

42, 344.341.053, 344.341.101  
 płaskich: 1965 strefa 3  
 onszadt  
 m aktualizacji:

ej prace należy  
 eniem zgodnie  
 lić na roboczo  
 wanej niweletry.  
 osi naruszający  
 ch zasypianiem  
 ka nadzór nad  
 wyprzedzeniem  
 ego w zakresie  
 rmie protokołu  
 ści w wyniku  
 POLSKA S.A.,  
 iędzy innymi z  
 S.A umów z  
 a może sięgąć

3,00 zł + VAT.  
 esłana odrębna

mał do celów

cyjne

**Orange Polska S.A.**  
 Bezpieczeństwo i Serwis Usług  
 Dział Ewidencji i Zarządzania Dane  
 e Infrastruktury Bydgoszcz  
 ul. Chodkiewicza 61, 85-067 Bydgoszcz

**NANIESIENIE NR 43152/07/06/2016**

*Uzgodnienie - rozliczenie*

Istniejące urządzenia telekomunikacyjne będące w eksploatacji **OP S.A.**  
 Naniesiono wg oznaczenia:

- Kable doziemne ..... *OPC*
- Kanalizacja teletechniczna ..... *?*
- Linie napowietrzne ..... *?*

Powyższe stanowi informację o istniejącym uzbrojeniu telekomunikacyjnym.

Waldemar Piłarski

Data *29.06.2016*

Podpis *[Signature]* Specjalista

Oświadczamy, że projekt budowlany opracowano na bazie mapy sytuacyjno - wysokościowej, która jest zgodna z oryginałem przyjętym do zasobu Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Sępólnie Krajejskim, pod numerem:

**KERG/6840.798.2015**

<b>PRACOWNIA PROJEKTÓW</b>			
architektura ♦ konstrukcje ♦ instalacje			
89-600 Chojnice ul. Młyńska 4			
Tel./Fax (52) 397-29-19			
Nazwa i miejsce inwestycji Projektowana sieć wodociągowa wraz z przyłączami zlokalizowane na terenie m. Skoraczewo, gm. Sośno (dz. nr 109/1; 109/2; 109/3; 98; 11; 144; 134/1; 132/3; 137/3; 113/2; 114/1; 114/3; 115; 142/4; 116/1).		Projektant: tech. BARBARA JAŹDZEWSKA upr. do proj. i kierowania robotami w zskr. siad i instal. w-k.c.o. nr. upr. GP-KZ 7342/239/83, GP-KZ 7342/183/84	Podpis <i>[Signature]</i>
		Asystent Projektanta: mgr inż. ANNA RZOŃCA	Podpis <i>[Signature]</i>
Przedmiot: Projekt zagospodarowania terenu		Sprawdzający: mgr inż. ANNA DEPKA PRĄDZYŃSKA upr. do proj. i kierowania robotami bud. bez ograniczeń w spec. instal. w zakresie siad i instal. w-k.c.o.	Podpis <i>[Signature]</i>

**Orange Polska S.A.**  
 Dostarczanie i Service Usług  
 Dział Eficydencji i Zarządzania Danymi  
 o Infrastrukturze Bydgoszcz  
 ul. Chodkiewicza 61, 85-067 Bydgoszcz

**NANIESIENIE NR 43152/07/06/2016**

*Przebudowa - rozdzielenie*

Istniejące urządzenia telekomunikacyjne będące w eksploatacji **OPL S.A.**  
 Naniesiono wg oznaczenia:

Kable doziemne ..... *OPL*

Kanalizacja teletechniczna .....

Linie napowietrzne .....

Powyższe stanowi informację o istniejącym uzbrojeniu telekomunikacyjnym.


*Waldemar Pilarzki*

*Specjalista*

Data *29.06.2016* ..... Podpis .....

Oświadczamy, że projekt budowlany opracowano na bazie mapy sytuacyjno - wysokościowej, która jest zgodna z oryginałem przyjętym do zasobu Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Sępólnie Krajeńskim, pod numerem:

**KERG 6640.798.2015**

 <b>PRACOWNIA PROJEKTÓW</b> architektura ♦ konstrukcje ♦ instalacje Tel./Fax (52) 397-29-19 89-600 Chojnice ul. Młyńska 4			
Nazwa i miejsce inwestycji Projektowana sieć wodociągowa wraz z przyłączami zlokalizowana na terenie m. Skoraczewo, gm. Sośno (dz. nr 109/1; 109/2; 109/3; 98; 11; 144; 134/1; 132/3; 137/3; 113/2; 114/1; 114/3; 115; 142/4; 116/1).	Projektant: tech. BARBARA JAŹDZEWSKA upr. do proj. i kierowania robotami w zakr. sied i inst. wk c.o. I nr. upr. GP-KZ 7342/239/93, GP-KZ 7342/163/94	Podpis <i>[Signature]</i>	
	Asystent Projektanta: mgr inż. ANNA RZOŃCA	Podpis <i>[Signature]</i>	
Przedmiot: Projekt zagospodarowania terenu	Sprawdzający: mgr inż. ANNA DEPKA PRĄDZYŃSKA upr. do proj. i kierowania robotami bud. bez ograniczeń w spec. inst. w zakresie sied, instalacji i urządzeń ciepł., went., gaz, wod. kan. nr. upr. POM0238/PWOS/12	Podpis <i>[Signature]</i>	
Data: .....			

AIKUSZ IIIAPY:344.341.03Z, 344.341.03I, 344.341.04Z, 344.341.053, 344.341.101

Geodezyjny układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 1965 strefa 3  
Geodezyjny układ współrzędnych wysokości: Kronsztadt  
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:  
Data opracowania mapy: 16.09.2015r.

Zastrzega 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 grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej  
35 596 500,00  
00,00

podpis geodety uprawnionego

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEN  
PIEŁUNIPÓJAZKOWYCH

*[Signature]*  
mgr inż. Józef Szrama

Nr. opr. 436/2007


Zgodność projektu z wymaganiami  
ochrony przeciwpożarowej  
stwierdzam

bez uwag z uwagami:

Chojnice 22.07.2016r.

Stwierdzam zgodność z oryginałem  
*[Signature]*

Oświadczamy, że projekt budowlany opracowano na bazie mapy sytuacyjno - wysokościowej, która jest zgodna z oryginałem przyjętym do zasobu Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Sępólnie Krajeńskim, pod numerem: KERG 6640.798.2015.

