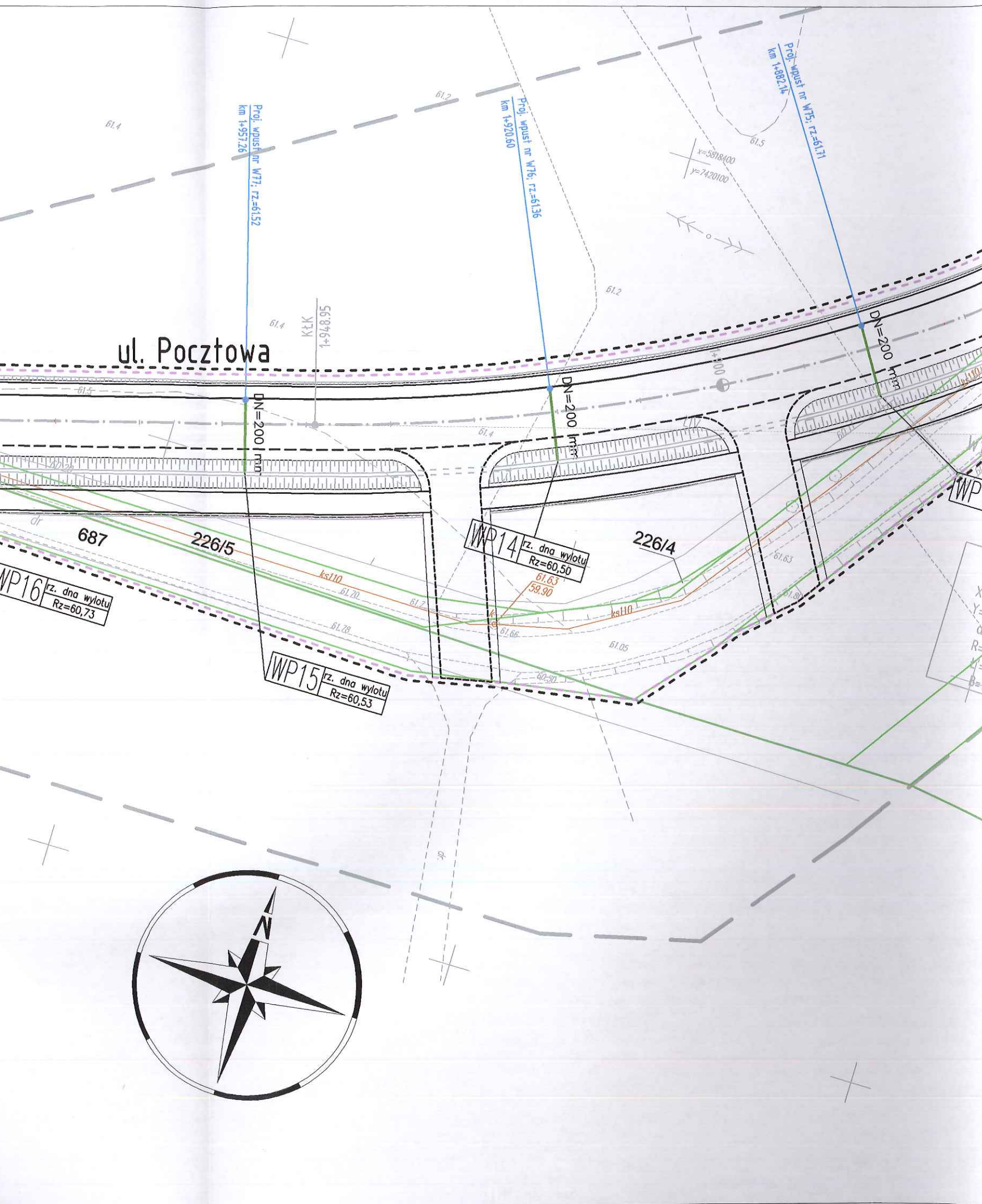




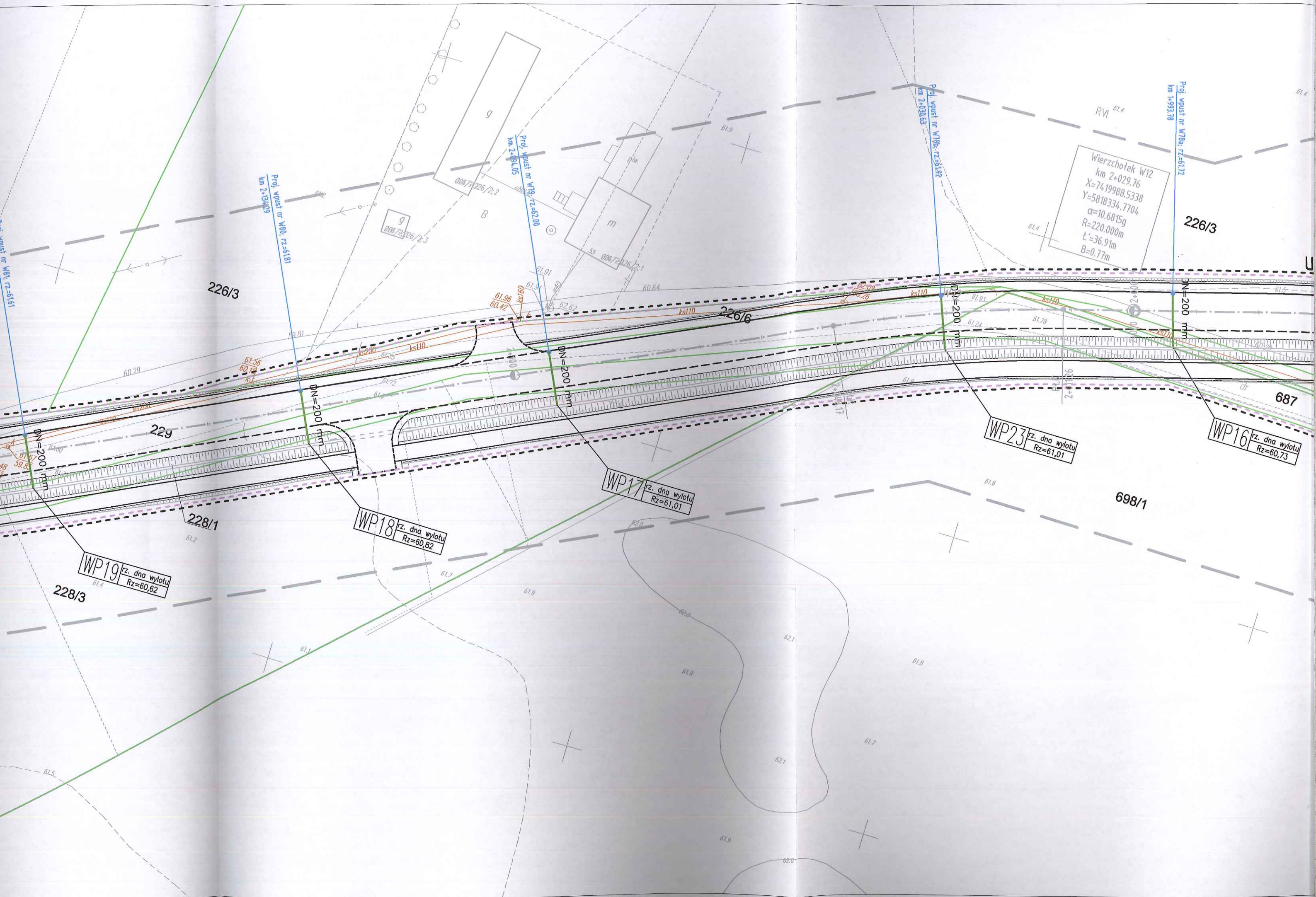
LEGENDA

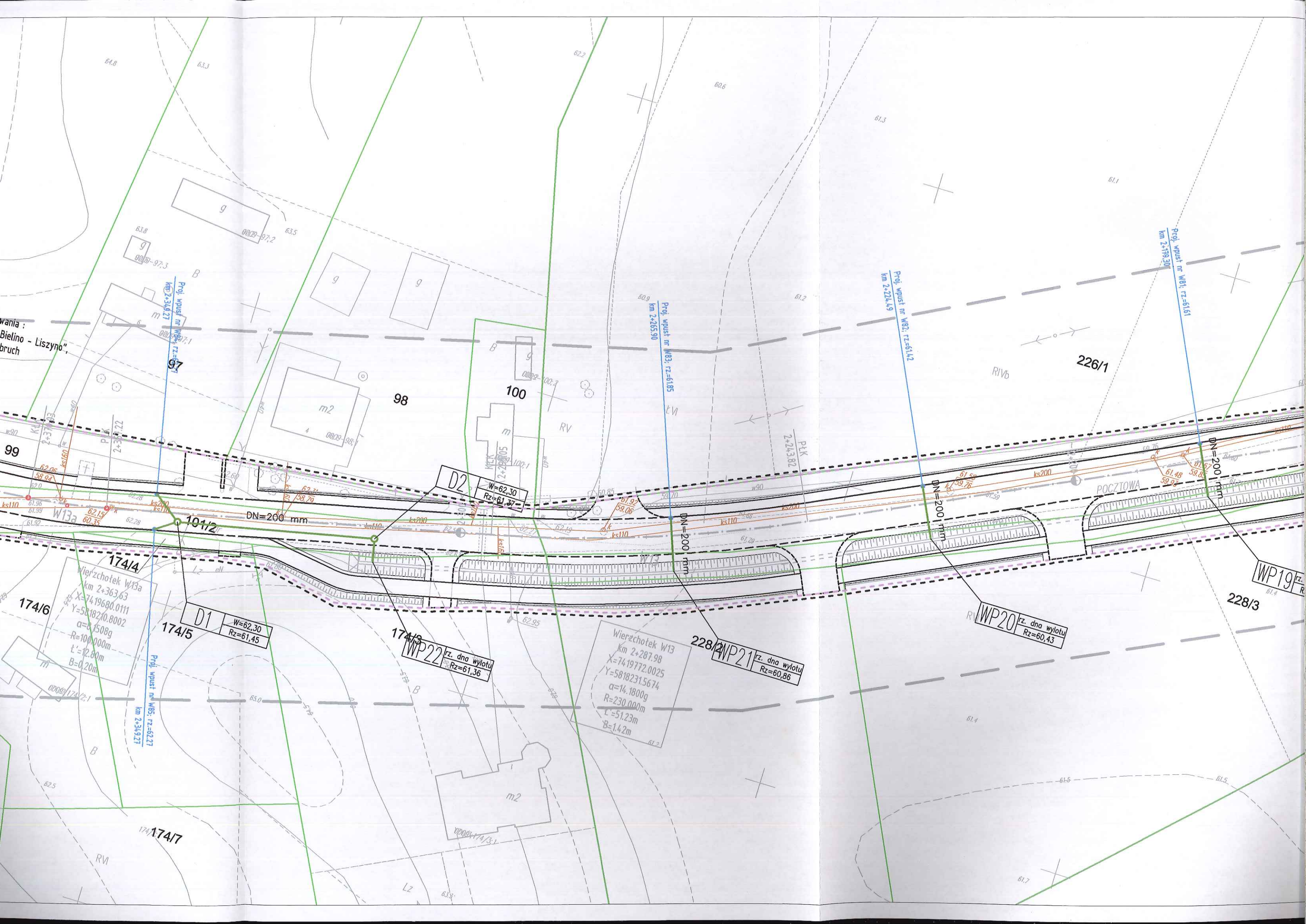
- teren niezbędny dla obiektów budowlanych, w tym:
 - linie rozgraniczające teren
 - linie określające granice przejścia przez tereny wód płynących
 - zakres obszaru niezbędnego do budowy lub przebudowy sieci uzbrojenia terenu
 - zakres obszaru niezbędnego do budowy lub przebudowy zjazdów
- istniejące granice działek
- 520/36 istniejące numery działek
- projektowana oś
- projektowany ściek z kostki
- projektowany krawężnik uliczny 15x30cm
- projektowany krawężnik uliczny 15x30cm obniżony
- projektowany krawężnik drogowy 12x25cm obniżony
- projektowane obrzeże betonowe 8x30cm
- projektowana krawędź pobocza
- projektowany przepust
- projektowana sieć kanalizacji deszczowej

SM
Projektanci Sp. j.

