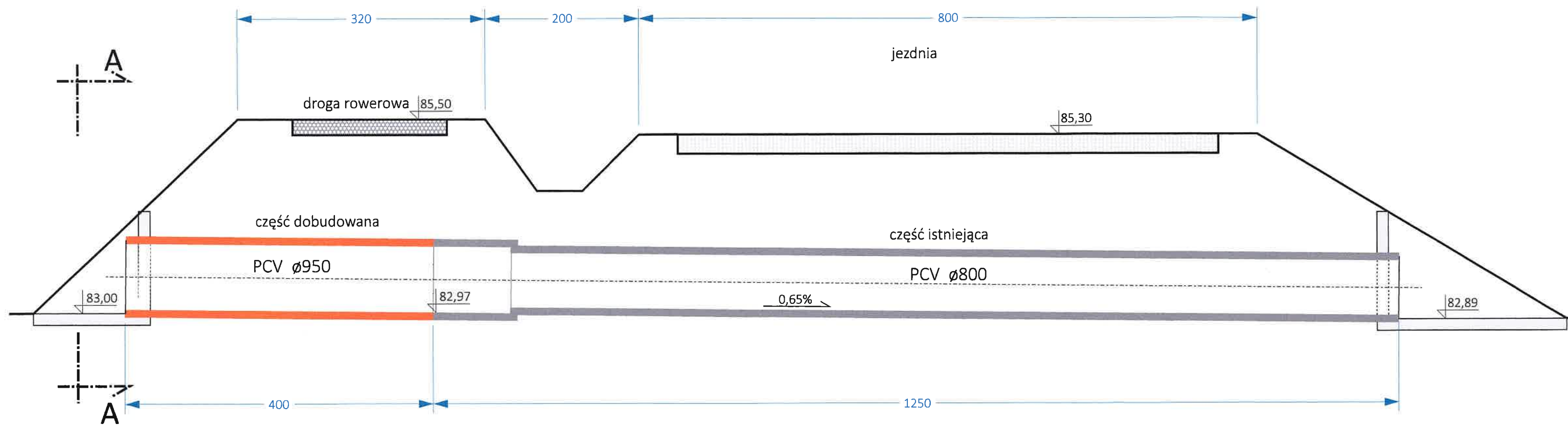
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

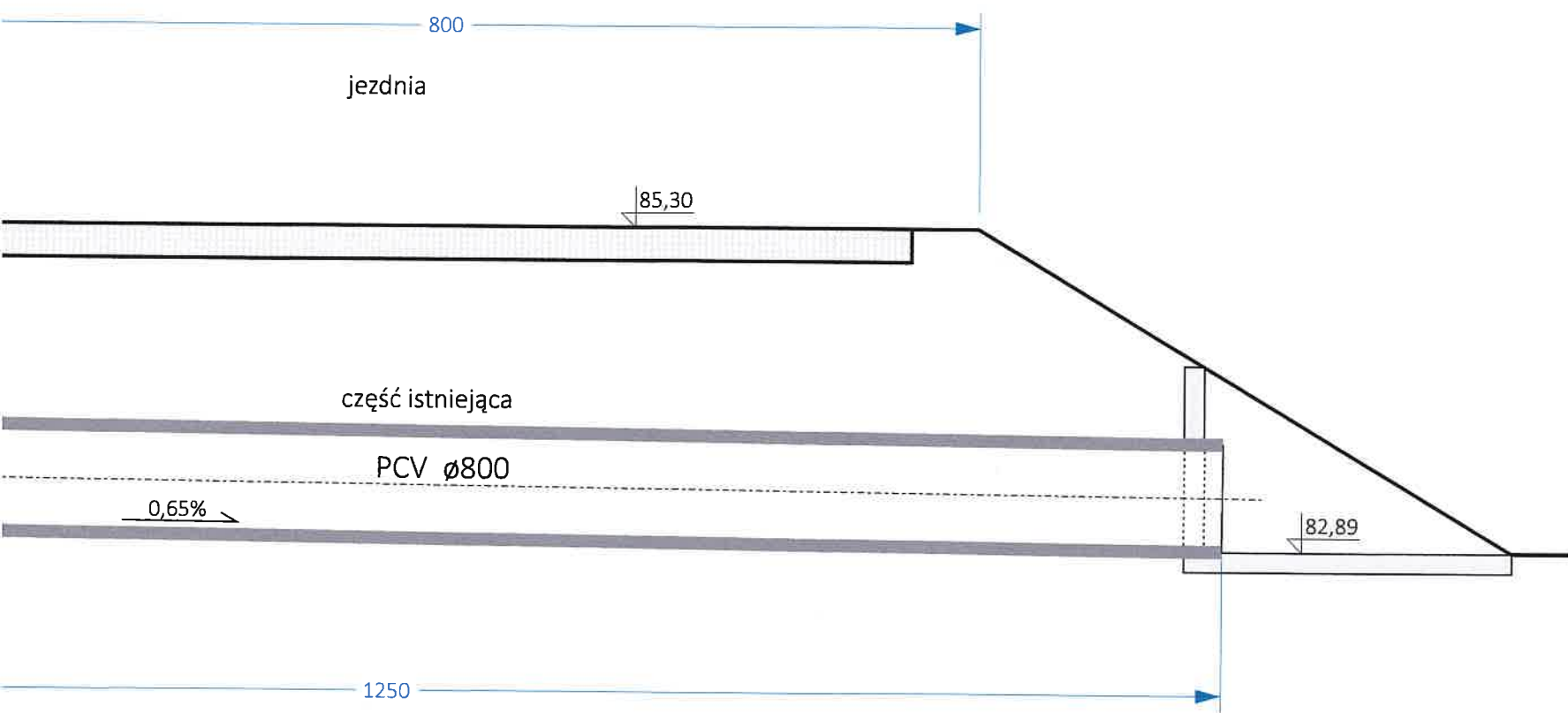
Układ wsp. płaskich 2000 strefa 6 (18°), układ odn. Kronsztadt 86
1; 6.192.27.23.1.3; 6.192.27.23.1.1; 6.192.27.18.3.3; 6.192.27.23.3.2; 6.192.27.18.3.2; 6.192.27.18.3.1
GDD.6640.4667.2016
Arkusz nr 3