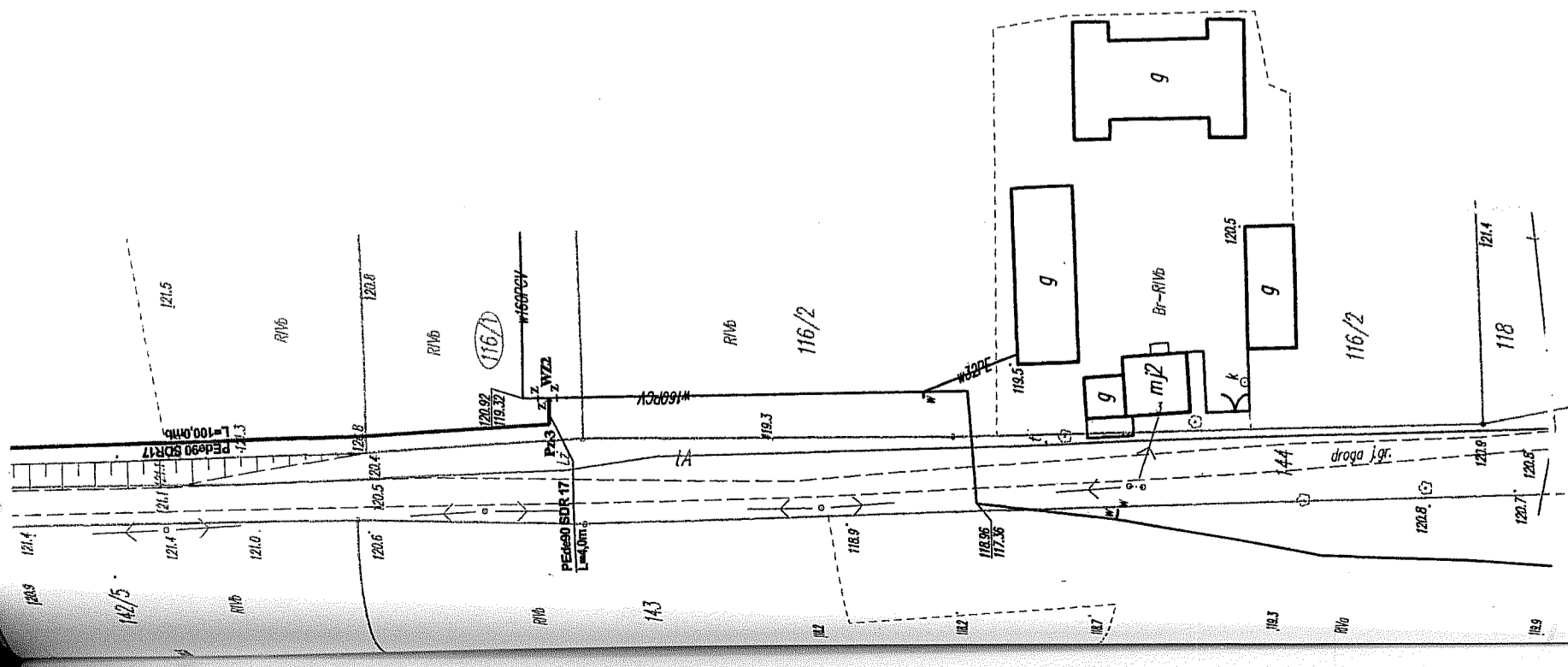
 <b>PRACOWNIA PROJEKTÓW</b> architektura ♦ konstrukcje ♦ instalacje 89-600 Chojnice ul. Myńska/4 Tel./Fax (52) 397-29-19	
Nazwa i miejsce inwestycji Projektowana sieć wodociągowa wraz z przyłączami zlokalizowana na ul. Szkolno ul. Szkolno kdz. nr 109/1; 109/2; 109/3; 98; 11; 144; 134/1; 132/3; 137/3; 113/2; 114/1; 114/3; 115; 142/4; 116/1).	Projektant: tech. BARBARA JAZDZEWSKA upr. do proj. i kierowania robotami w zak. arch. i inż. w k.s. i inż. w k.s. nr. opr. GP-KZ 7342/23983; GP-KZ 7342/18394 Asystent Projektanta: mgr inż. ANNA RZONICA
Przedmiot: Projekt zagospodarowania terenu	Sprawdzający: mgr inż. ANNA DEPKA PRADZYŃSKA upr. do proj. i kierowania robotami bud. bez ograniczeń w spec. Inst. w zakresie arch. i inżynierii i urządzeń elek. i inż. w k.s. i inż. w k.s. nr. opr. PDM/02/2015/02/017
Stadium: Branża:	Stadium: Branża: Data: 01.06.2016r. Skala: 1:1000 Nr rys. 1

**LEGENDA:**

- PEØ90 SDR17 - Proj. sieć wodociągowa
- PEØ32.40 SDR11 - Proj. przyłącza wodociągowe
- HP1** - Projektowane hydranty DN80
- — — Istn. sieć wodociągowa
- — — kabel telekomunikacyjny
- — — Proj. studnia wodomierzowa
- <sup>129.50</sup> Sw1 - Sw1
- <sup>127.46</sup> Sw1 - Sw1

**RZECZONAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPÓŻAROWYCH**

*mgr inż. Józef Szrama*  
 Nr. zpr. 488/2007  
 Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej  
 stwierdzam bez uwag z uwagami:  
*Chyba 22.07.2016v.*



Oświadczamy, że projekt budowlany opracowano na bazie mapy sytuacyjno - wysokościowej, która jest zgodna z oryginałem przyjętym do zasobu Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Sępólnie Krajeńskim, pod numerem: **KERG 6640.798.2015**

<b>PRACOWNIA PROJEKTÓW</b> architektura ♦ konstrukcje ♦ instalacje 89-600 Chojnice ul. Młyńska 4	
Tel./Fax (52) 397-29-19	Projektant: Inż. Barbara Jazdzewska ul. do podj. i birowania robotnik w zakr. ul. i Inst. w k. ca. 100 m. ul. upr. Gł. KZ 75422890, SP-KZ 754218384
Nazwa i miejsce inwestycji: Projektowanie sieci wodociągowej z przyłączami zlokalizowanymi na terenie m. Skoczawo, gm. Sośno (dł. nr 109/1; 109/2; 109/3; 98; 11; 144; 134/1; 132/3; 137/3; 133/2; 114/1; 114/3; 115; 142/4; 116/1).	Podpis: <i>[Signature]</i>
Projektant: mgr inż. ANNA RZONICA	Podpis: <i>[Signature]</i>
Sprawdzający: mgr inż. ANNA DEPKA PRADZYŃSKA ul. do podj. i birowania robotnik bud. iac ograniczeń w spec. list. w zakresie bud. instalacji i urządzeń elektrycznych, gaz. wod. kan.	Podpis: <i>[Signature]</i>
Projekt zagospodarowania terenu	Data: 01.06.2016r.
Stanek: Siatka:	Nr. tytułu: 1:1000
Skala:	Nr. tytułu: 2

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**Investor:**

**Gmina Sośno  
ul. Nowa 1  
89-412 Sośno**

**Nazwa i adres obiektu budowlanego:**

**Sieć wodociągowa wraz z  
przyłączami zlokalizowana na  
terenie miejscowości Skoraczewo,  
gmina Sośno ( dz. nr 109/1; 109/2;  
109/3; 98; 11; 144; 134/1; 132/3;  
137/3; 113/2; 114/1; 114/3; 115;  
142/4; 116/1).**

**Projektant:**

**tech. Barbara Jażdżewska**

21  
ul  
r  
21

## 1. Zakres robót

Projektowany obiekt budowlany „Sieć wodociągowa wraz z przyłączami zlokalizowana na terenie miejscowości Skoraczewo” objęty jest zakresem następujących robót:

- ◆ Organizacja i zabezpieczenie placu budowy według potrzeb.
- ◆ Dowóz materiałów do budowy sieci i przyłączy.
- ◆ Montaż przewodów wodociągowych oraz przyłączy wodociągowych.
- ◆ Zamontowanie rur ochronnych.
- ◆ Próba szczelności przewodów.
- ◆ Zasypanie wykopów.
- ◆ Uporządkowanie terenu po budowie.