SMP Projektanci Sp. j.
ul. Promienista 87A/1
60-141 Poznań
www.smp.poznan.pl
e-mail: biuro@smp.poznan.pl
tel. 61 86 19 636, fax. 61 86 10 644
NIP 779-23-71-246 REGON 301375359

Inwestor:		Gmina Sępólno ul. Miszewska 8a, 09-472 Sępólno	
Nazwa inwestycji:		Przebudowa drogi gminnej w m. Liszyno - Sępólno (ul. Pocztowa) wraz z przebudową mostu na rz. Sępolińce oraz drogami osiedlowymi - ul. Bociania, Żurawia, Orla	
Branża:		KANALIZACYJNA	
Stadium dokumentacji:		PB/PW	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Podpis
Projektant	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/POWS/06 Instalacyjna	
Opracował			
Opracował			
Sprawdzający	mgr inż. Agnieszka Pach	137/PW/2002 Instalacyjna	
Tytuł rysunku:		Plan sytuacyjny	
Nr umowy: 4/2014 z dnia 28.01.2014 r.		Data opracowania: 02/2016	
		Skala: 1:500	
		Nr 2.4	





wania :
Bielino - Liszyno",
bruch

174/6

174/5

174/7

174/3

100

98

226/1

228/3

228/2

WP19

WP20

WP21

WP22

97

99

D2

D1

DN=200 mm

DN=200 mm

DN=200 mm

101/2

DN=200 mm

W=62,30
Rz=61,37

W=62,30
Rz=61,45

W=62,30
Rz=60,86

W=62,30
Rz=61,36

Wierzchołek W13
Km 2+287,98
X=74.19772.0025
Y=58.18231.5674
α=14.1800g
R=230.000m
L'=51.23m
B=1.42m

Wierzchołek W13a
Km 2+363,63
X=74.19680.0111
Y=58.18210.8002
α=8.1508g
R=100.000m
L'=12.60m
B=0.20m

Proj. wpust nr W85, rz=62,27
km 2+349,27

Proj. wpust nr W83, rz=61,85
km 2+265,90

Proj. wpust nr W82, rz=61,42
km 2+224,49

Proj. wpust nr W81, rz=61,61
km 2+193,30

Proj. wpust nr W84, rz=61,71
km 2+349,27

Proj. wpust nr W80, rz=61,73
km 2+349,27

Proj. wpust nr W79, rz=61,72
km 2+349,27

Proj. wpust nr W78, rz=61,71
km 2+349,27

Proj. wpust nr W77, rz=61,70
km 2+349,27

Proj. wpust nr W76, rz=61,69
km 2+349,27

Proj. wpust nr W75, rz=61,68
km 2+349,27

Proj. wpust nr W74, rz=61,67
km 2+349,27

Proj. wpust nr W73, rz=61,66
km 2+349,27

Proj. wpust nr W72, rz=61,65
km 2+349,27

mazowieckie
płocki
141912_2-SŁUPNO
Nr 0017-SŁUPNO
Nr wg zakresu
6640.1567.2015

PROJEKTOWYCH

Geodeta Uprawniony

inż. Andrzej Kozicki
Nr upr. 2063
Płock, dn. 19.05.2015

o



ztwo

wość

ka ewidencyjna

apay

W PROJEKTOWYCH

1: 500

Geodeta Uprawniony

inż. Andrzej Kozicki
Nr upr. 2063

Poświadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA PŁOCKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.1419... 2015.1709
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	21.05.2015
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	mgr Edyta Bielska

mgr Edyta Bielska
Inspektor w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

Poświadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA PŁOCKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.1419... 2015.1624
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	12.05.15
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	mgr Edyta Bielska

mgr Edyta Bielska
Inspektor w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami



Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjnych
inż. **Andrzej Kozicki**
09-400 Płock ul. Królewiecka 2
tel/fax 24 266 89 24 kom. **601 314 527**
e-mail: akozicki@wp.pl

województwo mazowieckie
Powiat płocki
Jedn. Ewid. 141912_2-SŁUPNO
Obręb Nr 0017-SŁUPNO
Działka Nr wg zakresu 6640.1567.2015
KERG

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1: 500

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich 2000/21
Układ wysokości Kronsztadt '60

Nie wykluczam istnienia w terenie
urządzeń podziemnych, nie wykazanych
na mapie, które nie zostały zgłoszone
do inwentaryzacji przed zasypianiem.

Geodeta Uprawniony

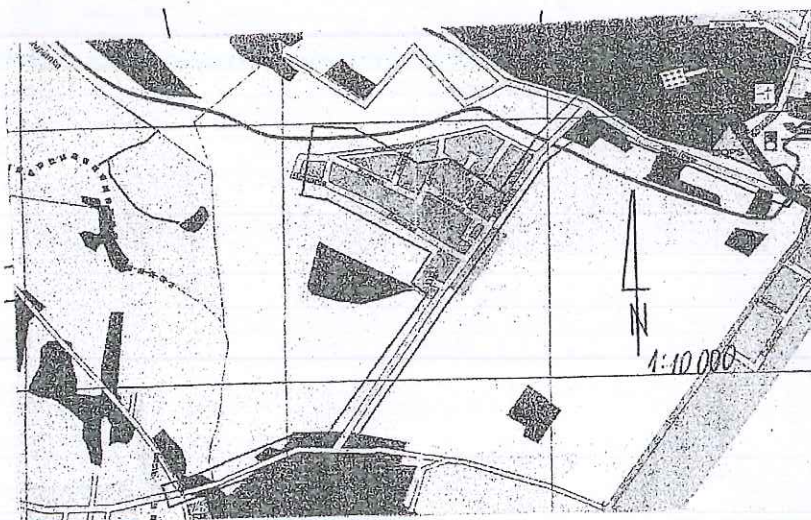
inż. **Andrzej Kozicki**
Nr upr. 2063
Płock, dn. 19.05.2015

oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych
mających wpływ na zagospodarowanie gruntów
zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji.

Nie
stwierdzono

Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego,
który nie jest ujawniony w bazie danych
ewidencji gruntów i budynków

Nie dotyczy



Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjnych
inż. **Andrzej Kozicki**
09-400 Płock ul. Królewiecka 2
tel/fax 24 266 89 24 kom. **601 314 527**
e-mail: akozicki@wp.pl

województwo mazowieckie
Powiat płocki
Gmina Słupno
Miejscowość Słupno
Jednostka ewidencyjna 141912_2-Słupno-gmina wiejska
Obręb Nr 0017-Słupno
Ulica Poczтовая
Godło mapy 7.179.10.10.4; 7.179.11.06.3,1; 7.179.11.01.3,4

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1: 500

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich 1965 strefa II
Układ wysokości Kronsztadt '60

Nie wykluczam istnienia w terenie
urządzeń podziemnych, nie wykazanych
na mapie, które nie zostały zgłoszone
do inwentaryzacji przed zasypianiem.

Geodeta Uprawniony

inż. **Andrzej Kozicki**
Nr upr. 2063

oznaczenie informacji o służebnościach gruntowych
mających wpływ na zagospodarowanie gruntów
zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji.

brak

Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego,
który nie jest ujawniony w bazie danych
ewidencji gruntów i budynków