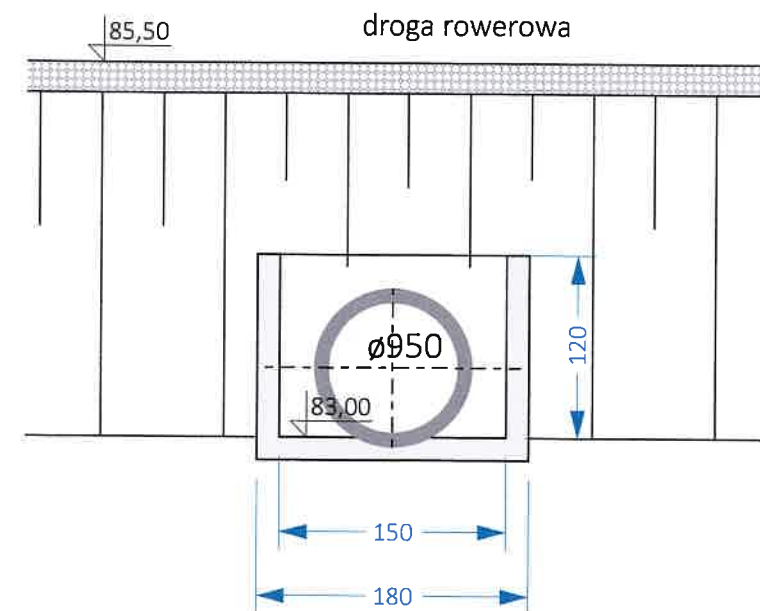
Przekrój podłużny



Przekrój podłużny



Przekrój A - A



6

Operat wodnoprawny			
Zadanie	VI. Budowa ścieżki rowerowej Lubicz Dolny - Rogówko		
Lokalizacja	Powiat Toruński, Arkusz 6, km 2+335		
Tytuł rysunku	Przepust drogowy PD1 - przekroje		
Projektował	mgr inż. Dobrosława Smoleńska	upr.bud. nr 396/68/G spec. hydrotechnika	
Sprawdził	dr inż. Witold Smoleński	upr.bud.nr 7210/220/85 spec. konsrukcje bud.	
	Data: 06.2017	Skala 1:50	Nr rys.