## 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na terenie objętym zakresem zamierzenia budowlanego znajdują się:

- ◆ sieci: wodociągowa, energetyczna, telekomunikacyjna.

## 3. Elementy, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- ◆ Wykopy pod projektowaną sieć wodociągową
- ◆ Czynna sieć energetyczna

## 4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji obiektu

Podczas wymienionego w punkcie 1 zakresu robót mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- ◆ Ograniczone przestrzenie
- ◆ Powierzchnie gorące (prace spawalnicze)
- ◆ Promieniowanie ciepłe (prace spawalnicze)
- ◆ Wysiętek fizyczny
- ◆ Utrudnienie w poruszaniu się z powodu pracy w pomieszczeniu zamkniętym.
- ◆ Upadek z wysokości-prace prowadzone na drabinie
- ◆ Uszkodzenie przewodów elektrycznych maszyn i urządzeń
- ◆ Uszkodzenie ciała pracownika narzędziem o ostrych krawędziach lub przy użyciu elektronarzędzi
- ◆ Upadek przedmiotów z wysokości
- ◆ Porażenie prądem elektrycznym
- ◆ Uszkodzenie organizmu od dźwigania zbyt dużych ciężarów

## 5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót budowlanych (skala, rodzaj i miejsce zagrożenia)

Wszystkie osoby biorące udział w budowie obiektu budowlanego powinny posiadać aktualne szkolenia z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27.VII.2004 w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy Dz. U.04.180.1860 z dnia 18.VIII.2004 wraz z późniejszymi zmianami.

Ponadto każdy z pracowników przed przystąpieniem do robót na budowie powinien uzyskać szczegółowy instruktaż dotyczący możliwych zagrożeń bezpieczeństwa i zagrożeń zdrowia a także skalę i miejsce powstania zagrożeń oraz zasad postępowania

przy wykonywaniu prac niebezpiecznych oraz możliwości pierwszej pomocy i ewakuacji z miejsc zagrożonych. Pracownicy powinni zostać także poinstruowani na temat zastosowania środków i zasad bezpieczeństwa, które mają na celu wyeliminowanie powstawania sytuacji zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.

Instruktaż pracowników powinien obejmować także:

- a) imienny podział pracy,
- b) kolejność wykonywania zadań,
- c) wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach.

## 6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

- ◆ Roboty budowlane powinny być wykonywane zgodnie z projektem. Brygada wykonująca roboty budowlane powinna być zapoznana z tym projektem.
- ◆ Przy robotach budowlanych należy: sprawdzić sprawność sprzętu, pouczyć pracowników o bezpiecznych metodach pracy i stanowiskach, powierzyć obsługę sprzętu wykwalifikowanemu pracownikowi.
- ◆ Teren prowadzenia robót stwarzających zagrożenie, powinien być wydzielony i wyraźnie oznakowany. W miejscach niebezpiecznych należy stosować środki zabezpieczające przed skutkami zagrożeń (siatki, bariery itp.).
- ◆ Tam, gdzie to jest technicznie możliwe-rozładunek materiałów i narzędzia, należy stosować środki ochrony przed spadającymi przedmiotami.
- ◆ W razie niebezpieczeństwa należy stworzyć możliwość bezpiecznej, szybkiej ewakuacji pracowników ze wszystkich stanowisk pracy.
- ◆ Budowa musi być wyposażona w odpowiedni sprzęt do gaszenia pożaru
- ◆ Nieautomatyczne gaśnice muszą być łatwo dostępne i proste w użyciu
- ◆ Strefy zagrożenia muszą być wyraźnie oznakowane.
- ◆ Pracodawca musi w każdej chwili zapewnić możliwość udzielenia pierwszej pomocy oraz wezwania przeszkolonego personelu.
- ◆ Pracownikom, którzy ulegli wypadkowi lub nagle zachorowali, należy zapewnić transport do punktu pomocy medycznej.
- ◆ Wszędzie tam, gdzie wymagają tego warunki pracy, środki pierwszej pomocy muszą być łatwo dostępne
- ◆ Środki pierwszej pomocy muszą być odpowiednio oznakowane i łatwo dostępne
- ◆ Wszystkie urządzenia i akcesoria przeznaczone do budowy muszą być:
  - (a) właściwie zaprojektowane i zbudowane oraz wytrzymałe stosownie do wykonywanych czynności;
  - (b) właściwie użytkowane;
  - (c) utrzymywane w stanie zapewniającym sprawność;
  - (d) sprawdzane i poddawane okresowym testom oraz kontrolom zgodnie z obowiązującymi przepisami;
  - (e) obsługiwane przez wykwalifikowanych, odpowiednio przeszkolonych pracowników.
- ◆ Wykonywanie prac szczególnie niebezpiecznych dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi należy zapewnić co najmniej dwie osoby. Do prac takich należą między innymi:
  - (a) prace spawalnicze,
  - (b) prace wykonywane w pobliżu nie osłoniętych urządzeń elektroenergetycznych lub ich części, znajdujących się pod napięciem
- ◆ W sytuacjach, kiedy nie można uniknąć zagrożeń lub nie można ich wystarczająco ograniczyć za pomocą środków ochrony zbiorowej lub odpowiedniej organizacji pracy, powinny być stosowane środki ochrony indywidualnej, które powinny:
  - (a) być odpowiednie do istniejącego zagrożenia i nie powodować same z siebie zwiększonego zagrożenia;

- (b) uwzględniać warunki istniejące w danym miejscu pracy;
- (c) uwzględniać wymagania ergonomii oraz stan zdrowia pracownika;
- (d) być odpowiednio dopasowane do użytkownika.
  - ◆ Przewód elektryczny lub hydrauliczny łączący maszynę roboczą z siecią zasilającą zabezpiecza się przed uszkodzeniami.

## 7. UWAGI KOŃCOWE:

Przy sporządzaniu informacji na temat bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniono następujące przepisy:

- ◆ Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy-tekst jednolity DZ.U.03.169.1650
- ◆ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003. Nr 47, poz. 401)
- ◆ Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych. DZ.U.01.118.1263
- ◆ Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby. Dz.U.96.62.288
- ◆ Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy. Dz.U.96.62.285
- ◆ Dyrektywę Rady Wspólnot Europejskich NR 92/57/EWG z dnia 24 czerwca 1992 dotyczącą wdrożenia minimalnych wymagań bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na tymczasowych lub ruchomych budowach (ósma szczegółowa dyrektywa w rozumieniu art. 16.1 dyrektywy nr 89/391/EWG) oraz związane z nimi przepisy szczegółowe.