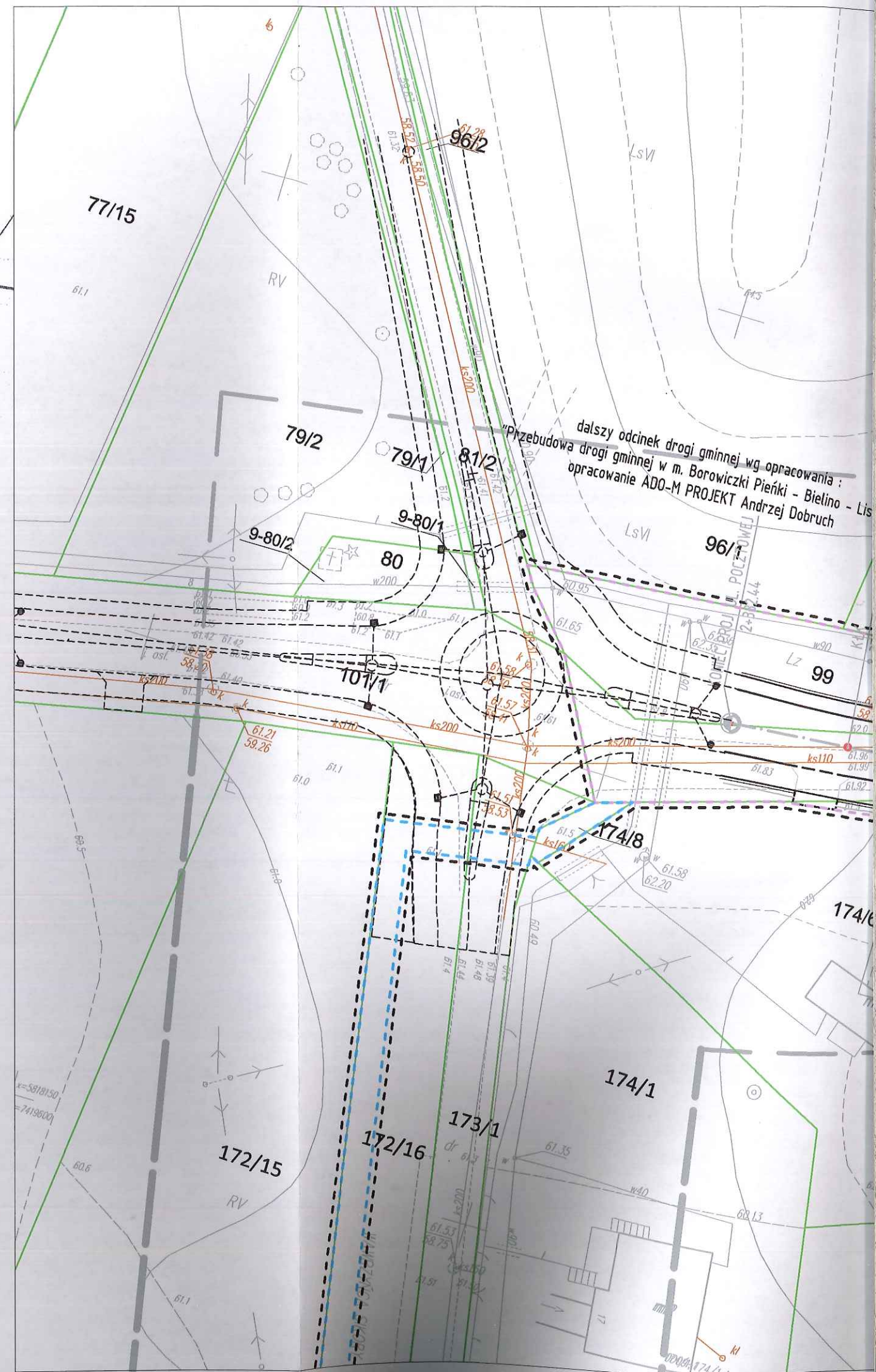
brak

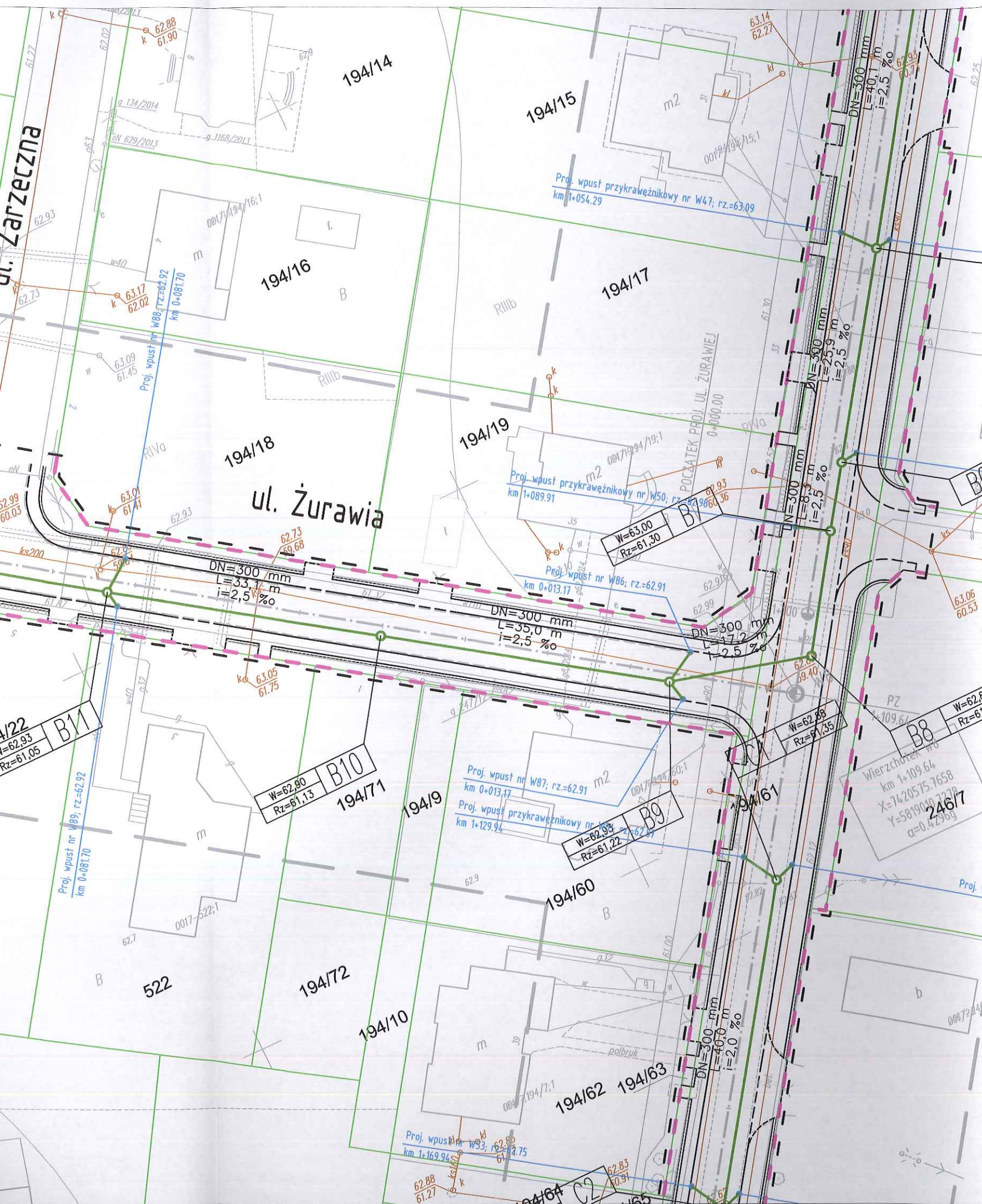
Poświadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA PŁOCKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.1419... 2015.1709
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	21.05.2015
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	mgr Edyta Bielska

mgr Edyta Bielska
Inspektor w Wydziale Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami

Poświadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA PŁOCKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.1419... 2015.1721
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	12.05.15
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	mgr Edyta Bielska

mgr Edyta Bielska
Inspektor w Wydziale Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami





LEGENDA

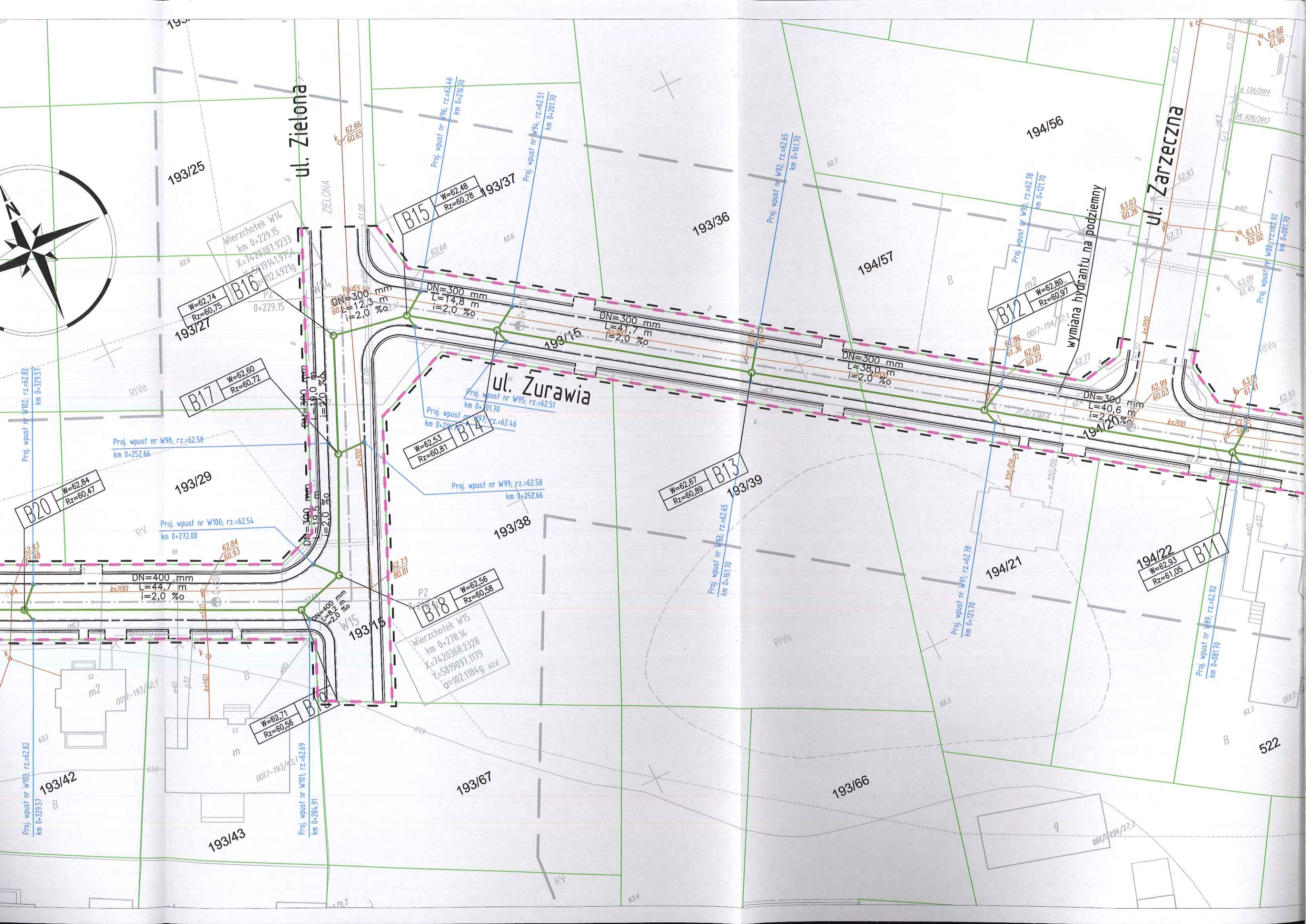
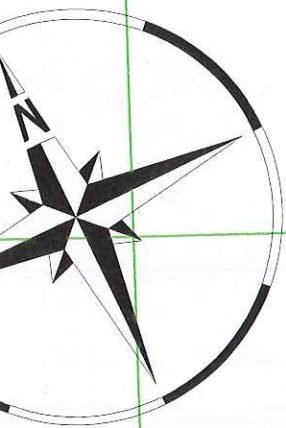
- teren niezbędny dla obiektów budowlanych, w tym:
- linie rozgraniczające teren
- teren wód płynących
- 520/36 istniejące granice działek
- istniejące numery działek
- projektowana oś
- projektowany ściek z kostki
- projektowany krawężnik uliczny 15x30cm
- projektowany krawężnik uliczny 15x30cm obniżony
- projektowany krawężnik drogowy 12x25cm obniżony
- projektowane obrzeże betonowe 8x30cm
- projektowana krawędź pobocza
- projektowany przepust
- projektowana sieć kanalizacji deszczowej