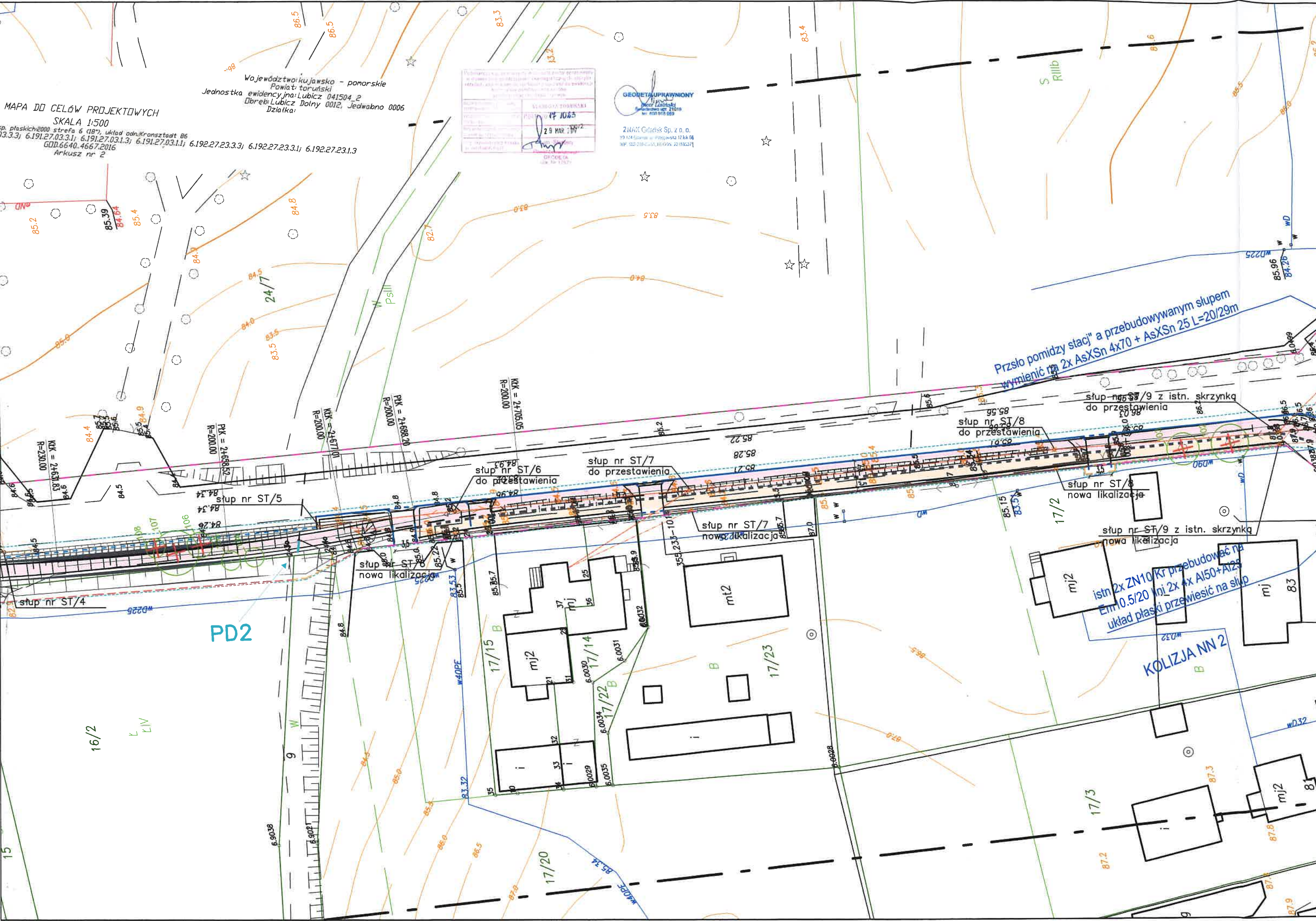
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

sp. płaskich 2000 strefa 6 (18°), układ odn. Kronsztadt 86
03.3.3; 6.191.27.03.3.1; 6.191.27.03.1.3; 6.191.27.03.1.1; 6.192.27.23.3.3; 6.192.27.23.3.1; 6.192.27.23.1.3
GDD.6640.4667.2016
Arkusz nr 2

Województwo kujawsko - pomorskie
Powiat toruński
Jednostka ewidencyjna: Lubicz 041504_2
Dobro: Lubicz Dolny 0012, Jedwabno 0006
Działka:



GEODETA UPRAWNIENY
ZIMAK Grzegorz Sp. z o.o.
19 114 00000 w Toruniu 17 04 08
WP. 102 2180451, 1819220 22 0550317