*Dawid*

BARBARA JAZDZEWSKA  
89-620 Gnójlice Szadzkie - 3  
(tel. prywatny) 770-4  
UPRAWNIENIA  
... do projektowania i ...  
... w zakresie ...  
**/tech. Barbara Jazdzewska/**  
GP-KZ-1000000000



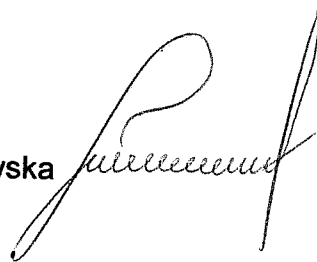
## OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane, składamy oświadczenie iż:

Najbardziej aktualny projekt sieci wodociągowej wraz z przyłączami na terenie miejscowości Moraczewo, gmina Sośno ( dz. nr 109/1; 109/2; 109/3; 98; 11; 144; 134/1; 132/3; 137/3; 138/2; 114/1; 114/3; 115; 142/4; 116/1) został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

tech. Barbara Jażdżewska



Sprawdzający:

mgr inż. Anna Depka Prączyńska

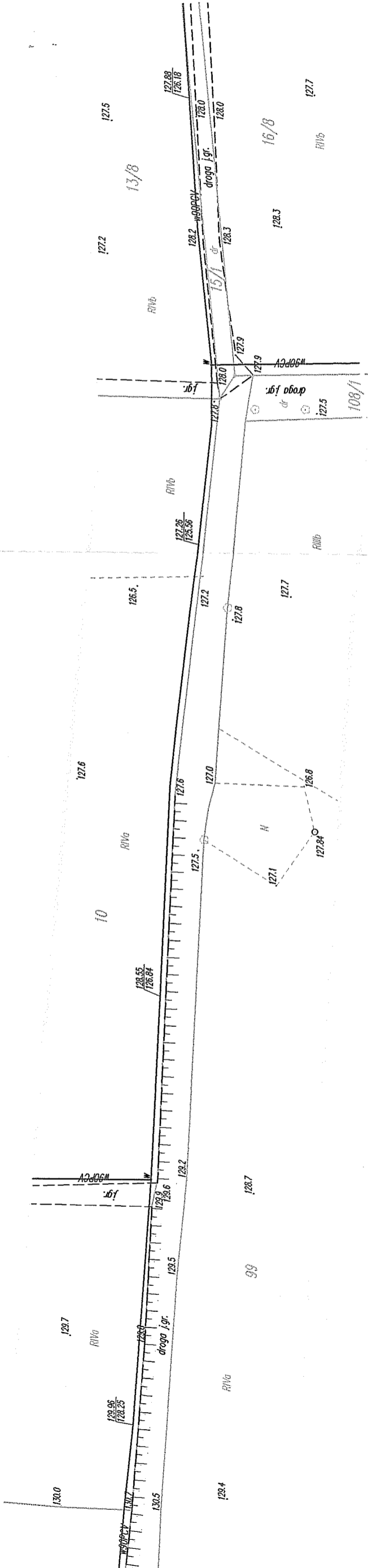


STAROSTA SEPOLENSKI  
ul. Koszowi 11  
89-400 Sepolno Krajenskie

Przebieg

## C. CZĘŚĆ GRAFICZNA

---



## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: GN.6640.798.2015

Miejscowość: Skoraczewo

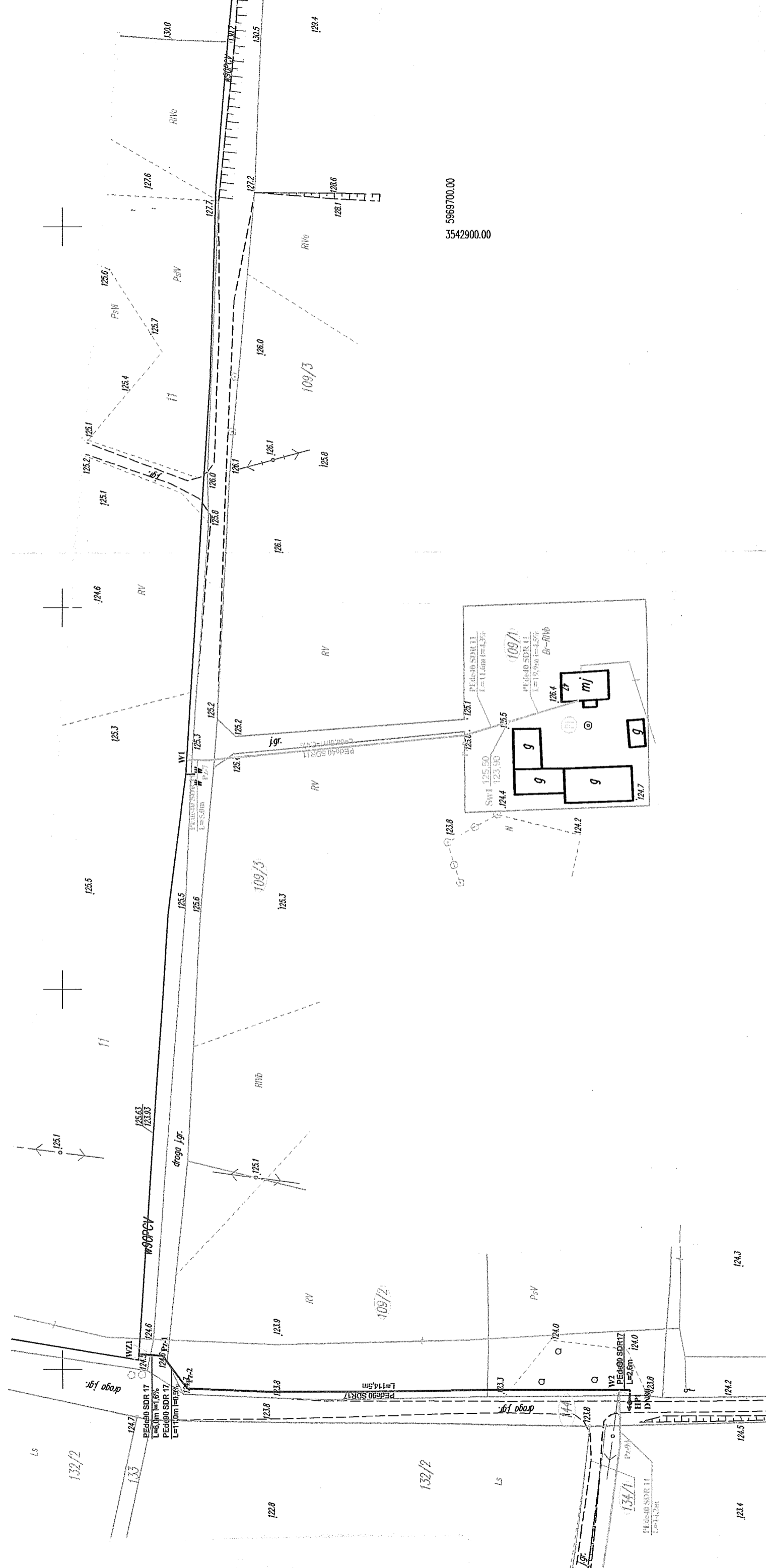
Jednostka ewidencyjna :041303\_2 Sośno-G