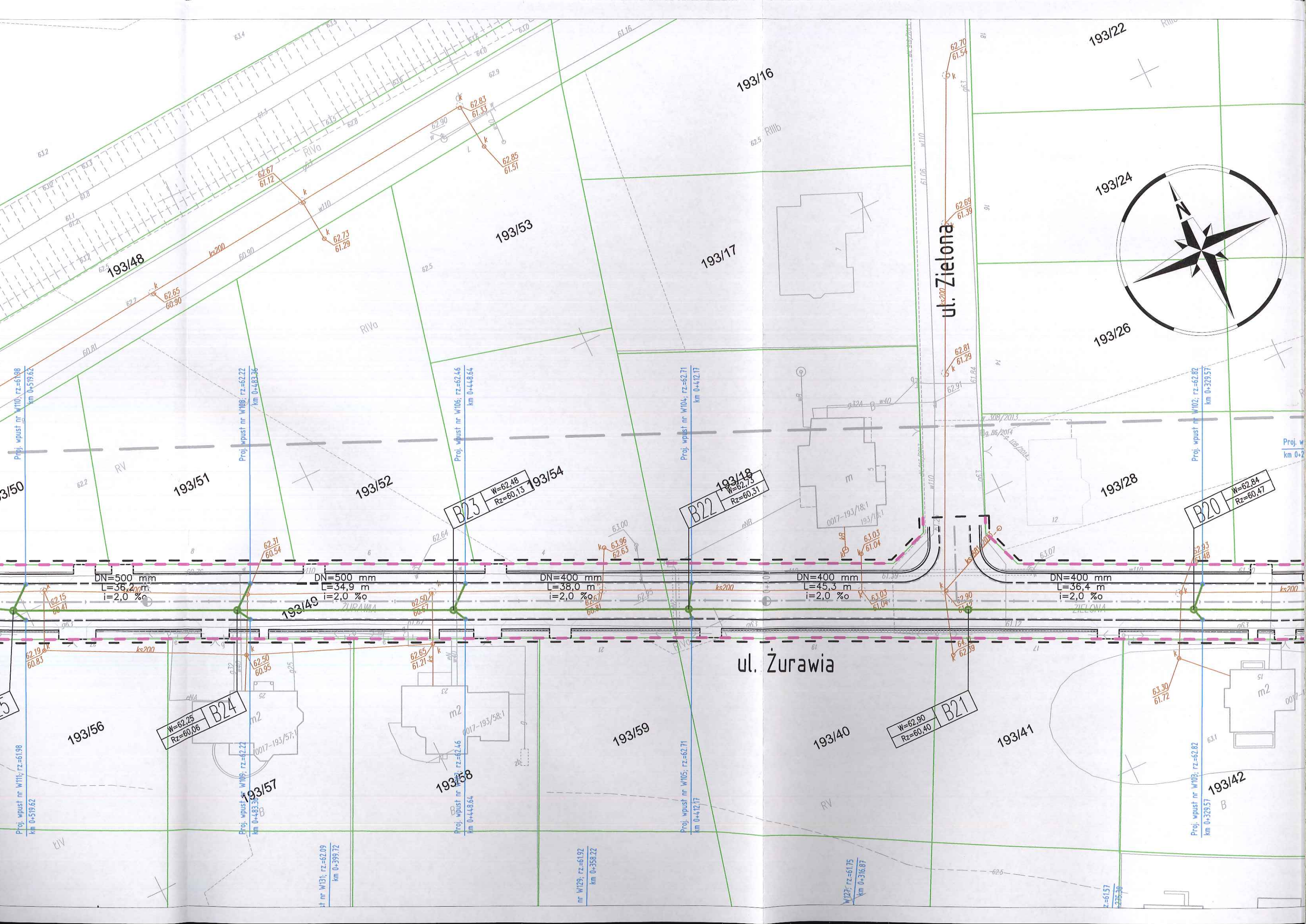
SM
Projektanci Sp. j.

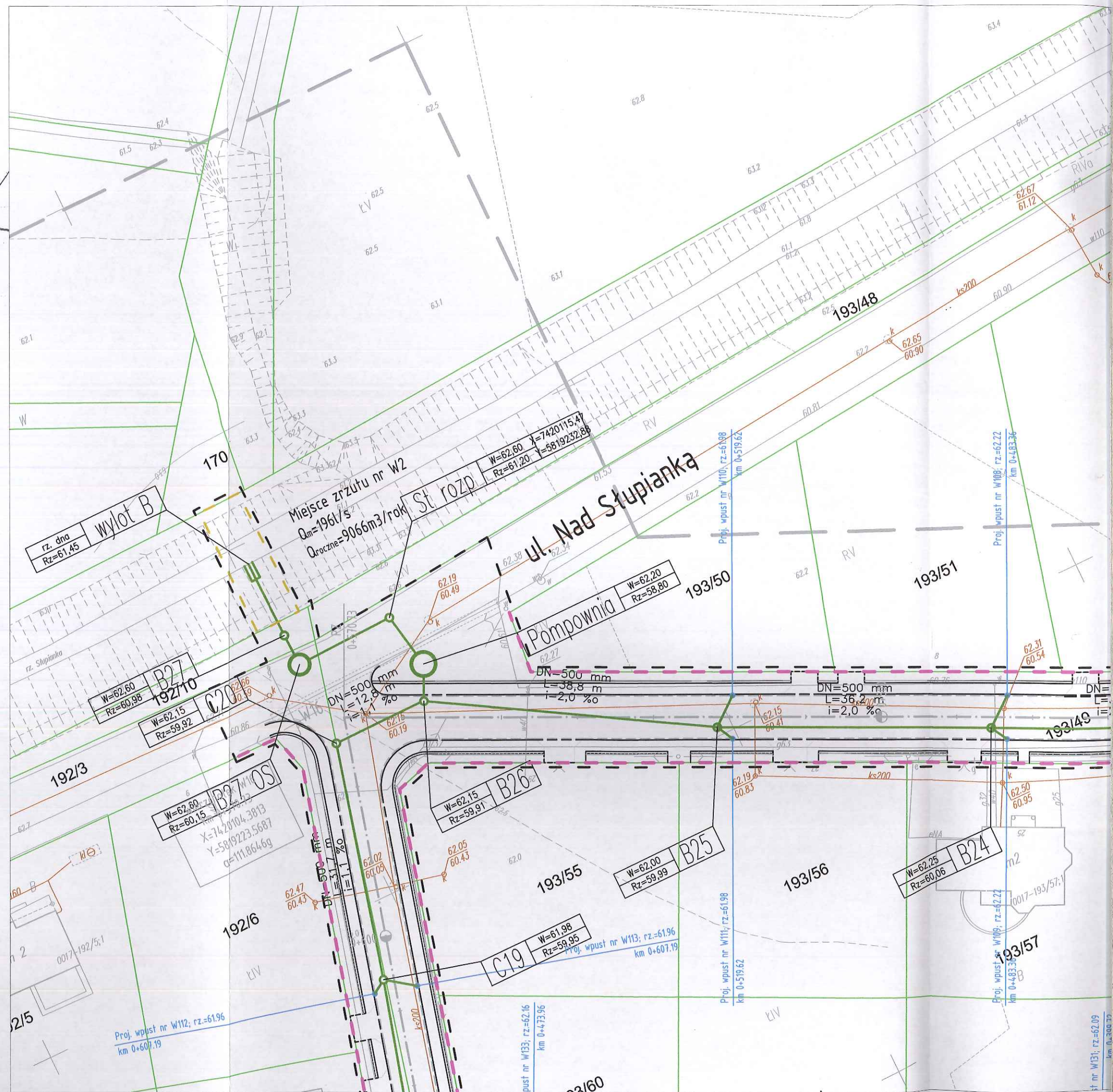
SMP Projektanci Sp. j.
ul. Promienista 87A/1
60-141 Poznań
www.smp.poznan.pl
e-mail: biuro@smp.poznan.pl
tel. 61 86 19 636, fax. 61 86 10 644
NIP 779-23-71-246 REGON 301375359

Inwestor:		Gmina Sępólno ul. Miszewska 8a, 09-472 Sępólno	
Nazwa inwestycji:		Przebudowa drogi gminnej w m. Liszyno - Sępólno (ul. Pocztowa) wraz z przebudową mostu na rz. Sępolińce oraz drogami osiedlowymi - ul. Bociania, Żurawia, Orla	
Branża:		KANALIZACYJNA	
Stadium dokumentacji:		PB/PW	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Podpis
Projektant	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/POWS/06 Instalacyjna	
Opracował			
Opracował			
Sprawdzający	mgr inż. Agnieszka Pach	137/PW/2002 Instalacyjna	
Tytuł rysunku:		Plan sytuacyjny	
Nr umowy: 4/2014 z dnia 28.01.2014 r.		Data opracowania: 12/2015	Skala: 1:500

Nr 2.5







Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjnych
inż. **Andrzej Kozicki**
09-400 Płock ul. Królewiecka 2
tel/fax 24 266 89 24 kom. **601 314 527**
e-mail: akozicki@wp.pl

województwo mazowieckie
Powiat płocki
Jedn. Ewiden. 141912_2-SŁUPNO
Obręb Nr 0017-SŁUPNO
Działka Nr wg zakresu 6640.1567.2015
KERG

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1: 500

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich 2000/21
Układ wysokości Kronsztadt '60

Nie wykluczam istnienia w terenie urządzeń podziemnych, nie wykazanych na mapie, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypianiem.

Geodeta Uprawniony

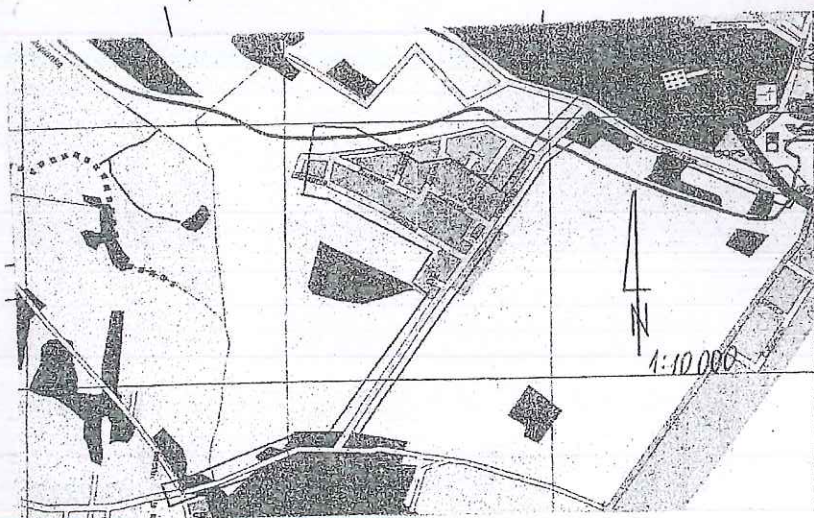
inż. **Andrzej Kozicki**
Nr upr. 2063
Płock, dn. 19.05.2015

oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji.

Nie stwierdzono

Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków

Nie dotyczy



Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjnych
inż. **Andrzej Kozicki**
09-400 Płock ul. Królewiecka 2
tel/fax 24 266 89 24 kom. **601 314 527**
e-mail: akozicki@wp.pl

województwo mazowieckie
Powiat płocki
Gmina Słupno
Miejscowość Słupno
Jednostka ewidencyjna 141912_2-Słupno-gmina wiejska
Obręb Nr 0017-Słupno
Ulica Poczłowa
Godło mapy 7.179.10.10.4; 7.179.11.06.3,1; 7.179.11.01.3,4

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1: 500

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich 1965 strefa II
Układ wysokości Kronsztadt '60

Nie wykluczam istnienia w terenie urządzeń podziemnych, nie wykazanych na mapie, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypianiem.