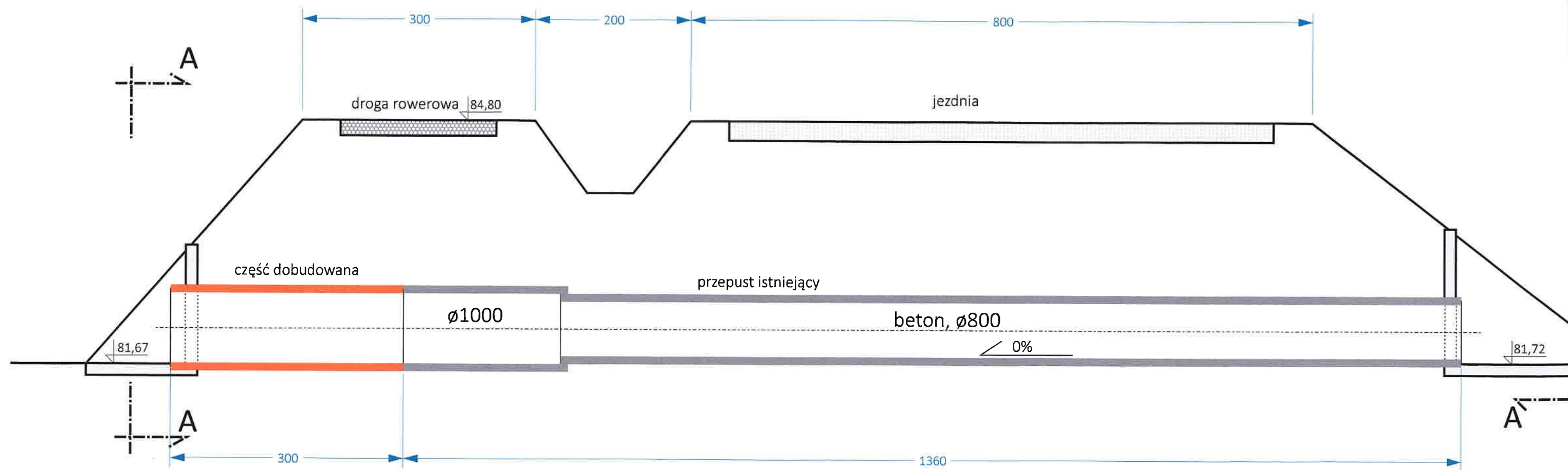
Przebieg pomiędzy stacją a przebudowywanym słupem
wymienić na 2x AsXSn 4x70 + AsXSn 25 L=20/29m

istn 2x ZN10 Kr przebudować na
Em 0.5/20 kni 2x 4x A150+A125
układ płaski przewiesić na słup

