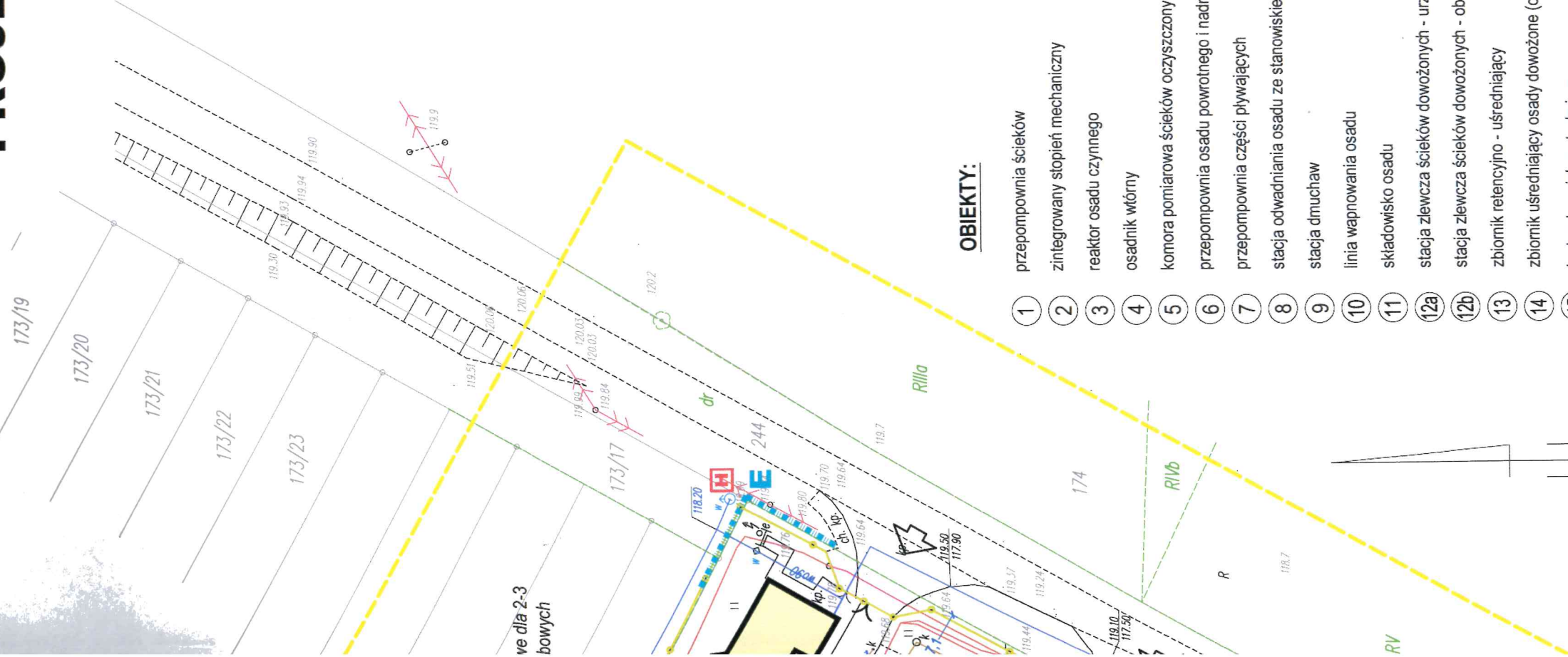


PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W WĄWELNIE

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

skala 1:500



OZNACZENIA:

- A E** granice opracowania (pokrywają się z granicami działki 173/29)
- istniejące obiekty kubaturowe
- istniejące obiekty technologiczne
- istniejące obiekty podlegające przebudowie
- istniejące obiekty podlegające wymianie urządzeń
- wejścia do obiektów
- wejścia/wjazdy na teren oczyszczalni
- istniejąca droga wewnątrzdziałkowa
- istniejące chodniki i place
- istniejąca zielen
- istniejące hydranty
- miejsce selektywnego gromadzenia odpadów
- drenaż istniejący

PROJEKTOWANE:

- projektowana droga dojazdowa
- projektowany chodnik
- projektowane obiekty (12b i 16)
- ścieki dowożone mechanicznie podczyszczane
- wody technologiczne (ociekowe, nadosadowe)
- projektowane przyłącze wody
- drenaż projektowany
- projektowana instalacja elektryczna
- vozdzielnica zbiornika uśredniającego

OBIEKTY:

- 1 przepompownia ścieków
- 2 zintegrowany stopień mechaniczny
- 3 reaktor osadu czynnego
- 4 osadnik wtórny
- 5 komora pomiarowa ścieków oczyszczonych
- 6 przepompownia osadu powrotnego i nadmiernego
- 7 przepompownia części pływających
- 8 stacja odwadniania osadu ze stanowiskiem dozowania PIX-u
- 9 stacja dmuchaw
- 10 linia wapnowania osadu
- 11 składowisko osadu
- 12a stacja zlewca ścieków dowożonych - urządzenie istniejące, rezerwowe
- 12b stacja zlewca ścieków dowożonych - obiekt projektowany
- 13 zbiornik retencyjno - uśredniający
- 14 zbiornik uśredniający osady dowożone (obiekt projektowany objęty odrębnym postępowaniem administracyjnym)
- 15 budynek socjalno - techniczny
- 16 pompa ciepła - obiekt projektowany