Geodeta Uprawniony

inż. **Andrzej Kozicki**
Nr upr. 2063

oznaczenie informacji o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji.

brak

Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków

brak

LSIV

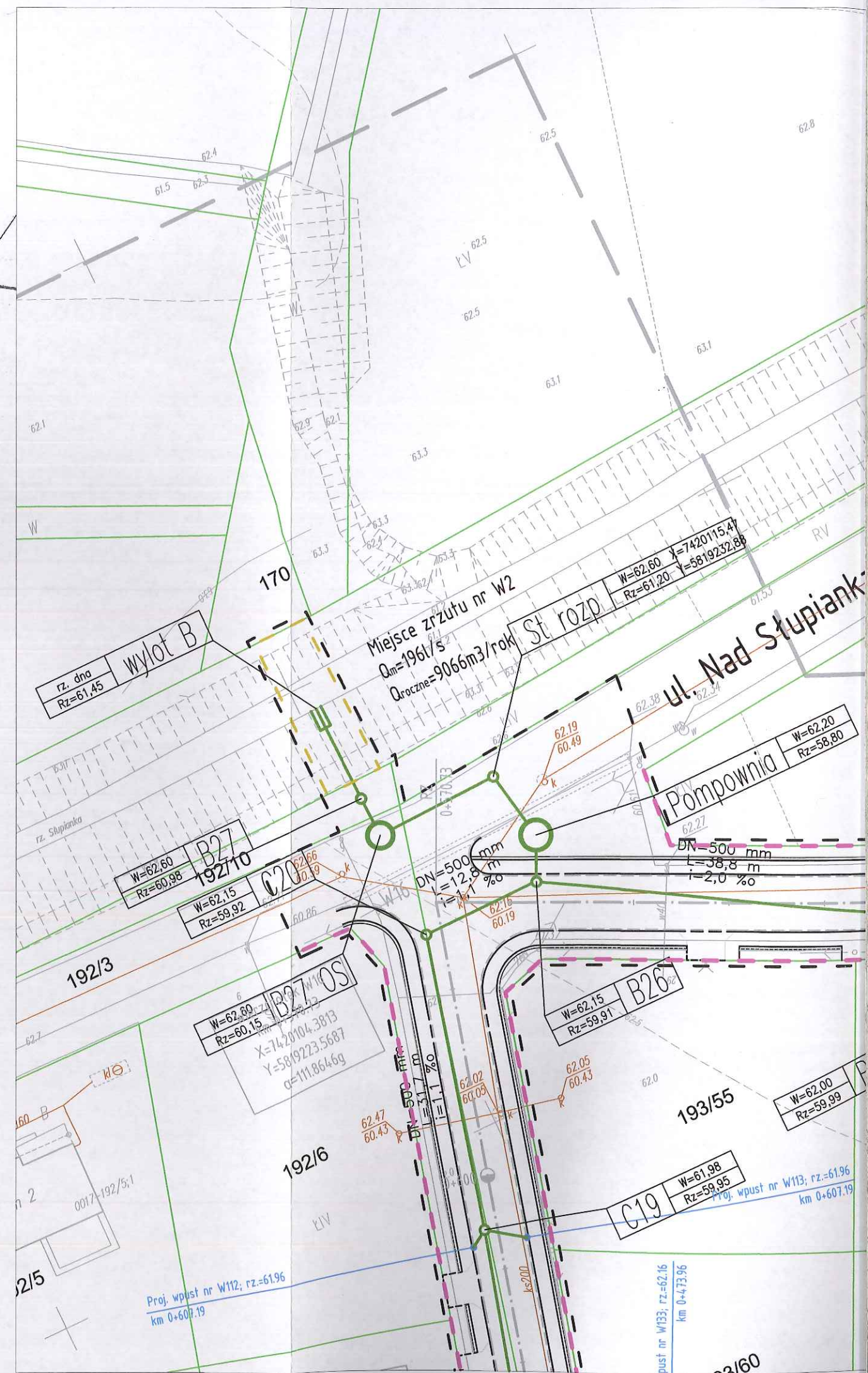
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA PŁOCKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.1419... 2015.1709
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	21.05.2015
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	mgr Edyta Bielska

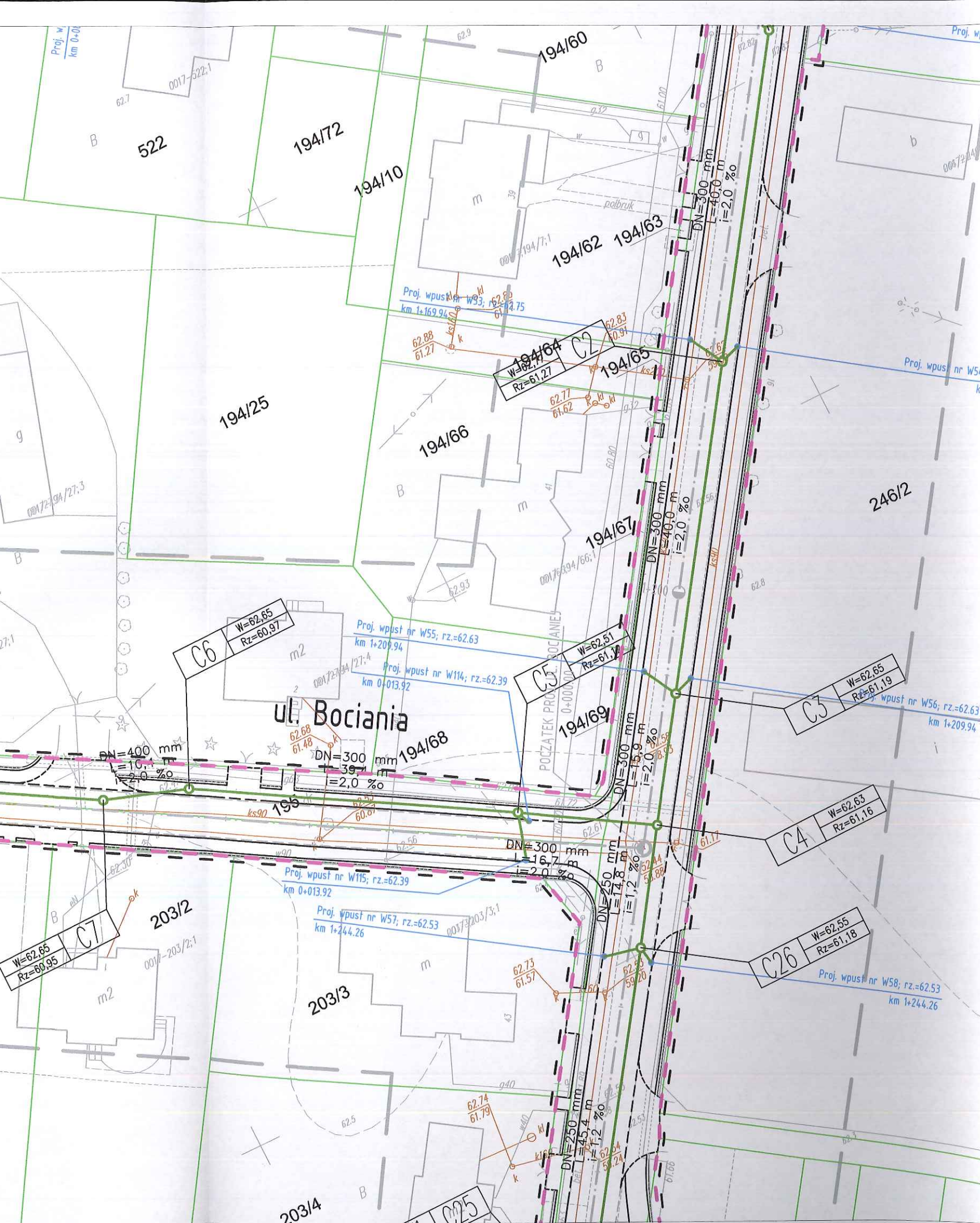
mgr Edyta Bielska
Inspektor w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA PŁOCKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.1419... 2015.1709
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	21.05.2015
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	mgr Edyta Bielska

mgr Edyta Bielska
Inspektor w Wydziale Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami





LEGENDA

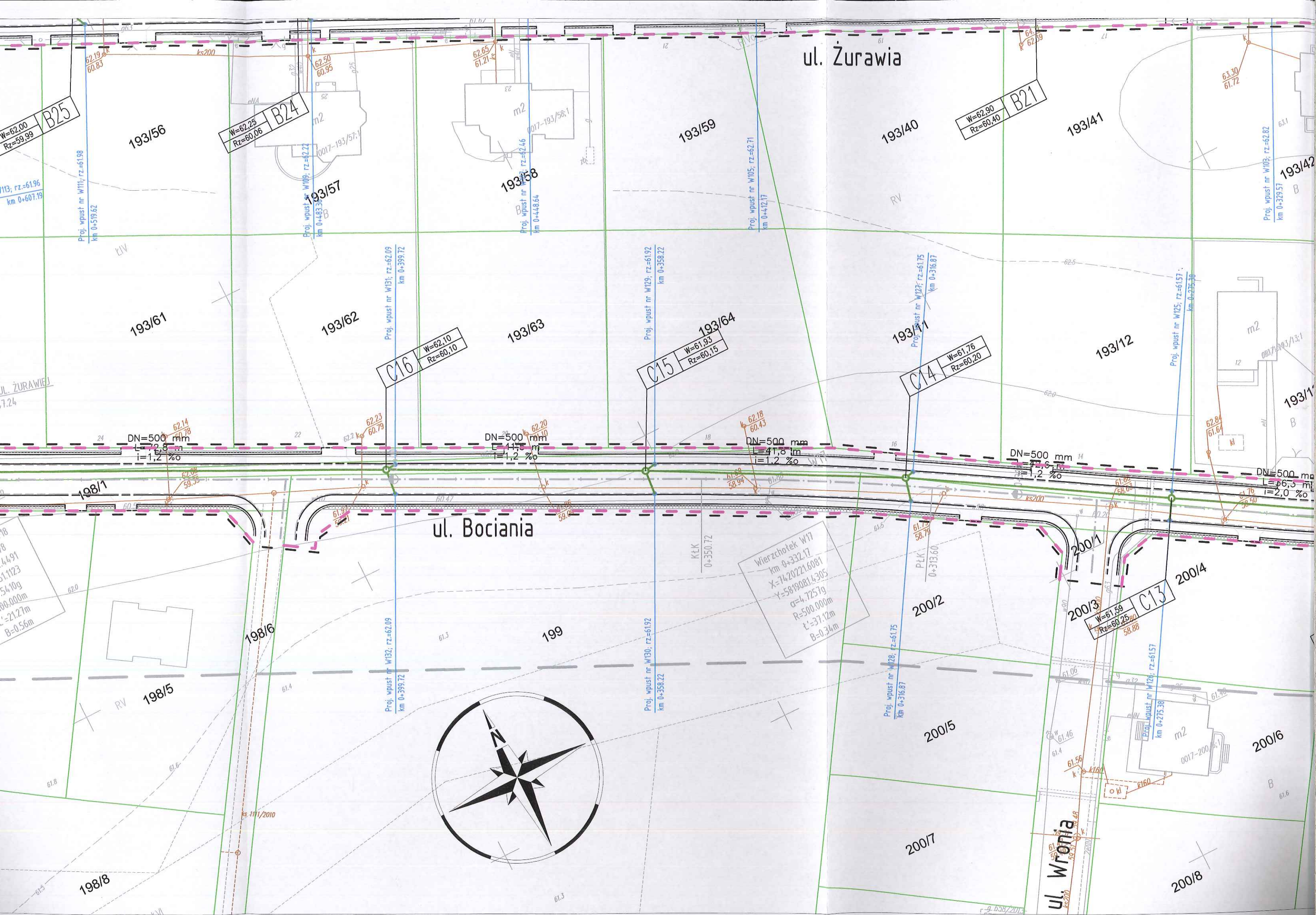
- — — teren niezbędny dla obiektów budowlanych, w tym:
- — — linie rozgraniczające teren
- — — teren wód płynących
- — — istniejące granice działek
- 520/36 — — — istniejące numery działek
- — — projektowana oś
- — — projektowany ściek z kostki
- — — projektowany krawężnik uliczny 15x30cm
- — — projektowany krawężnik uliczny 15x30cm obniżony
- — — projektowany krawężnik drogowy 12x25cm obniżony
- — — projektowane obrzeże betonowe 8x30cm
- — — projektowana krawędź pobocza
- — — projektowany przepust
- — — projektowana sieć kanalizacji deszczowej

SM
Projektanci Sp. j.