Obręb ewidencyjny: 0011 Skoraczewo

Skala mapy: 1:1000

Arkusz mapy:344.341.052, 344.341.051, 344.341.042, 344.341.053, 344.341.101

Geodezyjny układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 1965 strefa 3



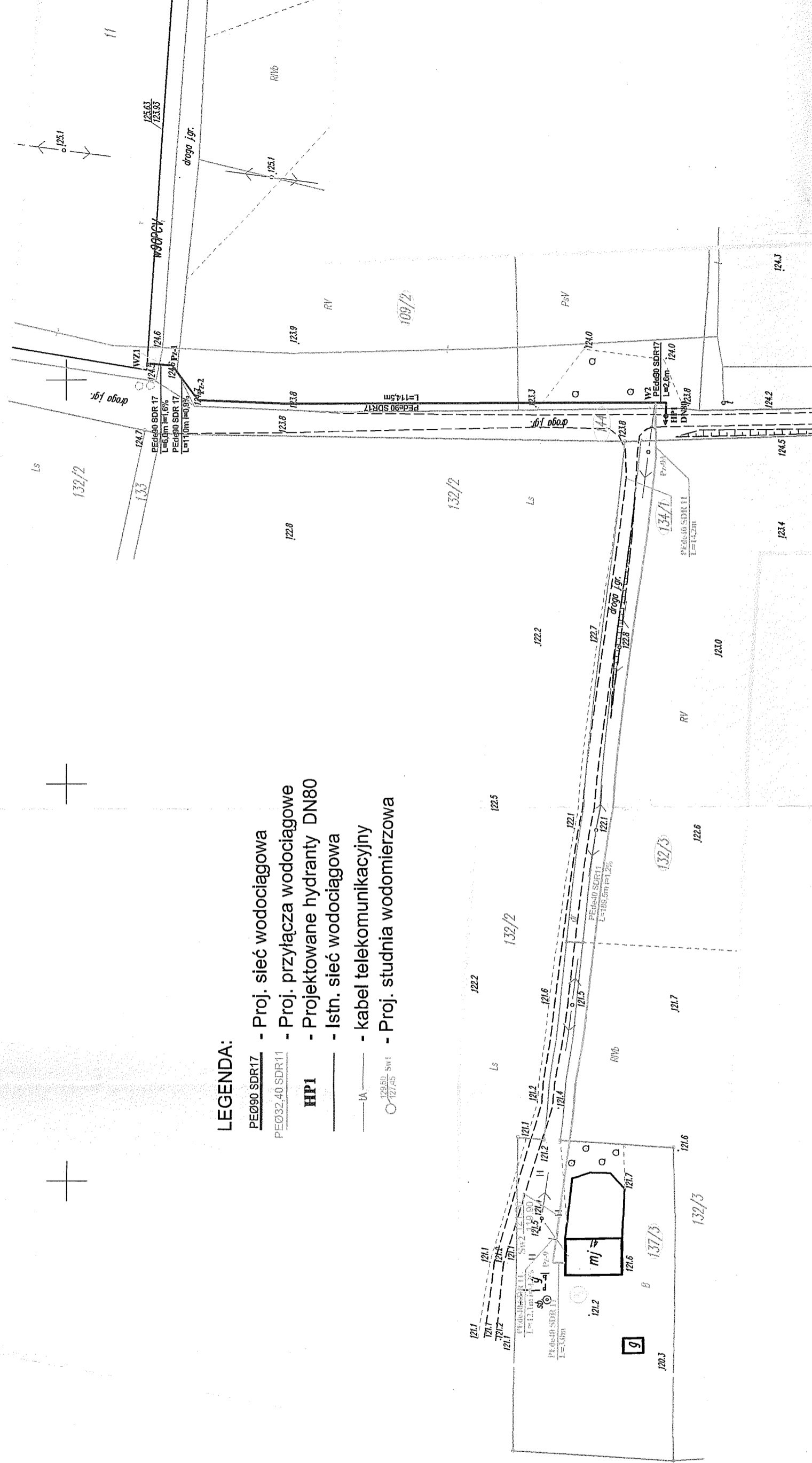
5969700.00  
3542900.00

124.3  
124.2  
124.5  
123.4

# Ark. 1

## LEGENDA:

- PEØ90 SDR17 - Proj. sieć wodociągowa
- PEØ32,40 SDR11 - Proj. przyłącza wodociągowe
- HPI** - Projektowane hydranty DN80
- - Istn. sieć wodociągowa
- IA — - kabel telekomunikacyjny
- 120.5D SW1 127.4S - Proj. studnia wodomierzowa



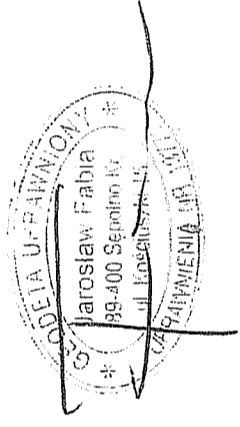
**Geodezyjny układ współrzędnych prostokątnych praskich: 1900 Srebra 3**  
**Geodezyjny układ współrzędnych wysokości: Kronsztadt**  
**Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:**  
**Data opracowania mapy: 16.09.2015r.**

**podpis geodety uprawnionego**

Zastrzega 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 grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej

5969500.00  
3543100.00



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	<b>STAROSTA SĘPOLEŃSKI</b>
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.0413.20.15..... <i>8888</i>
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	<i>23.09.2015 r.</i>
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z <i>St. Starosty</i>

*Hanna Nikel*  
Inspektor

STAROSTA SĘPOLEŃSKI  
ul. Kościuszki 11  
89-400 Sępólno Krajeńskie  
**ZALĄCZNIK DO DECYZJI**  
**ZNAK AB.640.093.2016**  
**Z DNIA 22.09.2015r.**

Z up. STAROSTY  
mgr inż. *Tomasz Bogdanarczyk*  
Dyrektor Biura  
Architektury, Budownictwa i Rozwoju

GEODEZYJNY  
Fabiańsk  
16-03-03  
89-400 Sępólno Krajeńskie  
kom. 0606 277 845  
0 225 51 00

**PRACOWNIA PROJEKTÓW**  
architektura ♦ konstrukcje ♦ instalacje  
89-600 Chojnice ul. Młyńska 4

Tel./Fax (52) 397-29-19

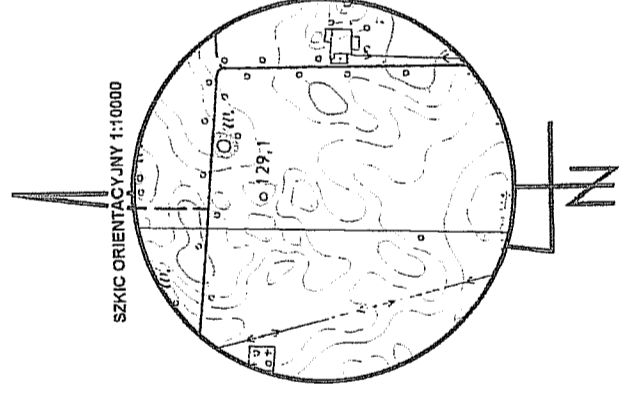
Nazwa i miejsce inwestycji Projektowana sieć wodociągowa wraz z przyłączami zlokalizowana na terenie m. Skoroszewo, gm. Sokołki (dz. nr 109/1; 109/2; 109/3; 96; 11; 144; 145; 132/3; 137/3; 118/2; 114/2; 114/3; 115; 142/4; 118/1).	Projektant: techt. BARBARA JAZDZEWSKA upr. do proj. i kierowania robotami w zadr. arch. i inst. w.c. i gm. nr. upr. GP-KZ 7342/23903, GP-KZ 7342/18394 Asystent Projektanta: mgr inż. ANNA RZONCA
Pracownik: mgr inż. ANNA DEPKA PRADZYŃSKA upr. do nadz. i kierowania robotami bud. bez specjalizacji w spec. inst.	Podpis: <i>Anna Rzonca</i>