STAROSTA SĘPOLEŃSKI 51
ul. Piłsudski 11
89-400 Sępólno Krajeńskie
ZMŁĄCZNIK DO DECYZJI
ZNAK AD.6740.10.2017
Z DNIA 13.03.2017r.
Z up. STAROSTY

mgr inż. *[Signature]* **Przedstawiciel Zarządu**
Architektury, Budownictwa i Rozwoju

OPRACZA WID. - KAR.
PROJEKTANT: J. Benach

OPRACZAJĄCY: P
Pracownia Ciepło i Wentylacja
Projektant: P
Sprawdzający: *[Signature]*

Branża elektryczna
Projektant: *[Signature]*
Sprawdzający: *[Signature]*

8 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50 52 54 56 58 60 62 64 66 68 70 72 74 76 78 80 82 84 86 88 90 92 94 96 98 100
OGHRO - OŚRODEK PROJEKTOWY W TORUNIU
DELEGACJA TORUNSKA
86-02 Toruń, ul. Jezulicka 2
Tel/fax: 52 234 24 23, 52 322 44 17
NIP 584 234 24 23, REGON 142404040

op. A - 3030/16

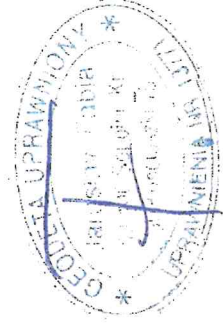
Kierownik Delegatury
[Signature]
mgr inż. **Olga Bizożowska**

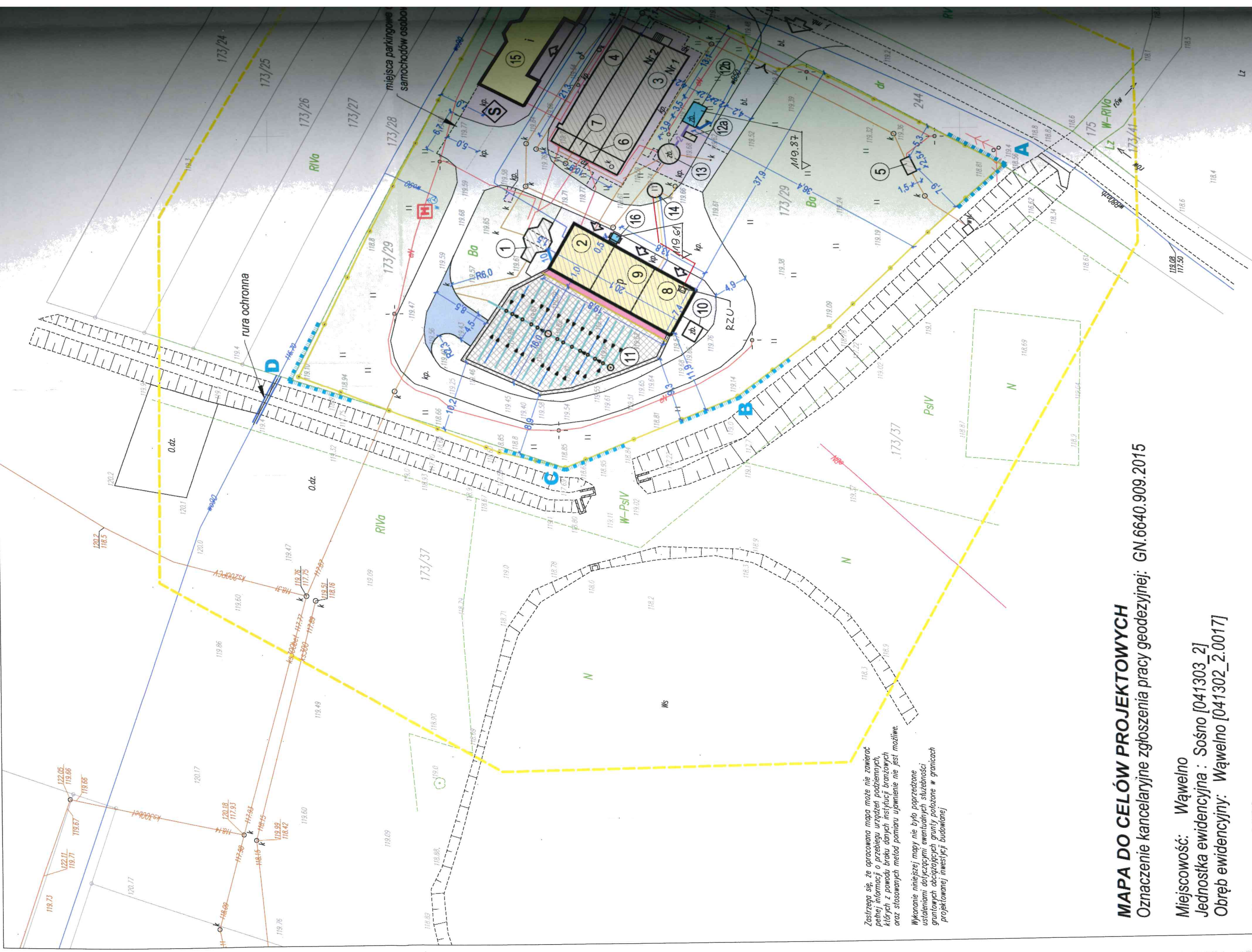
Oświadczam, że projekt zagospodarowania działki opracowano metodą elektroniczną na bazie mapy sytuacyjno - wysokościowej, która jest zgodna z mapą, do celów projektowych przyjęła do zasobu Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Sępólnie Krajeńskim dnia 23 września 2015 r i zaewidencjonowaną pod nr P.0413.2015.808