SMP Projektanci Sp. j.
ul. Promienista 87A/1
60-141 Poznań
www.smp.poznan.pl
e-mail: biuro@smp.poznan.pl
tel. 61 86 19 636, fax. 61 86 10 644
NIP 779-23-71-246 REGON 301375359

Inwestor:		Gmina Słupno ul. Miszewska 8a, 09-472 Słupno	
Nazwa inwestycji:		Przebudowa drogi gminnej w m. Liszno - Słupno (ul. Pocztowa) wraz z przebudową mostu na rz. Stupiance oraz drogami osiedlowymi - ul. Bociania, Żurawia, Orla	
Branża:		KANALIZACYJNA	
Stadium dokumentacji:		PB/PW	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Podpis
Projektant	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/POWS/06 Instalacyjna	
Opracował			
Opracował			
Sprawdzający	mgr inż. Agnieszka Pach	137/PW/2002 Instalacyjna	
Tytuł rysunku:		Plan sytuacyjny	
Nr umowy: 4/2014 z dnia 28.01.2014 r.		Data opracowania: 12/2015	Skala: 1:500





Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjnych
inż. Andrzej Kozicki
09-400 Płock ul. Królewiecka 2
tel/fax 24 266 89 24 kom. 601 314 527
e-mail: akozicki@wp.pl

województwo mazowieckie
Powiat płocki
Jedn. Ewidenc. 141912_2-SŁUPNO
Obręb Nr 0017-SŁUPNO
Działka Nr wg zakresu 6640.1567.2015
KERG

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1: 500

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich 2000/21
Układ wysokości Kronsztadt '60

Nie wykluczam istnienia w terenie
urządzeń podziemnych, nie wykazanych
na mapie, które nie zostały zgłoszone
do inwentaryzacji przed zasypaniem.

Geodeta Uprawniony

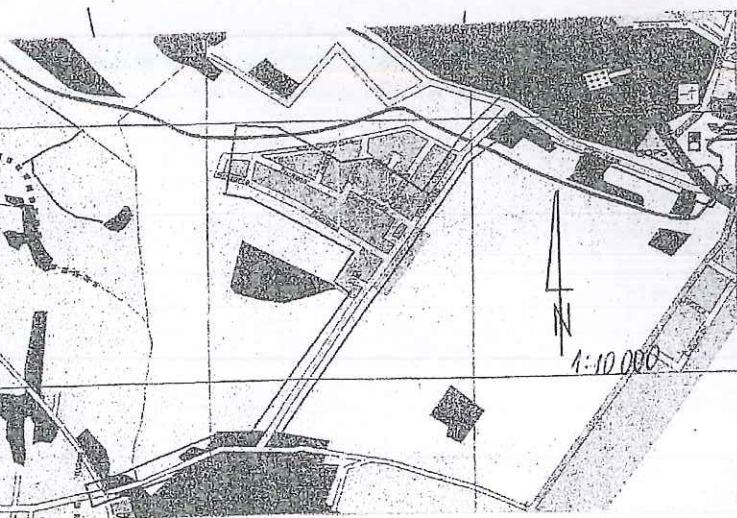
inż. Andrzej Kozicki
Nr upr. 2063
Płock, dn. 19.05.2015

oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych
mających wpływ na zagospodarowanie gruntów
zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji.

Nie
stwierdzono

Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego,
który nie jest ujawniony w bazie danych
ewidencji gruntów i budynków

Nie dotyczy



Przedsiębiorstwo Usług Geodezyjnych
inż. Andrzej Kozicki
09-400 Płock ul. Królewiecka 2
tel/fax 24 266 89 24 kom. 601 314 527
e-mail: akozicki@wp.pl

województwo mazowieckie
Powiat płocki
Gmina Słupno
Miejscowość Słupno
Jednostka ewidencyjna 141912_2-Słupno-gmina wiejska
Obręb Nr 0017-Słupno
Ulica Poczтова
Godło mapy 7.179.10.10.4; 7.179.11.06.3,1; 7.179.11.01.3,4

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1: 500

Układ współrzędnych prostokątnych płaskich 1965 strefa II
Układ wysokości Kronsztadt '60

Nie wykluczam istnienia w terenie
urządzeń podziemnych, nie wykazanych
na mapie, które nie zostały zgłoszone
do inwentaryzacji przed zasypaniem.

Geodeta Uprawniony

inż. Andrzej Kozicki
Nr upr. 2063

oznaczenie informacji o służebnościach gruntowych
mających wpływ na zagospodarowanie gruntów
zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji.

brak

Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego,
który nie jest ujawniony w bazie danych
ewidencji gruntów i budynków

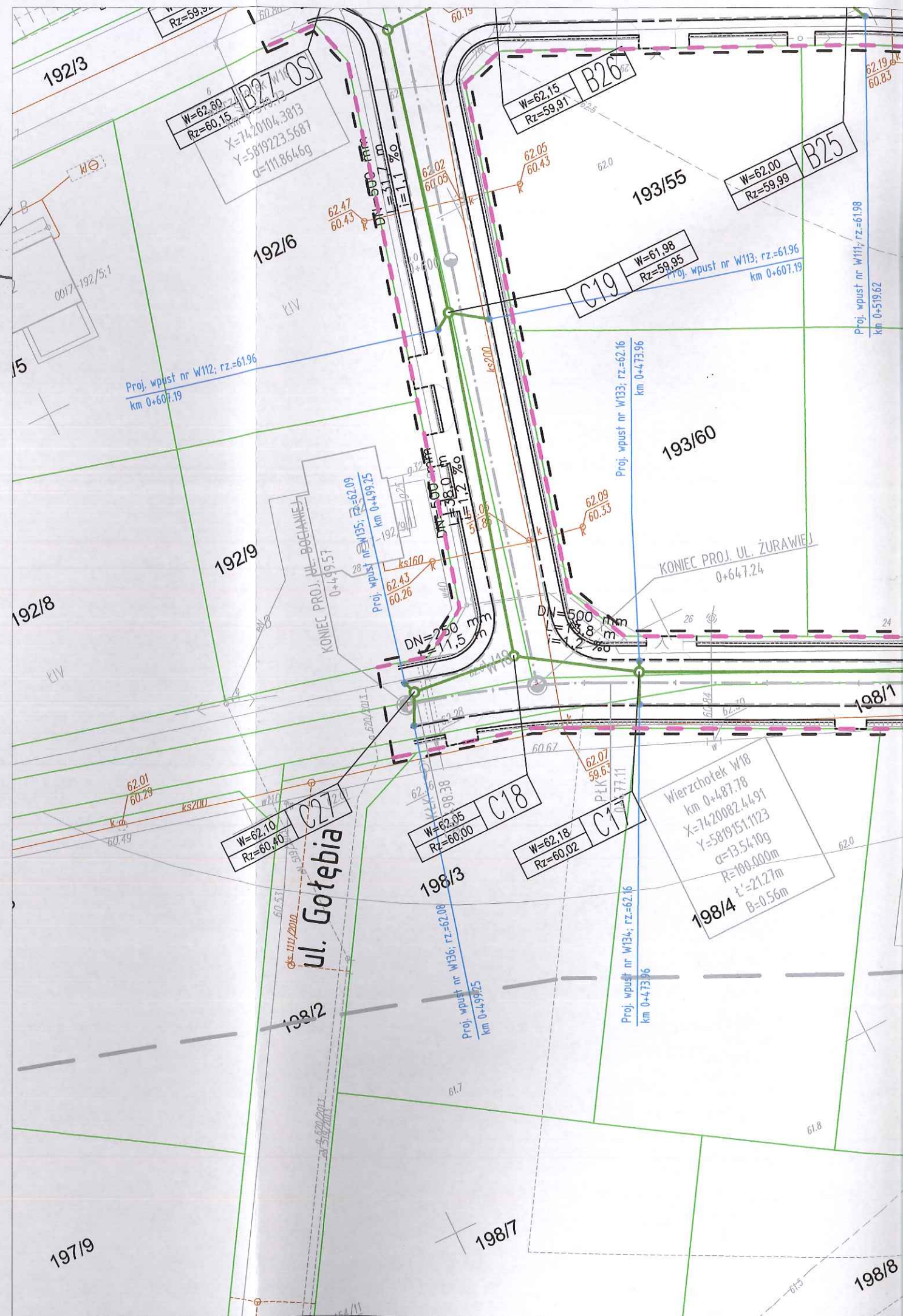
brak

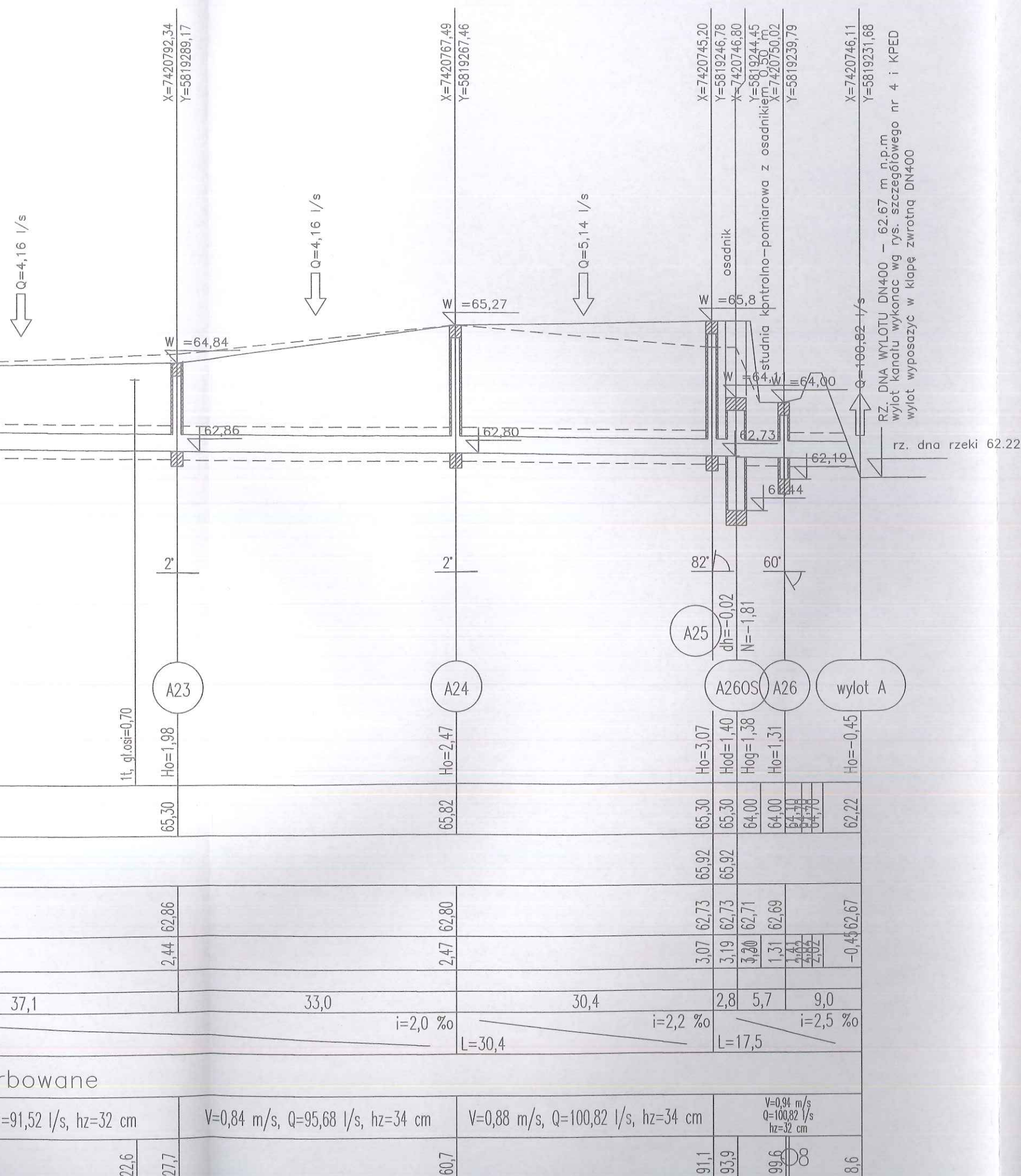
Poświadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA PŁOCKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.1419... 2015.1909
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	21.05.2015
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	mgr Edyta Bielska

mgr Edyta Bielska
Inspektor w Wydziale Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami

Poświadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA PŁOCKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.1419... 2015.1924
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	12.05.15
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	mgr Edyta Bielska

mgr Edyta Bielska
Inspektor w Wydziale Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami

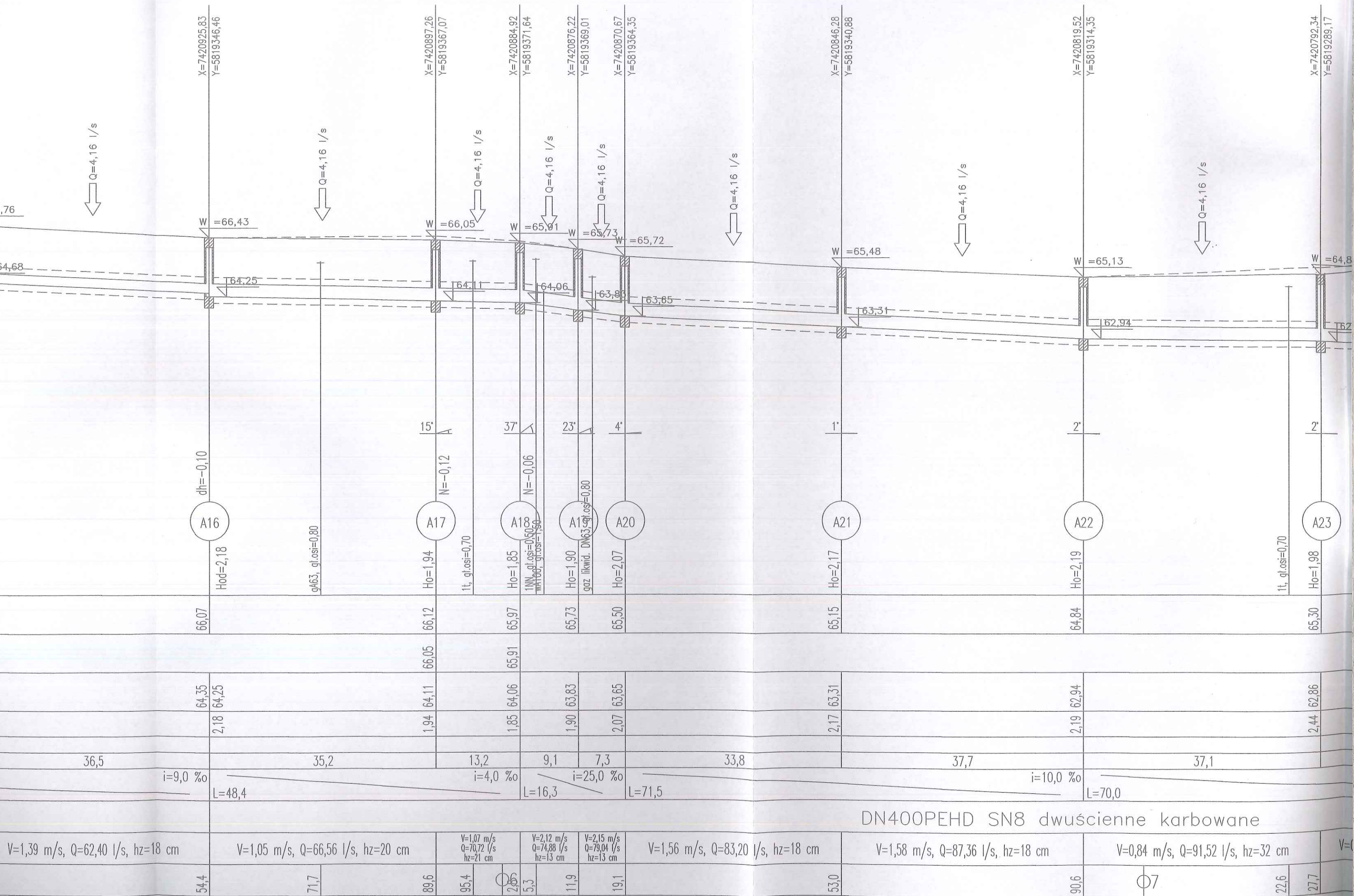


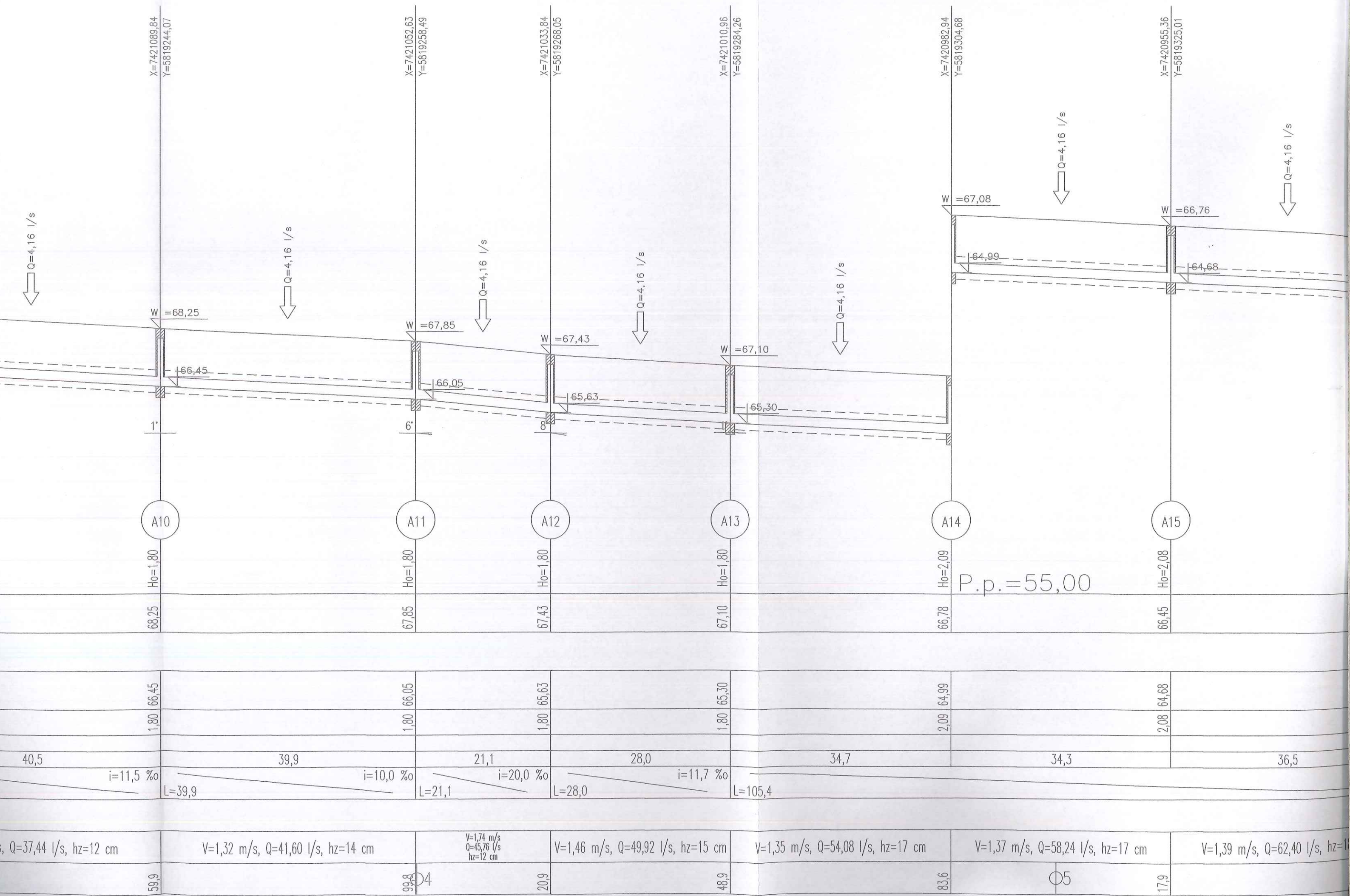


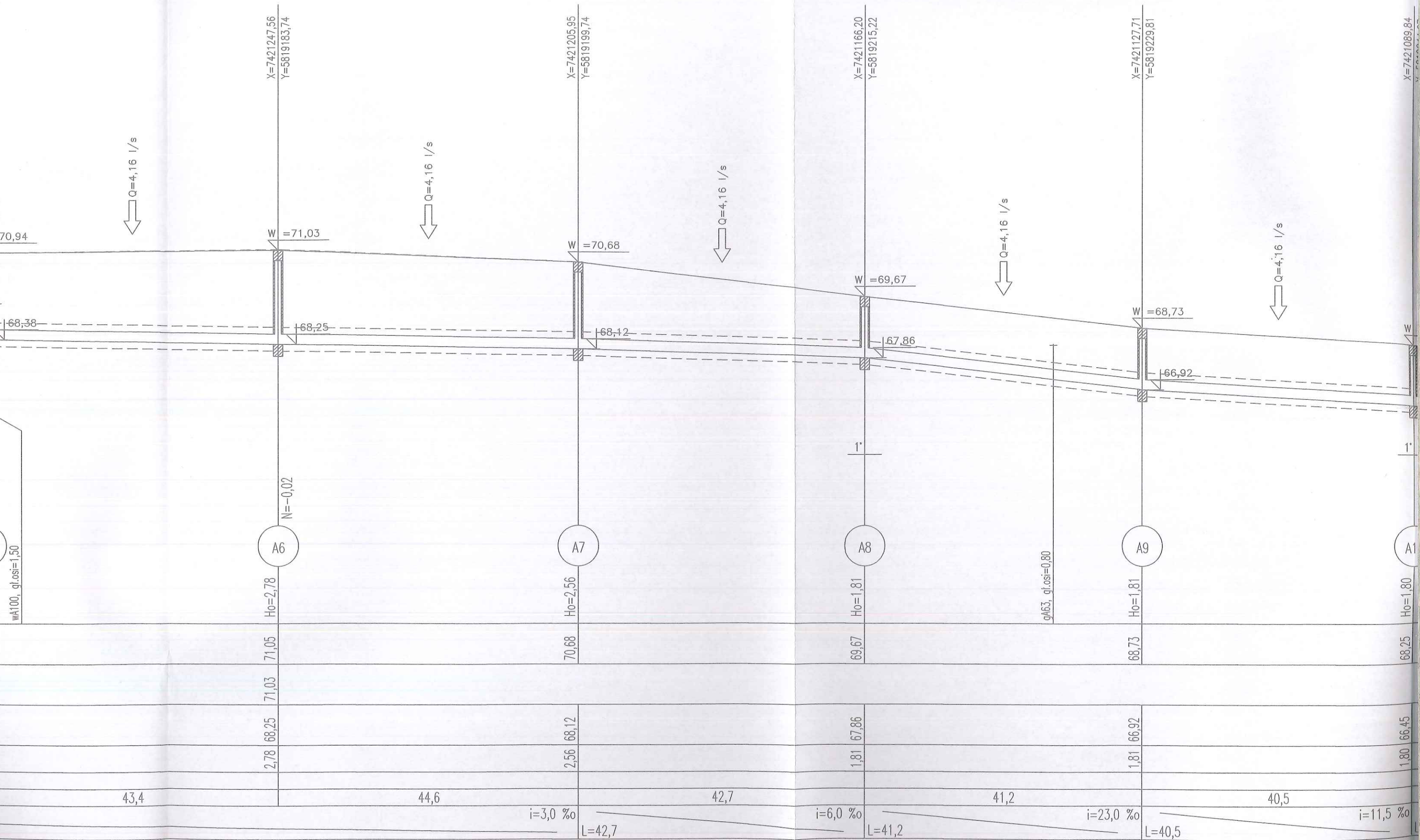
SM
Projektanci Sp. j.