Arkusz mapy: etnometrowej  
Geodezyjny układ współrzędny  
Geodezyjny układ współrzędny  
Oznaczenie granic obszaru, kłó  
Data opracowania mapy: 16.09

podpis geodety uprawnionego

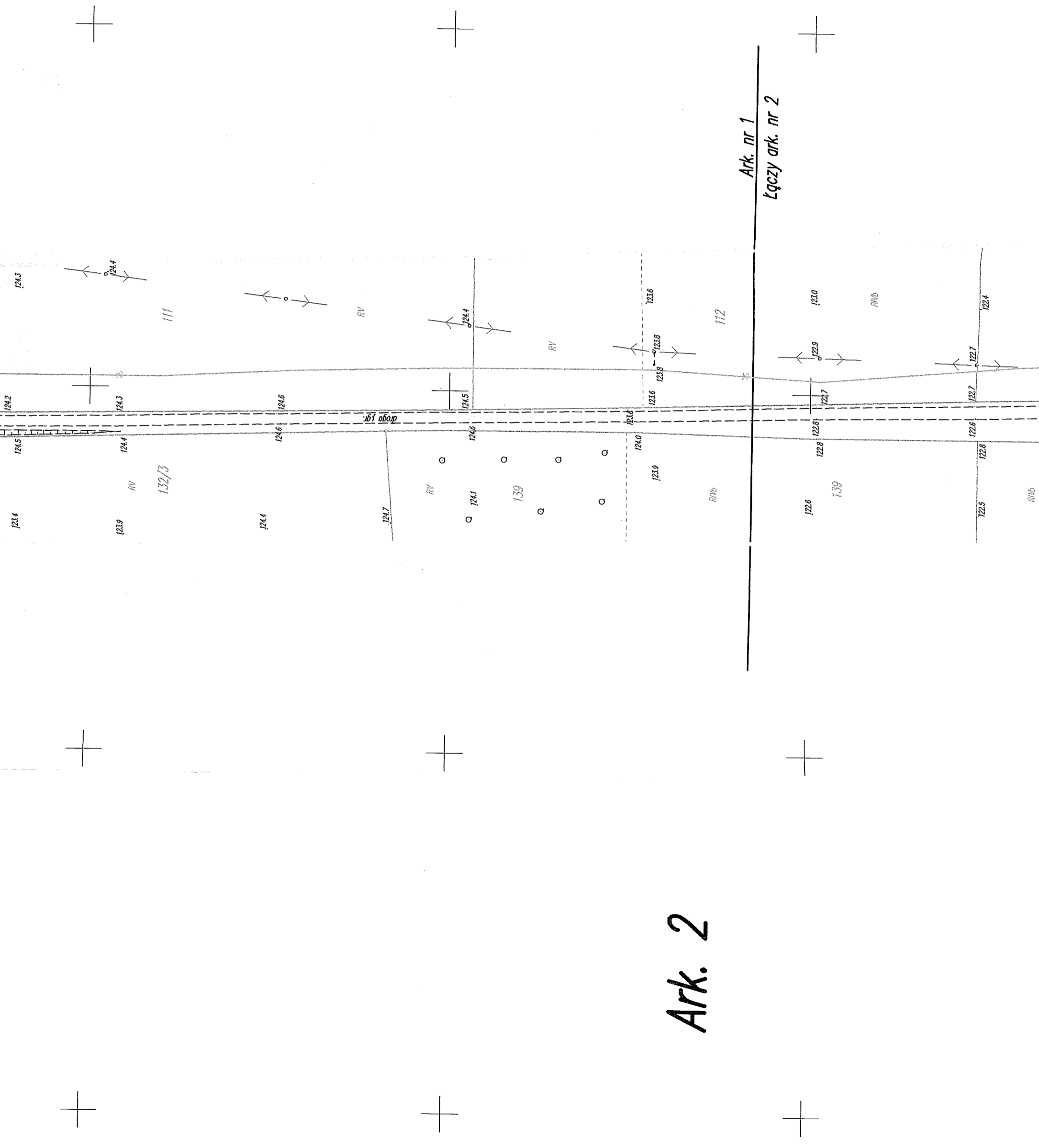
Zastrzegam się, że opracowana mapa może nie zawierać  
pełnej informacji o przebiegu urządzeń podziemnych,  
których z powodu braku danych instytucji branżowych  
oraz stosowanych metod pomiaru ujawnienie nie jest możliwe

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



USŁUGI GEODEZYJNE  
Jarosław Pabia  
NIP 555-116-03-03  
ul. Kościuszki 15, 89-400 Szepiówko (Graj.  
tel. (052) 388 25 23, kom. 06906 277 946  
tel. dom. (052) 388 51 00

# Ark. 2





USŁUGI GEODEZYJNE

Jarostaw Pabia

NIP 555-116-65-03

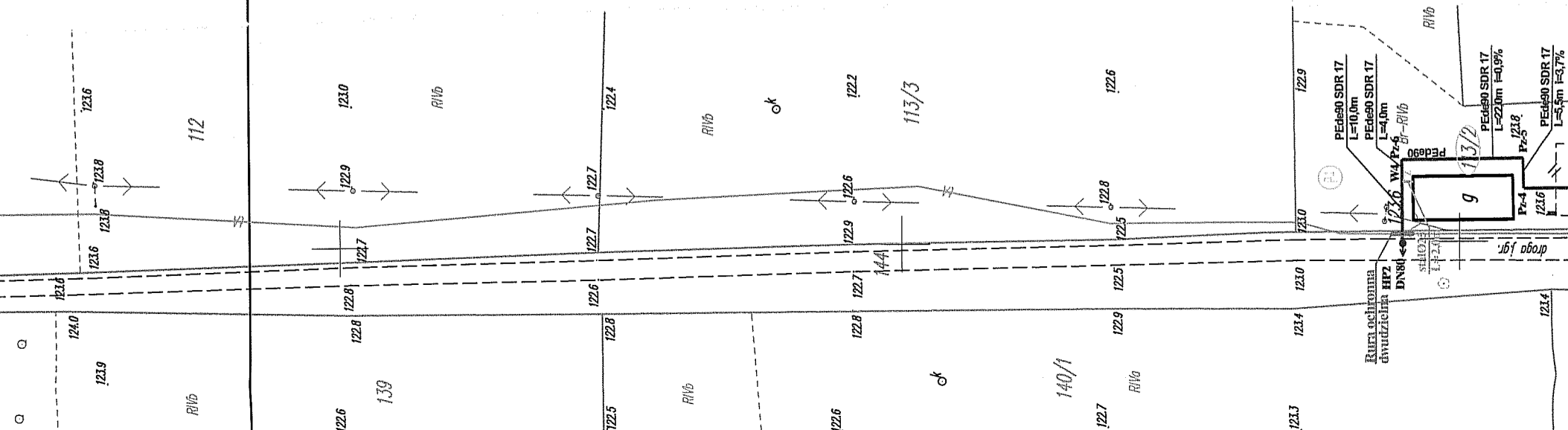
ul. Kościuszki 16, 89-400 Szepiów Kraj.