Wzrost: 180, Ciężar ciała: 80,0, Ciężar ciała w kg: 80,0, Ciężar ciała w kg: 80,0, Ciężar ciała w kg: 80,0

PROJEKTANT	mgr inż. Danuta Serwacka upr nr: UAN-KZ-7210/33/86
SPRAWDZAJĄCY	inż. Marian Stefanowski upr nr: GT.III.7210/35/78
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Małgorzata Nowak upr nr: KPOKKA13/2004
PROJEKTANT	inż. K. Teclaw upr nr: ABIT-IL-7342-44/99
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. M. Kowalczyk upr nr: UAN-KZ-7210/105/87
PROJEKTANT	techn. Zenon Kowalski upr nr: UAN-NB-7210/168/84
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Andrzej Wasniewski upr nr: UAN-KZ-7210/314/86

PROJEKTANT	STAROSTA SĘPOLEŃSKI
SPRAWDZAJĄCY	P.0413.20.15.808
PROJEKTANT	23.09.2016
SPRAWDZAJĄCY	<i>[Signature]</i>





Zastrzegam się, że opracowana mapa może nie zawierać pełnej informacji o przebiegu urządzeń podziemnych, których z powodu braku danych instytucji branżowych oraz stosowanych metod pomiaru ujawnienie nie jest możliwe.

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi, ewentualnych służebności gruntowych obciążających granic położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: GN.6640.909.2015

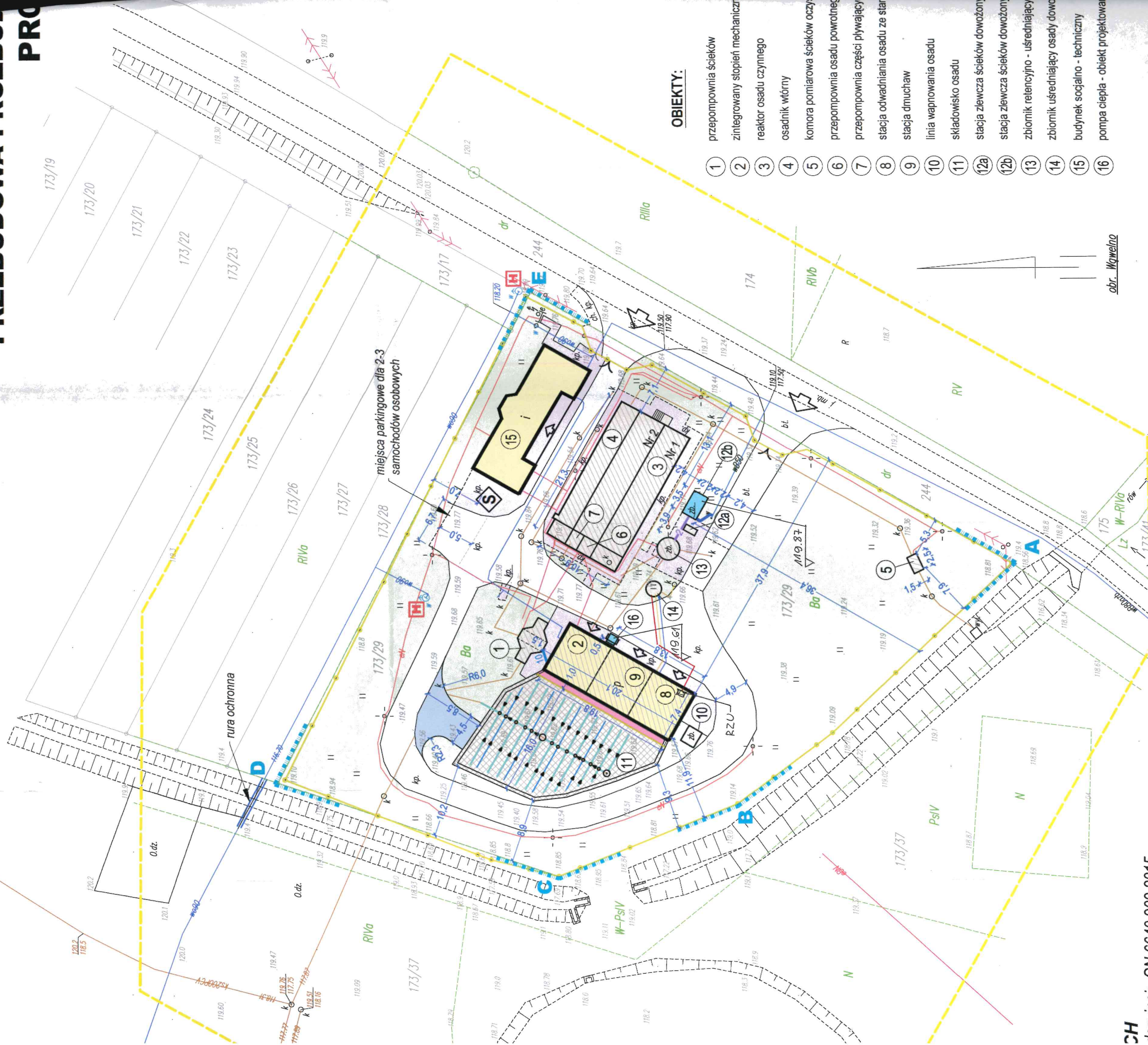
Miejscowość: Wąwelno
 Jednostka ewidencyjna : Sośno [041303_2]
 Obręb ewidencyjny: Wąwelno [041302_2.0017]