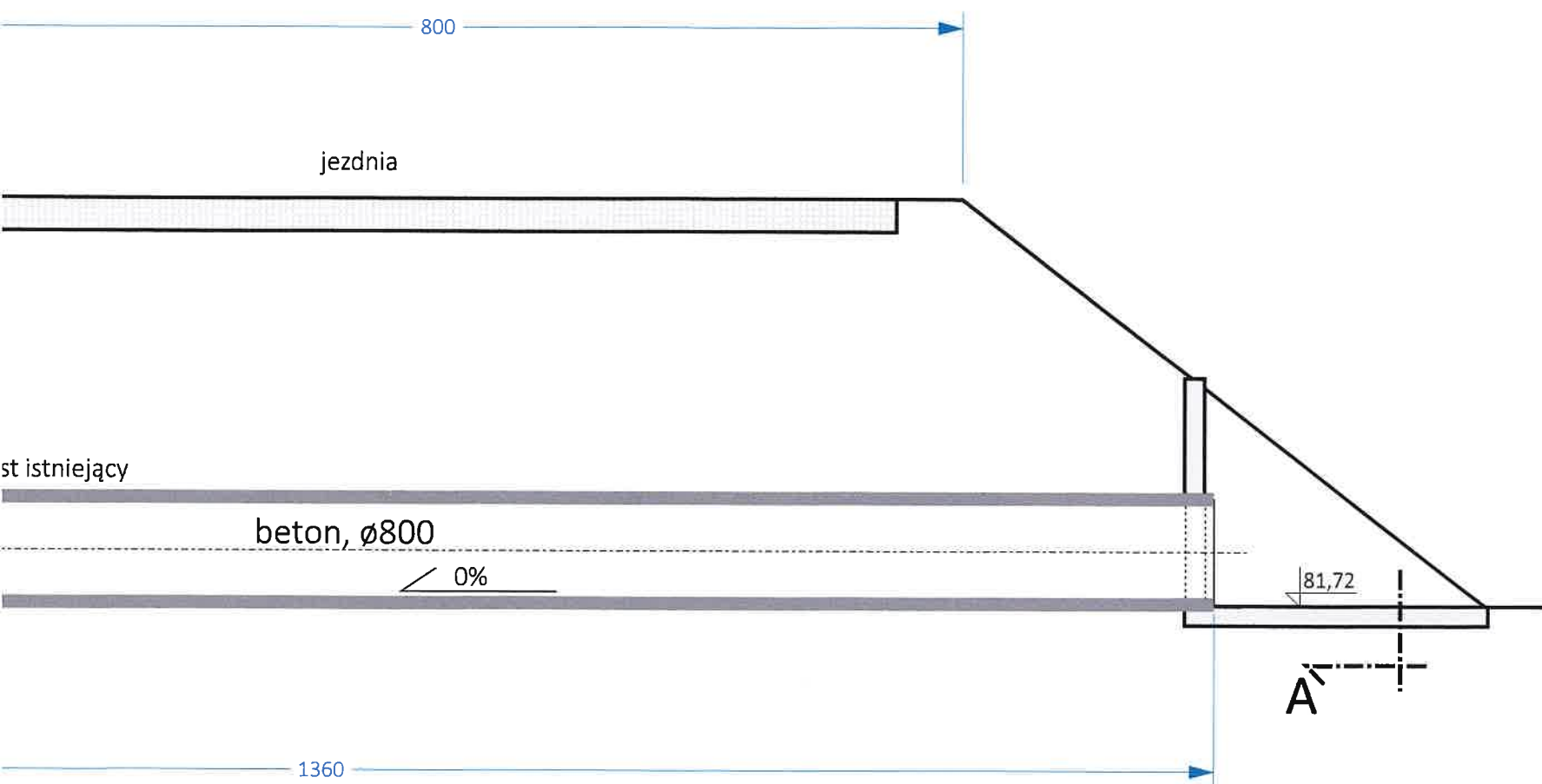
KOLIZJA NN 2



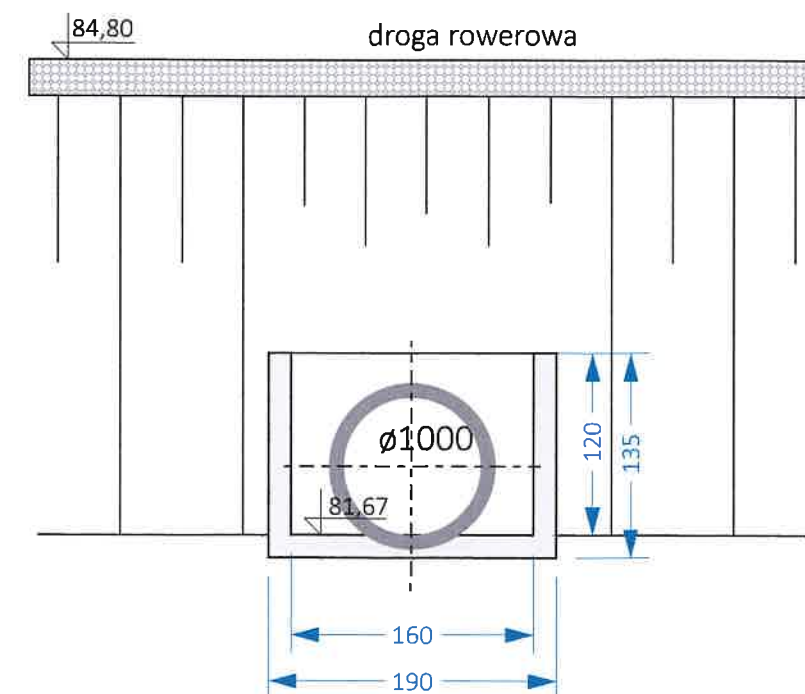
Przekrój podłużny



podłużny

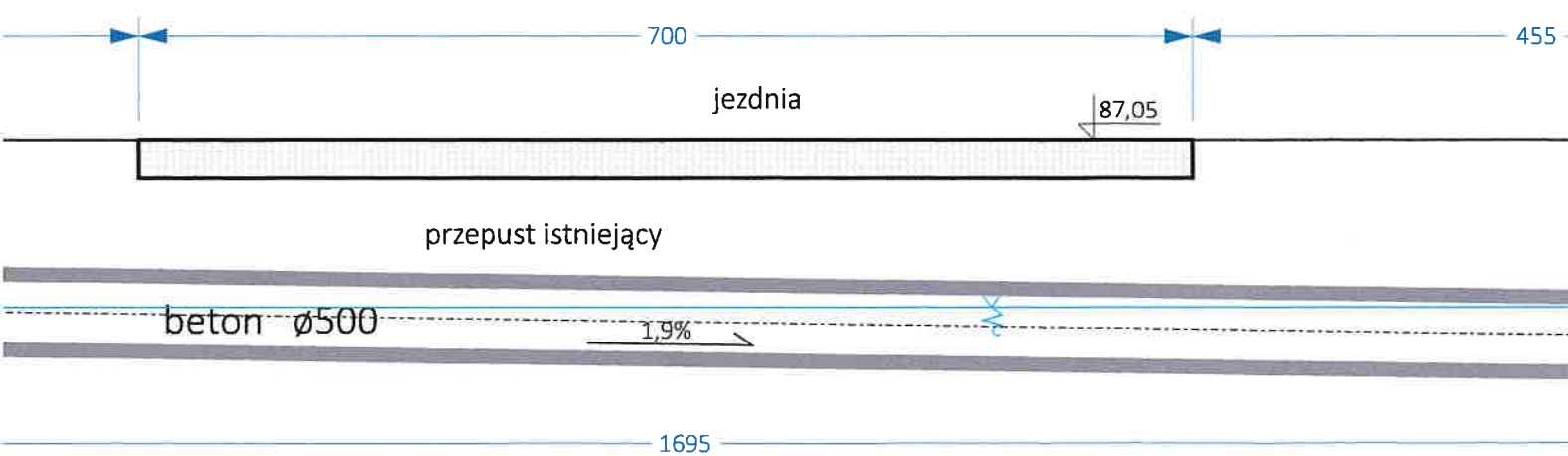


Przekrój A - A

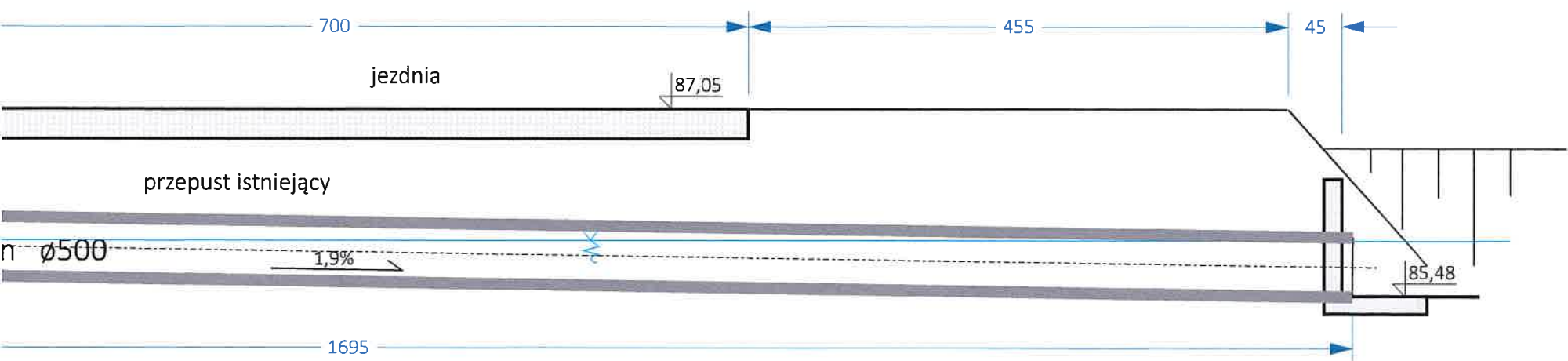


Operat wodnoprawny			
Zadanie	VI. Budowa ścieżki rowerowej Lubicz Dolny - Rogówko		
Lokalizacja	Powiat Toruński, Arkusz 7, km 2+670		
Tytuł rysunku	Przepust drogowy PD2 - przekroje		
Projektował	mgr inż. Dobrosława Smoleńska	upr.bud. nr 396/68/G spec. hydrotechnika	
Sprawdził	dr inż. Witold Smoleński	upr.bud.nr 7210/220/85 spec. konsrukcje bud.	
	Data: 06.2017	Skala 1:50	Nr rys.