tel. (052) 388 25 23, kom. 6606 277 945

tel. dom. (052) 388 51 49

Ark. nr 1

Łączy ark. nr 2



**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**

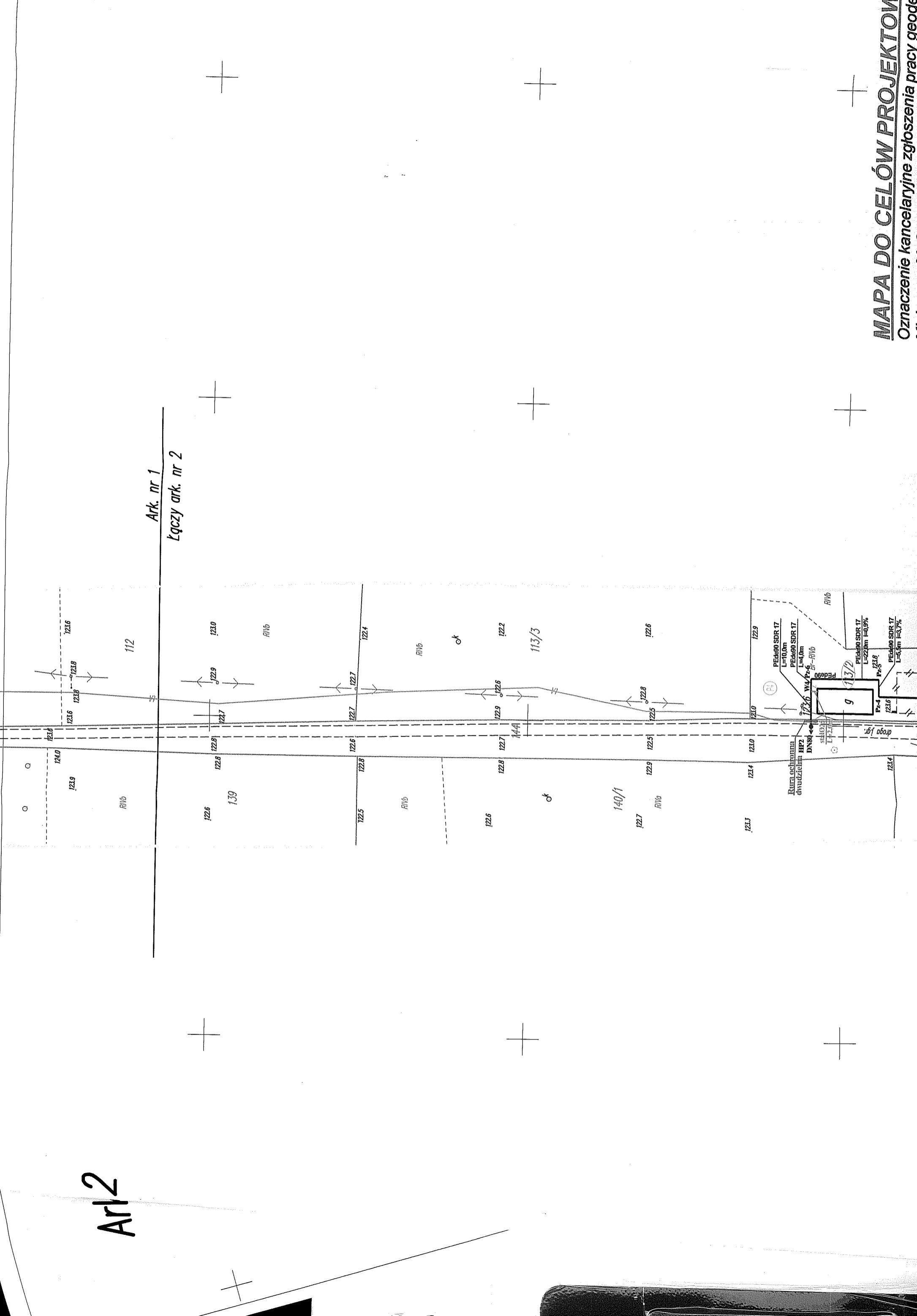
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: GN.6640.798.2015

Miejscowość: Skoraczewo

Ar12

Ark. nr 1

Łączy ark. nr 2



# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: GN.6640.798.2015

Miejscowość: Skoraczewo

Jednostka ewidencyjna :041303\_2 Sośno-G

Obręb ewidencyjny: 0011 Skoraczewo

Skala mapy: 1:1000

Arkusz mapy:344.341.052, 344.341.051, 344.341.053, 344.341.101

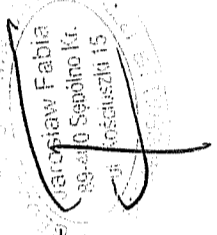
Geodezyjny układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 1965 strefa 3

Geodezyjny układ współrzędnych wysokości: Kronsztadt

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:

Data opracowania mapy: 16.09.2015r.