Skala mapy: 1:500
 Arkusz mapy: 344.342.012
 Geodezyjny układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 1965 strefa 3
 Geodezyjny układ współrzędnych wysokości: Kronstadt
 Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:
 Data opracowania mapy: 22.09.2015 r.

USECUCI GEODEZYJNE
 Pracownia Fabry
 ul. Koszowska 15, 81-100 Sępólno Kraj
 tel. 052 788 59 20, kom. 0606 277 945
 tel. faks. 0521 388 51 43

GEODETA
Radomska
 172. Sylwia Radomska
 wykonawca

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PROJEKT



OBIEKTY:

- 1 przepompownia ścieków
- 2 zintegrowany stopień mechaniczny
- 3 reaktor osadu czynnego
- 4 osadnik wtórny
- 5 komora pomiarowa ścieków oczyszczonych
- 6 przepompownia osadu powrotnego
- 7 przepompownia części pływającej
- 8 stacja odwadniania osadu ze stacji
- 9 stacja dmuchaw
- 10 linia wapnowania osadu
- 11 składowisko osadu
- 12a stacja zlewnicza ścieków dowożony
- 12b stacja zlewnicza ścieków dowożony
- 13 zbiornik retencyjno - uśredniający
- 14 zbiornik uśredniający osady dowożone
- 15 budynek socjalno - techniczny
- 16 pompa ciepła - obiekt projektowany

CH
dezyjne: GN.6640.909.2015

h płaskich: 1965 strefa 3
ronstadt
tem aktualizacji: ———

USEL GEODEZYJNE
ul. Żółtych 10, 01-651 Warszawa
tel. 022 258 25 25, fax 022 258 27 945
tel. kom. 09 21 388 91 43

GEODETA
Radomska
ul. Nyska 10, Radomska
wykonawca



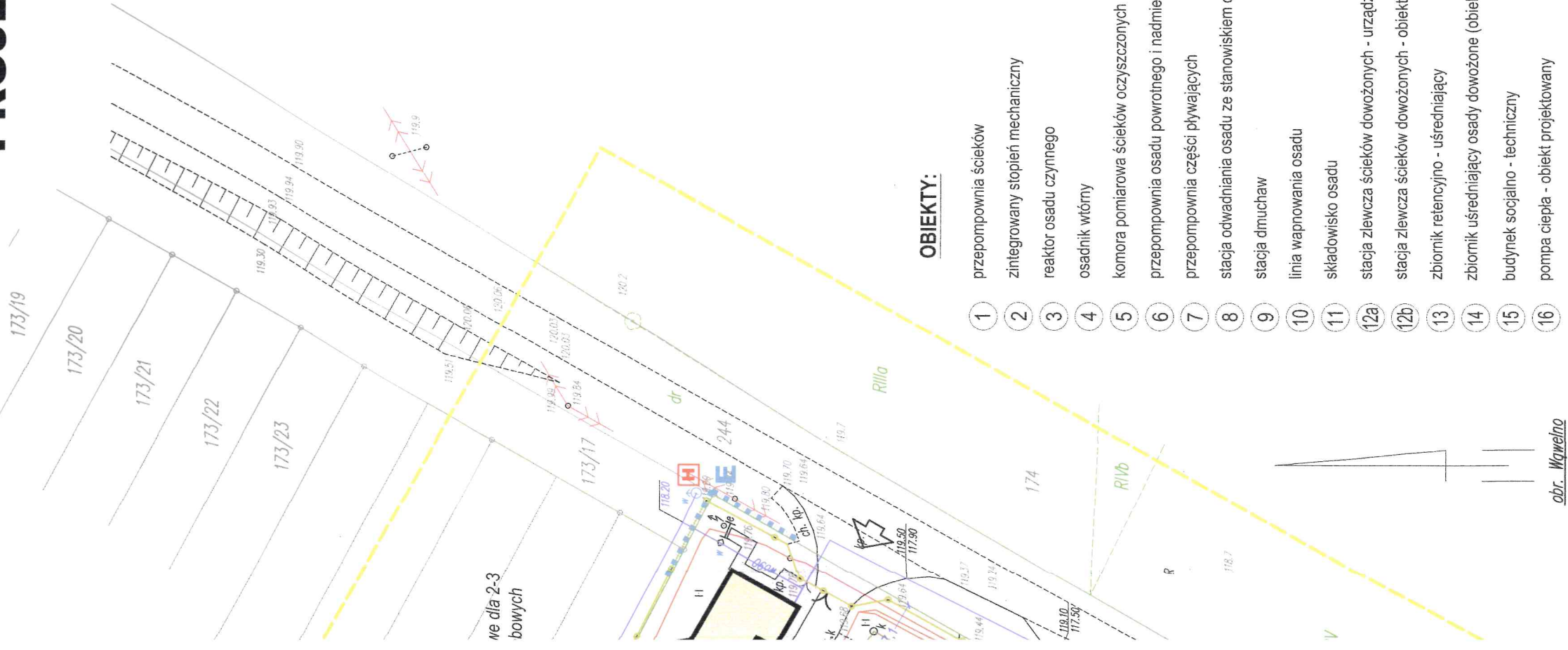
Stan prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA
Indykatorka ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.0413.20.1
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	23.08
Imię, nazwisko i podpis osoby wykonawcy	<i>(Signature)</i>

odwizująca się, że niniejszy dokument został wykonany przez geodezyjnych i kartograficznych. Zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W WĄWELNIE