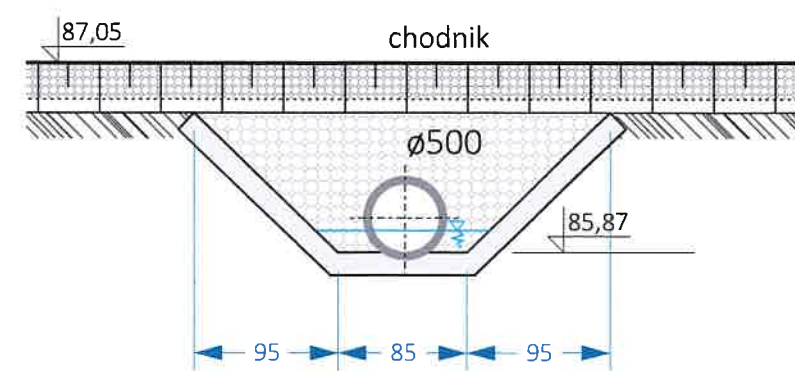
Przekrój podłużny



Przekrój podłużny



Przekrój A - A



9.

Operat wodnoprawny			
Zadanie	VI. Budowa ścieżki rowerowej Lubicz Dolny - Rogówko		
Lokalizacja	Powiat Toruński, Arkusz 7, km 2+845		
Tytuł rysunku	Przepust drogowy PD3- przekroje		
Projektował	mgr inż. Dobrosława Smoleńska	upr.bud. nr 396/68/G spec. hydrotechnika	
Sprawdził	dr inż. Witold Smoleński	upr.bud.nr 7210/220/85 spec. konsrukcje bud.	
	Data: 06.2017	Skala 1:50	Nr rys.

PK = 3+904.03
R=1000

up nr ST/27
zmocnić podporą
likwidować odcinek

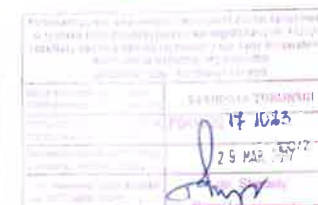
XS 4x35 L=10m (ułożyć na słupie)
stn. kablem w kier. złącza

przebudować na
nią AsXS_n 4x50 przewiesić na słup
łarową na słupie także przewiesić

KOLIZJA NN 3

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500
Układ wsp. płaskich 2000 strefa 6 (18°), układ odn. Kronsztadt 86
Sekcje mapy: 6.191.27.08.1.3; 6.191.27.08.1.1; 6.191.27.03.3.3; 6.191.27.03.3.1; 6.191.27.03.1.3; 6.191.27.03.1.1; 6.192.27.23.3.3; 6.192.27.23.3.1; 6.192.27.23.1.3
GDD.6640.4667.2016
Arkusz nr 2

Województwo kujawsko - pomorskie
Powiat: toruński
Ewidencyjna: Lubicz 041504_2
Dobre: Lubicz Dolny 0012, Jedwabno 0006
Działka:



istn WLZ przedłużyć L=3m, na słupie prowadzić w rurze odpornej na UV
pod zjazdem zabezpieczyć rurą jednorodną, mułę zlokalizować bezpośrednio przy słupie