SMP Projektanci Sp. j.
ul. Promienista 87A/1
60-141 Poznań
www.smp.poznan.pl
e-mail: biuro@smp.poznan.pl
tel. 61 86 19 636, fax. 61 86 10 644
NIP 779-23-71-246 REGON 301375359

Inwestor:		Gmina Sępólno ul. Miszewska 8a, 09-472 Sępólno	
Nazwa inwestycji:		Przebudowa drogi gminnej w m. Liszyno - Sępólno (ul. Pocztowa) wraz z przebudową mostu na rz. Sępółnicy oraz drogami osiedlowymi - ul. Bociania, Żurawia, Orla	
Branża:		Stadium dokumentacji:	
KANALIZACYJNA		PB/PW	
Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Podpis
Projektant	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/POWS/06 Instalacyjna	
Opracował			
Opracował			
Sprawdzający	mgr inż. Agnieszka Pach	137/PW/2002 Instalacyjna	
Tytuł rysunku:			Nr
Profil podłużny kanał A			3.1
Nr umowy: 4/2014 z dnia 28.01.2014 r.		Data opracowania: 12/2015	Skala: 1:100/500







V=0,70 m/s, Q=20,80 l/s, hz=13 cm

V=0,74 m/s, Q=24,96 l/s, hz=15 cm

V=0,99 m/s, Q=29,12 l/s, hz=13 cm

V=1,68 m/s, Q=33,28 l/s, hz=10 cm

V=1,35 m/s, Q=37,44 l/s, hz=12 cm

91,1

Ø2

35,6

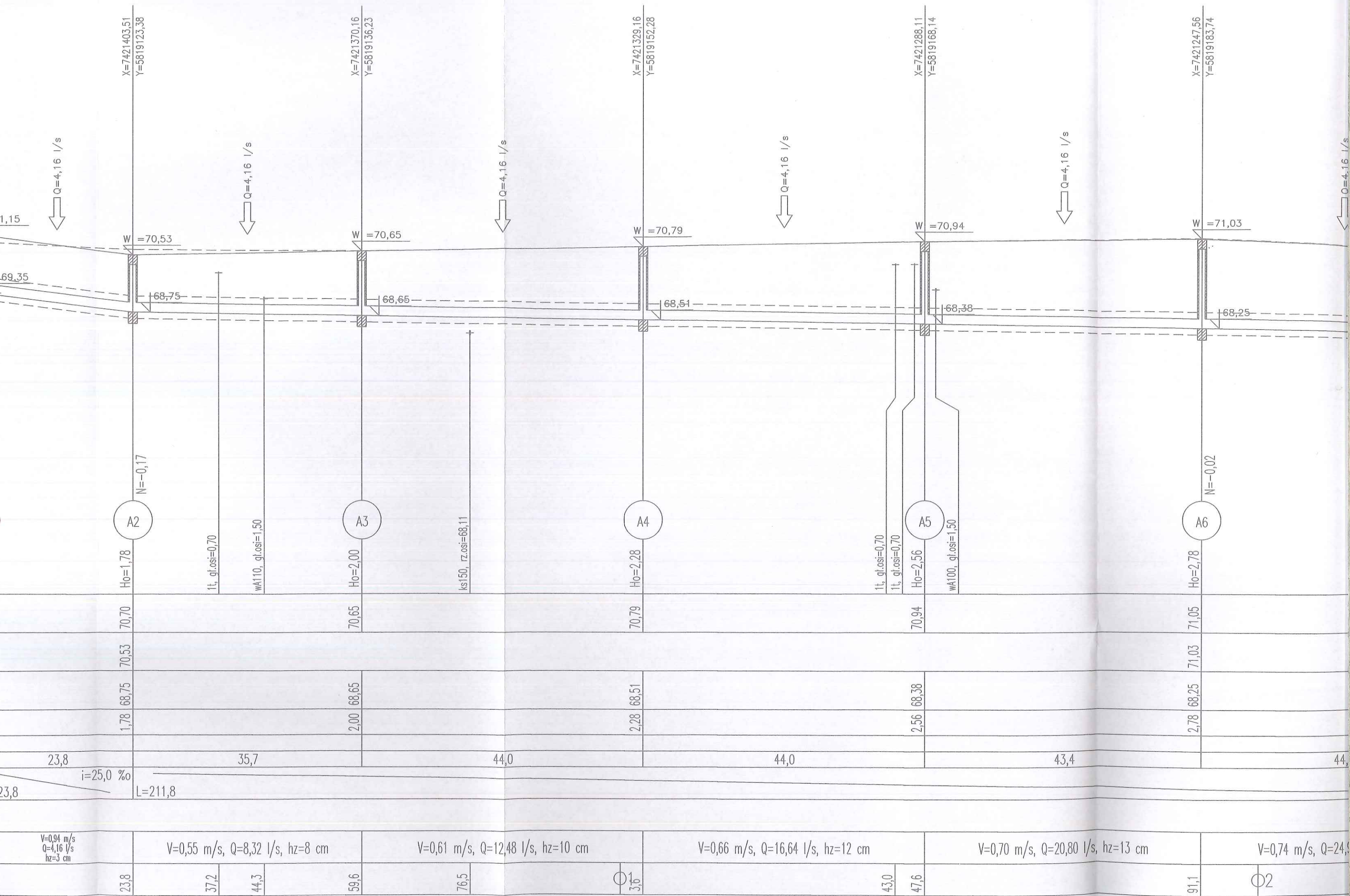
78,3

Ø3

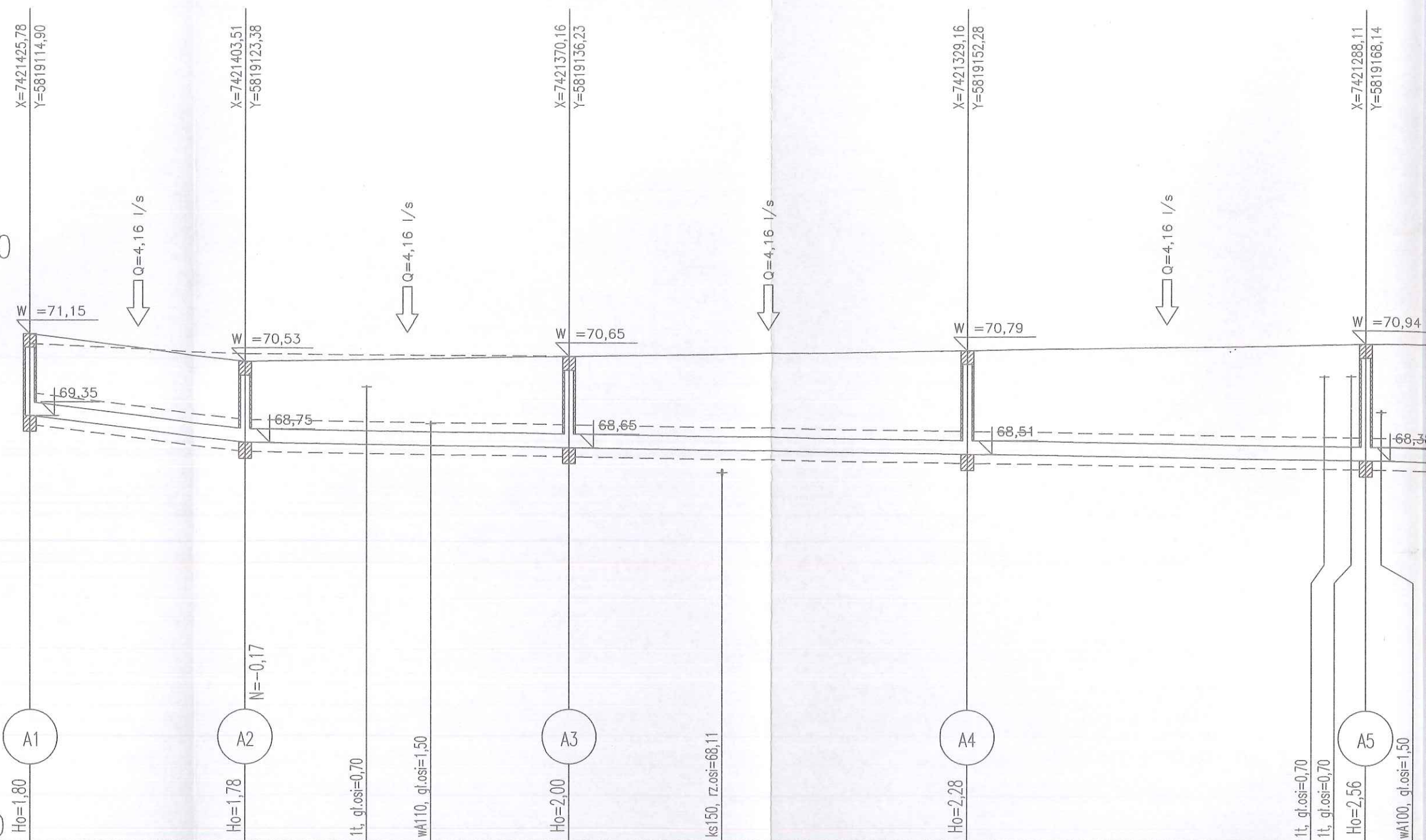
6,3

19,5

59,9



Profil kanal A
Podziałka 1:100/500



Rzędna istniejącego terenu	70,93	70,70	70,65	70,79	70,94
Rzędna projektowanego terenu	71,15	70,53			
Rzędna dna proj. kanału	69,35	68,75	68,65	68,51	68,38
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,80	1,78	2,00	2,28	2,56
Długość odcinka	23,8	35,7	44,0	44,0	
Proj. spadek kanału, odległość					