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

skala 1:500



OZNACZENIA:

- A.....E** granice opracowania (pokrywają się z granicami działki 173/29)
- istniejące obiekty kubaturowe
- istniejące obiekty technologiczne
- istniejące obiekty podlegające przebudowie
- istniejące obiekty podlegające wymianie urządzeń
- wejścia do obiektów
- wejścia/wjazd na teren oczyszczalni
- istniejąca droga wewnątrzdziałkowa
- istniejące chodniki i place
- istniejąca zielen
- istniejące hydranty
- miejsce selektywnego gromadzenia odpadów
- drenaż istniejący

PROJEKTOWANE:

- projektowana droga dojazdowa
- projektowany chodnik
- projektowane obiekty (12b i 16)
- ścieki dowożone mechanicznie podczyszczone
- wody technologiczne (ociekowe, nadosadowe)
- projektowane przyłącze wody
- drenaż projektowany
- projektowana instalacja elektryczna

OBIEKTY:

- 1 przepompownia ścieków
- 2 zintegrowany stopień mechaniczny
- 3 reaktor osadu czynnego
- 4 osadnik wtórny
- 5 komora pomiarowa ścieków oczyszczonych
- 6 przepompownia osadu powrotnego i nadmiernego
- 7 przepompownia części pływających
- 8 stacja odwadniania osadu ze stanowiskiem dozowania PIX-u
- 9 stacja dimuchaw
- 10 linia wapnowania osadu
- 11 składowisko osadu
- 12a stacja zlewca ścieków dowożonych - urządzenie istniejące, rezerwowe
- 12b stacja zlewca ścieków dowożonych - obiekt projektowany
- 13 zbiornik retencyjny - uśredniający
- 14 zbiornik uśredniający osady dowożone (obiekt projektowany objęty odrębnym postępowaniem administracyjnym)
- 15 budynek socjalno - techniczny
- 16 pompa ciepła - obiekt projektowany

obr. Wąwelnio

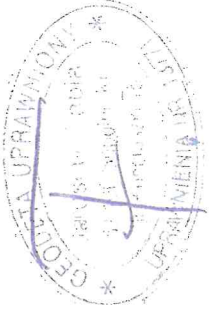
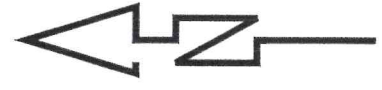
Zapewniamy: DCC nr: 19/14/2016, data: 19.12.2016, L.p. opinii: 598/16, adres: ul. Władysława Orszewskiego 10, Bydgoszcz, tel. 502 457 505-488 577