słup nr ST/28
do przestawienia

słup nr ST/27a
proj. bliźniaczy
uszczudlony 7m

słup nr ST/28
nowa likalizacja

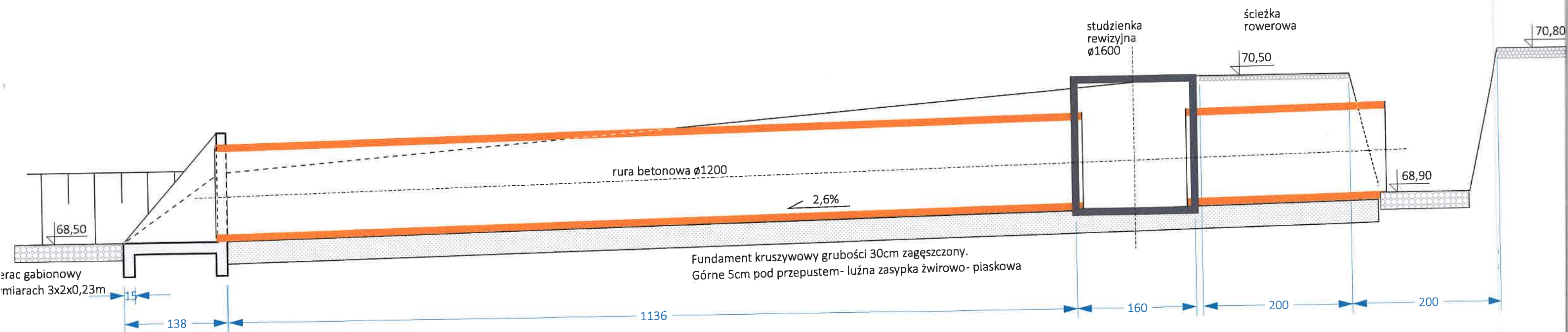
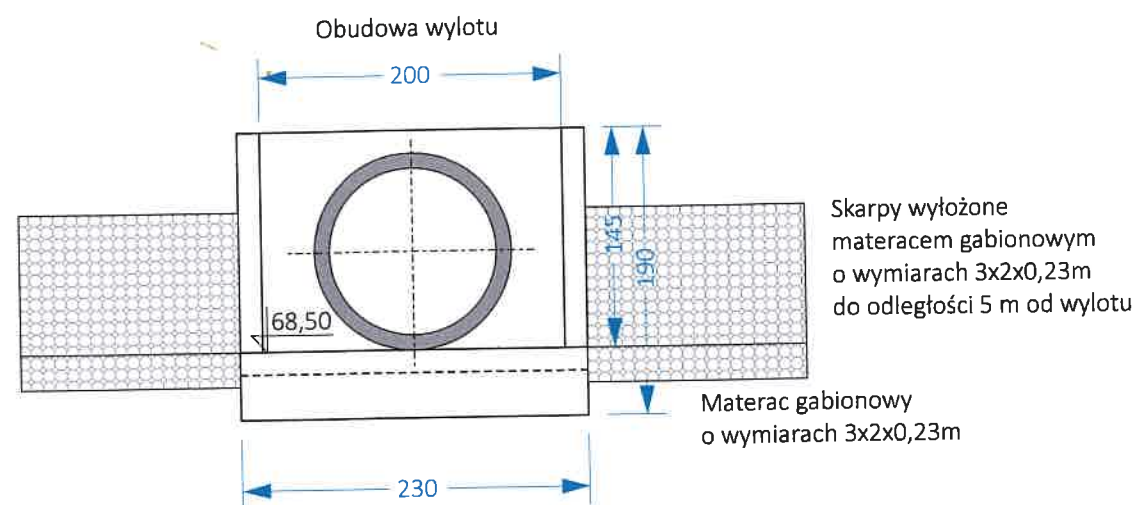
słup nr ST/29
do przestawienia

słup nr ST/29
nowa likalizacja

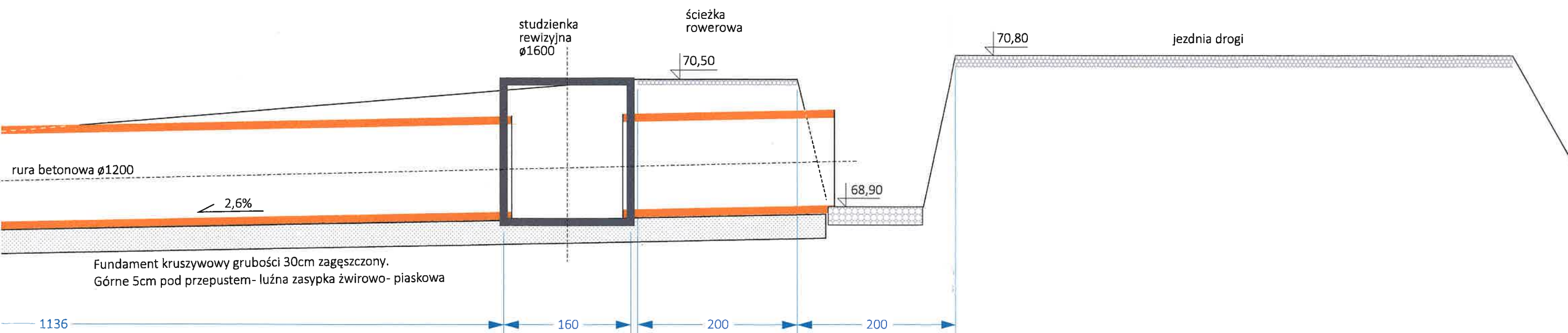
słup nr ST/30
do przestawienia
podpora do likwidacji

słup nr ST/30
nowa likalizacja
wzmocnić odcinkiem

PK = 4+180.26
R=60.00



rym
3m
wylotu



Operat wodnoprawny			
Zadanie	VI. Budowa ścieżki rowerowej Lubicz Dolny - Rogówko		
Lokalizacja	Powiat Toruński, Arkusz 10, km 4+087		
Tytuł rysunku	Przepust drogowy PD4 - przekroje		
Projektował	mgr inż. Dobrosława Smoleńska	upr.bud. nr 396/68/G spec. hydrotechnika	
Sprawdził	dr inż. Witold Smoleński	upr.bud.nr 7210/220/85 spec. konsrukcje bud.	
	Data: 06.2017	Skala 1:50	Nr rys.