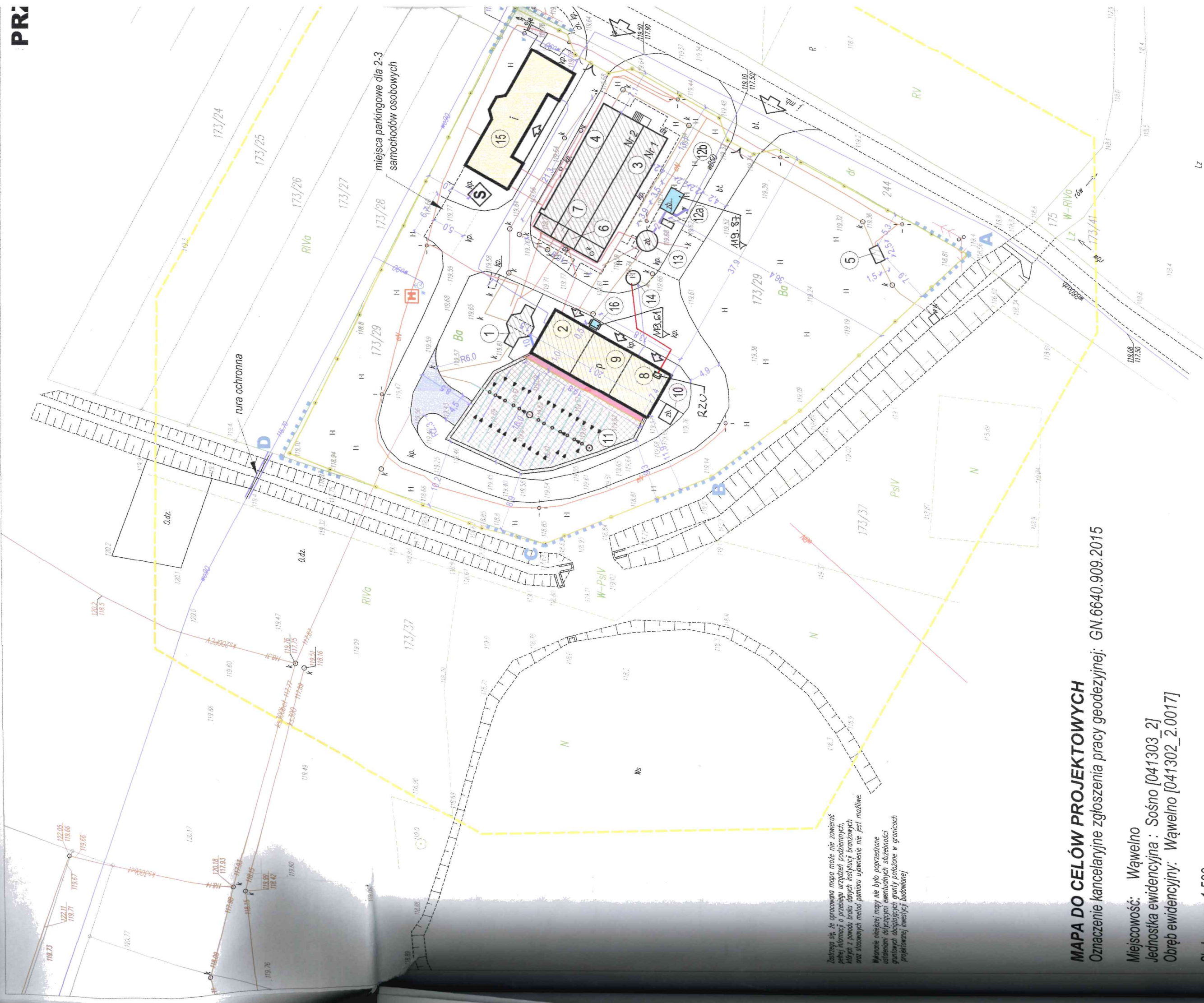
RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZENIA PRZECIWPÓŻAROWYCH
 Andrzej Słuszałek, Nr. upr. 331/96
 BYDGOSZCZ, dn. 19.12.2016
 Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej stwierdzam bez uwag
 Z uwagami:

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany przez wykonywanego przez geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasob geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SĘPOLEŃSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.0413.20.15.828
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	23.09.2015
Podpis geodety i podpisy osoby upoważnionej	S. Nibel

Oświadczam, że projekt zagospodarowania działki opracowano metodą elektroniczną na bazie mapy sytuacyjno - wysokościowej, która jest zgodna z mapą, do celów projektowych przyjęłą do zasobu Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Sępólnie Krajeńskim dnia 23 września 2015 r i zaewidencjonowaną pod nr P.0413.2015.808

Firma Konsultacyjno-Projektowa Gospodarki Wodno-Ściekowej "W A D I S" Sp. z o.o. w Bydgoszczy, ul. Chodkiewicza 15
 Nazwa i adres obiektu budowlanego: Oczyszczalnia Ścieków w Wawelnie
 Temat opracowania: Przebudowa i rozbudowa Oczyszczalni Ścieków w Wawelnie
 Tytuł rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
 Projektant: mgr inż. arch. Małgorzata Nowak
 specjalność upr. budowlane w zakresie architektury nr KP00014 13/2004
 Skala: 1:500
 Sprawdzający: Projekt Zagospodarowania Terenu nie wymaga sprawdzenia
 specjalność i nr uprawnień






Zastrzeżenie: Mapa może nie zawierać pełnej informacji o przebiegu urządzeń podziemnych, których i powodu braku danych instytucji branżowych oraz stosowanych metod pomiaru ujemnienie nie jest możliwe.
 Wykazanie inżynierji mapy nie było poprzedzone wstąpieniem do urzędów ewidencyjnych służebności granicznych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej

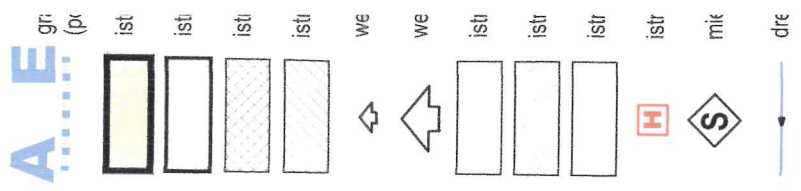
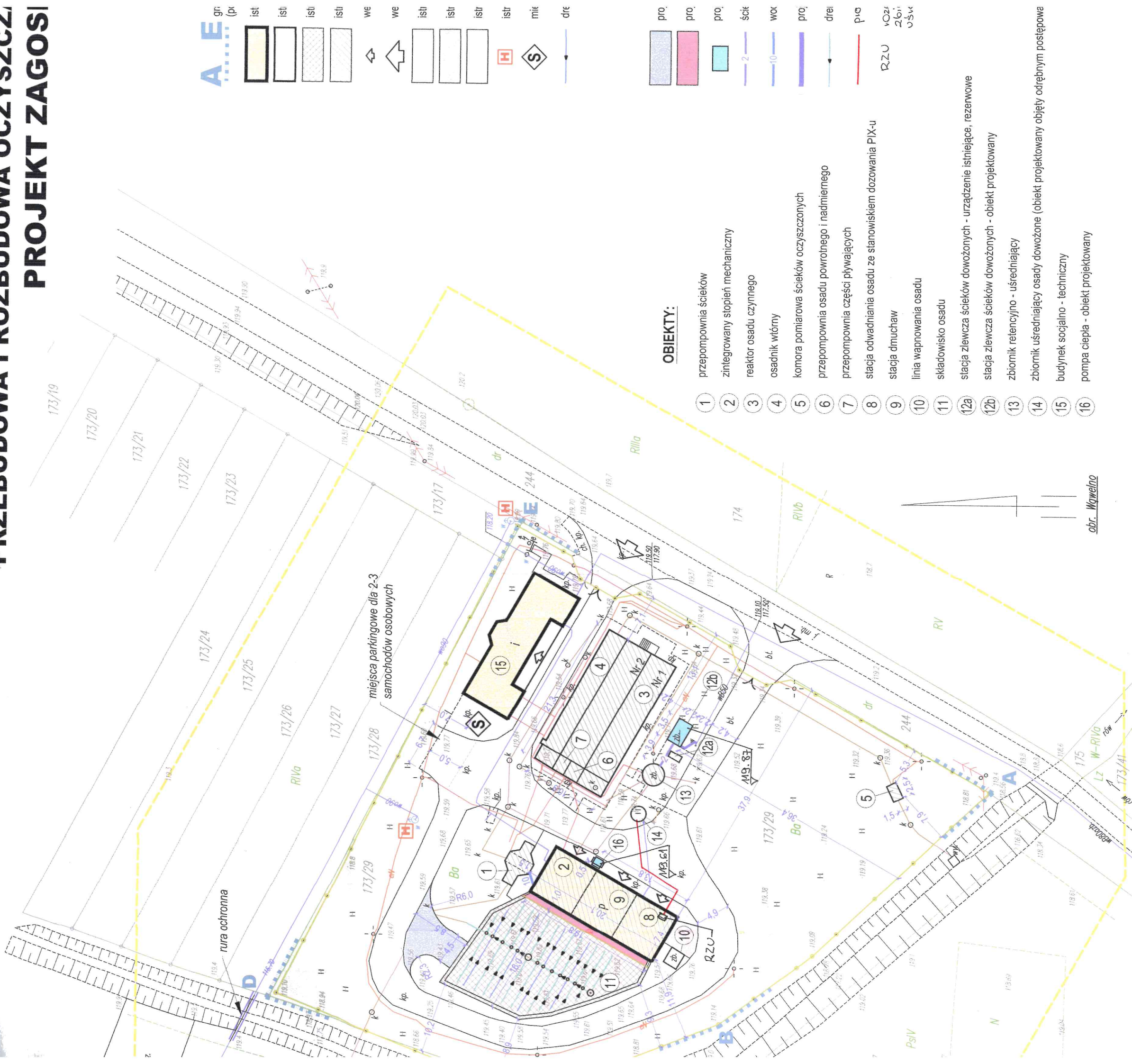
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: GN.6640.909.2015

Miejscowość: Wąwelno
 Jednostka ewidencyjna : Sośno [041303_2]
 Obręb ewidencyjny: Wąwelno [041302_2.0017]

Skala mapy: 1:500
 Arkusz mapy: 344.342.012
 Geodezyjny układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 1965 strefa 3
 Geodezyjny układ współrzędnych wysokości: Kronsztadt
 Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji: 
 Data opracowania mapy: 22.09.2015 r.



PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI PROJEKT ZAGOSI



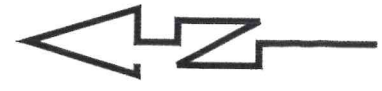
OBIEKTY:

- 1 przepompownia ścieków
- 2 zintegrowany stopień mechaniczny
- 3 reaktor osadu czynnego
- 4 osadnik wtórny
- 5 komora pomiarowa ścieków oczyszczonych
- 6 przepompownia osadu powrotnego i nadmiernego
- 7 przepompownia części pływających
- 8 stacja odwadniania osadu ze stanowiskiem dozowania PIX-u
- 9 stacja dmuchaw
- 10 linia wapnowania osadu
- 11 składowisko osadu
- 12a stacja zlewnia ścieków dowożonych - urządzenie istniejące, rezerwowe
- 12b stacja zlewnia ścieków dowożonych - obiekt projektowany
- 13 zbiornik retencyjno - uśredniający
- 14 zbiornik uśredniający osady dowożone (obiekt projektowany objęty odrębnym postępowaniem)
- 15 budynek socjalno - techniczny
- 16 pompa ciepła - obiekt projektowany

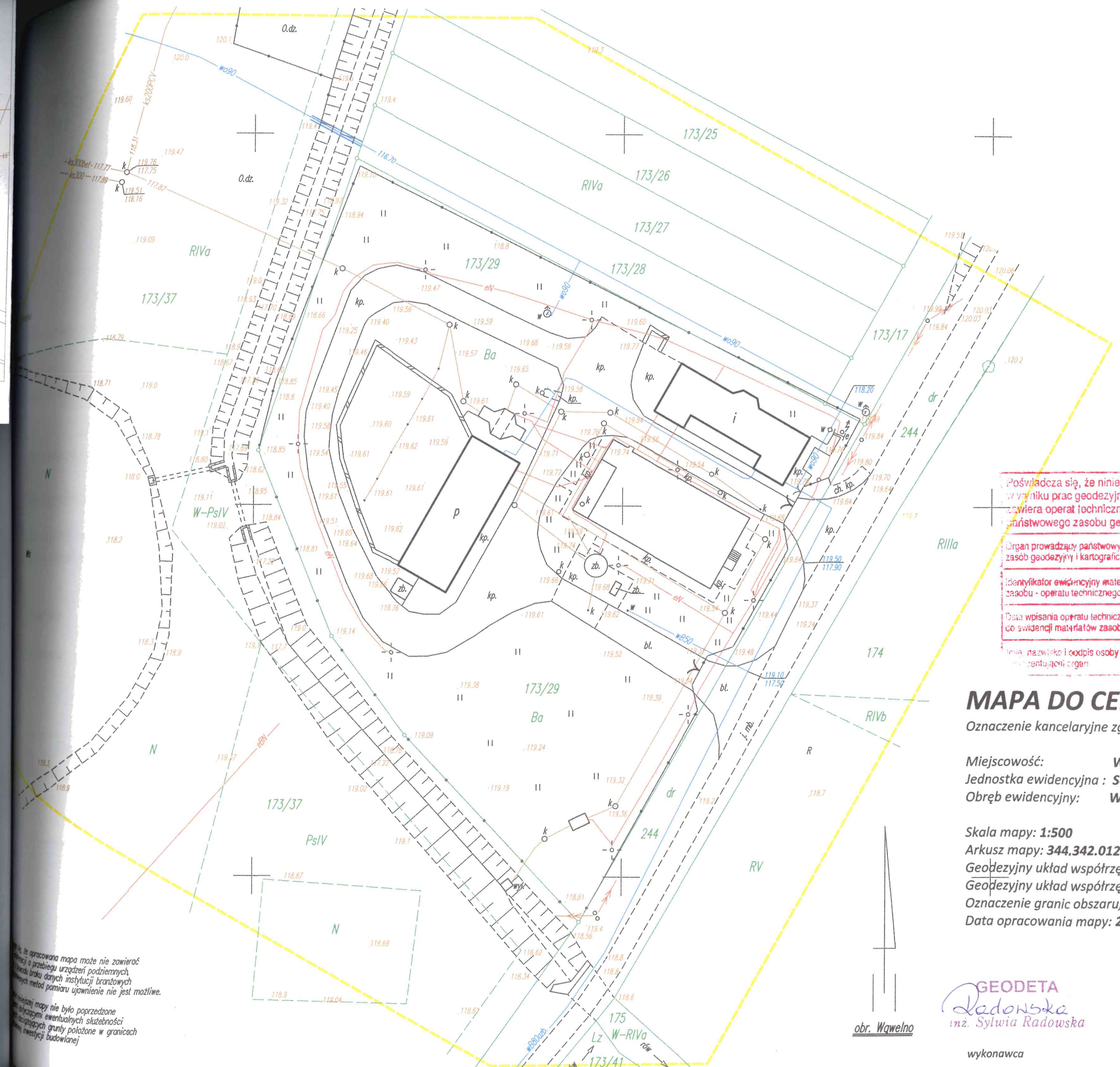
świadczą się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
organ prowadzący państwowy zasob geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SEPELEŃSKI
geodeta ewidencyjny, materiału zasobu - operatu technicznego	P.0413.20.15. POF
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	23.09.2015
imię, nazwisko i podpis osoby wykonawcy	W. Nibel



GEODETA
Włodzisław Kawańska
na Sądzie Rejonowym
wykonawca



USŁUGI GEODEZYJNE
Jarosław Fabia
 NIP 555-116-65-03
 ul. Kościuszki 15, 89-400 Sępólno Kraj.
 tel. (052) 388 25 23, kom. 0606 277 945
 tel. dom. (052) 388 51 43



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 SĘPOLEŃSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.0413.20.15.508
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	23.09.2015
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	J. Nibel

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: **GN.6640.909.2015**

Miejscowość: **Wąwelno**
 Jednostka ewidencyjna : **Sośno [041303_2]**
 Obręb ewidencyjny: **Wąwelno [041302_2.0017]**

Skala mapy: **1:500**
 Arkusz mapy: **344.342.012**
 Geodezyjny układ współrzędnych prostokątnych płaskich: **1965 strefa 3**
 Geodezyjny układ współrzędnych wysokości: **Kronstadt**
 Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji: [dashed line]
 Data opracowania mapy: **22.09.2015 r.**

GEODETA
Sylvia Radowska
 inż. Sylwia Radowska

GEODETA UPRAWNIONY
 Jarosław Fabia
 89-400 Sępólno Kr
 ul. Kościuszki 15
 UPRAWNIENIA NR 13171

Jeżeli na opracowanej mapie nie jest zawieszona koperta z opisem, to mapę może nie zawierać informacji o przebiegu urządzeń podziemnych, w szczególności braku danych instytucji branżowych, w tym danych o instalacjach i innych obiektach. Wobec tego przed rozpoczęciem prac inżynierskich należy przeprowadzić pomiary ujawnienie nie jest możliwe.
 Niniejsza mapa nie była poprzedzona pomiarami terenowymi i nie zastępuje ewentualnych służebności sąsiedzkich gruntów położonych w granicach obrębu ewidencyjnego budowlanej

5969800.00
 3545000.00

obr. Wąwelno

wykonawca

podpis geodety uprawnionego