podpis geodety uprawnionego

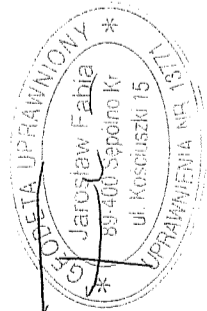
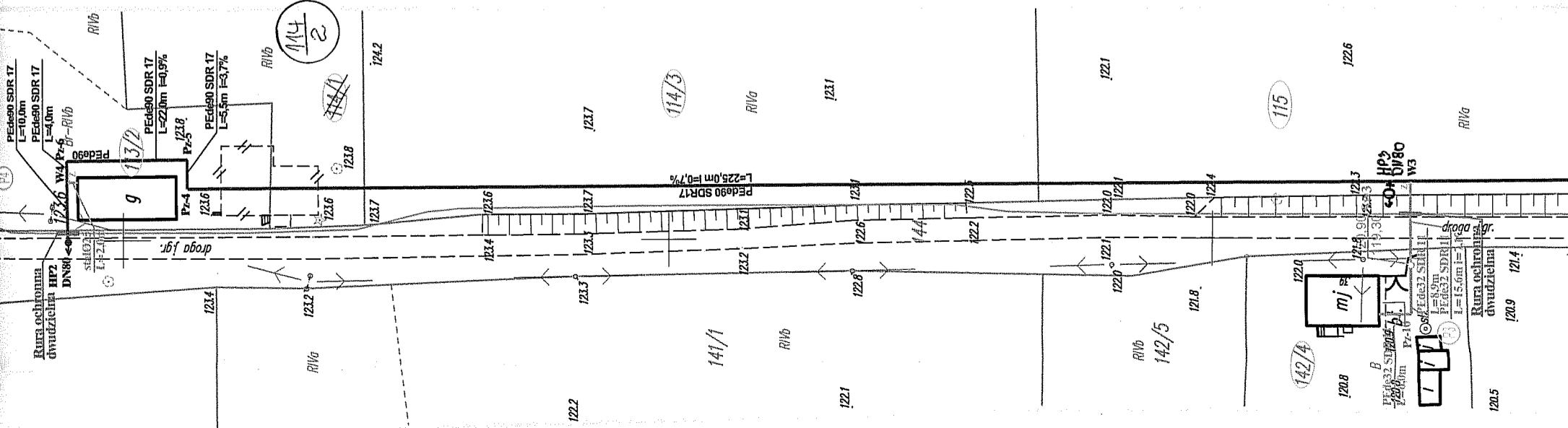
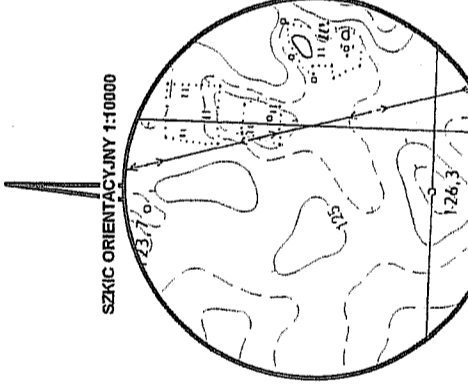


Zastrzega się, że opracowana mapa może nie zawierać pełnej informacji o przebiegu urządzeń podziemnych, których z powodu braku danych instytucji branżowych oraz stosowanych metod pomiaru ujawnienie nie jest możliwe.

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

Organ prowadzący państwowy zasob geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA SEPOLEŃSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.0413.20.15...R.09
Data wpisana operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2009.09.16.2009
Imię, nazwisko i podpis osoby odpowiedzialnej za mapę	H. Fabia Nikola

5969000.00  
3542700.00



# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: GN.6

Miejscowość: Skoraczewo

Jednostka ewidencyjna :041303\_2 Sośno-G

Obręb ewidencyjny: 0011 Skoraczewo

Skala mapy: 1:1000

Arkusz mapy:344.341.052, 344.341.051, 344.341.053, 344.341.054

Geodezyjny układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 1965

Geodezyjny układ wysokościowy: Kronsztadt

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:

Data opracowania mapy: 16.09.2015r.

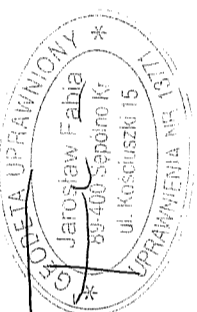
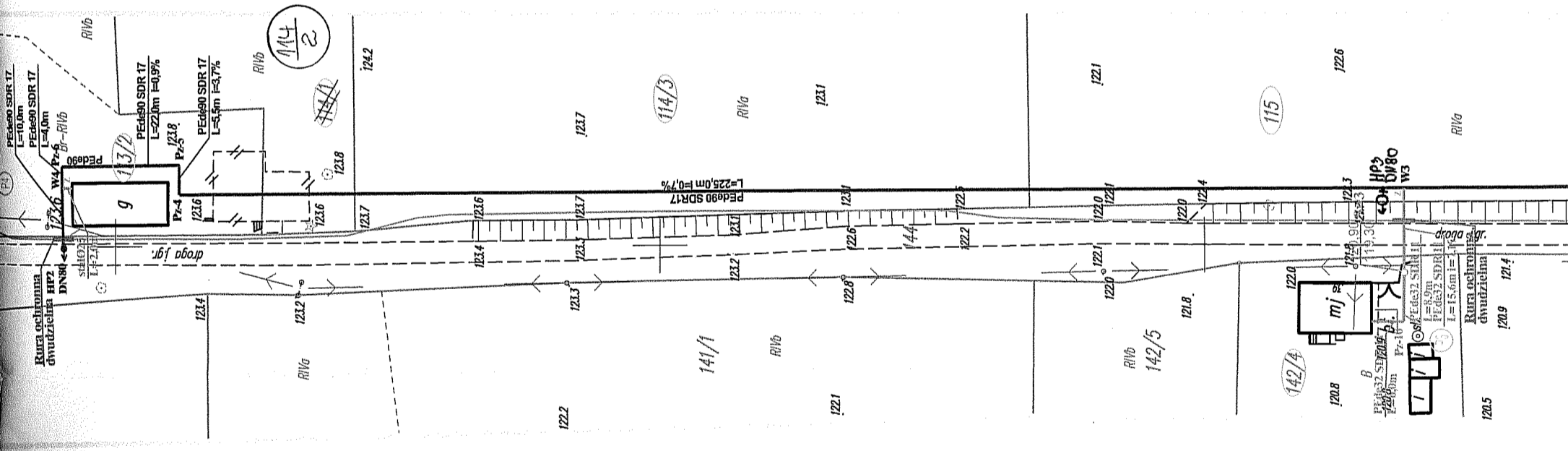
podpis geodety uprawnionego

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.

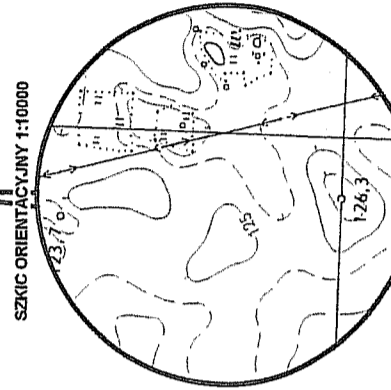
Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej

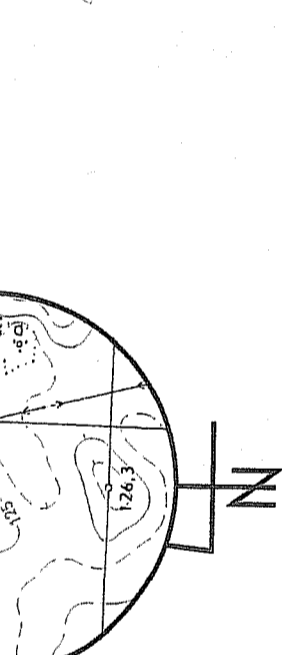
Zastrzegam się, że niniejszy dokument jest przeznaczony do użytku wyłącznie w celu prac geodezyjnych i kartograficznych. Nie należy go kopiować, rozpowszechniać ani wykorzystywać do celów innych niż geodezyjne.

Organ prowadzący pracownię	STP
Zasob geodezyjny i kartograficzny	P.04
Klasyfikator ewidencyjny materiału	Z.02
Zasobu - operatu technicznego	
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	
Imię, nazwisko i podpis osoby wykonującej aktualizację projektu	



5969000.00  
3542700.00



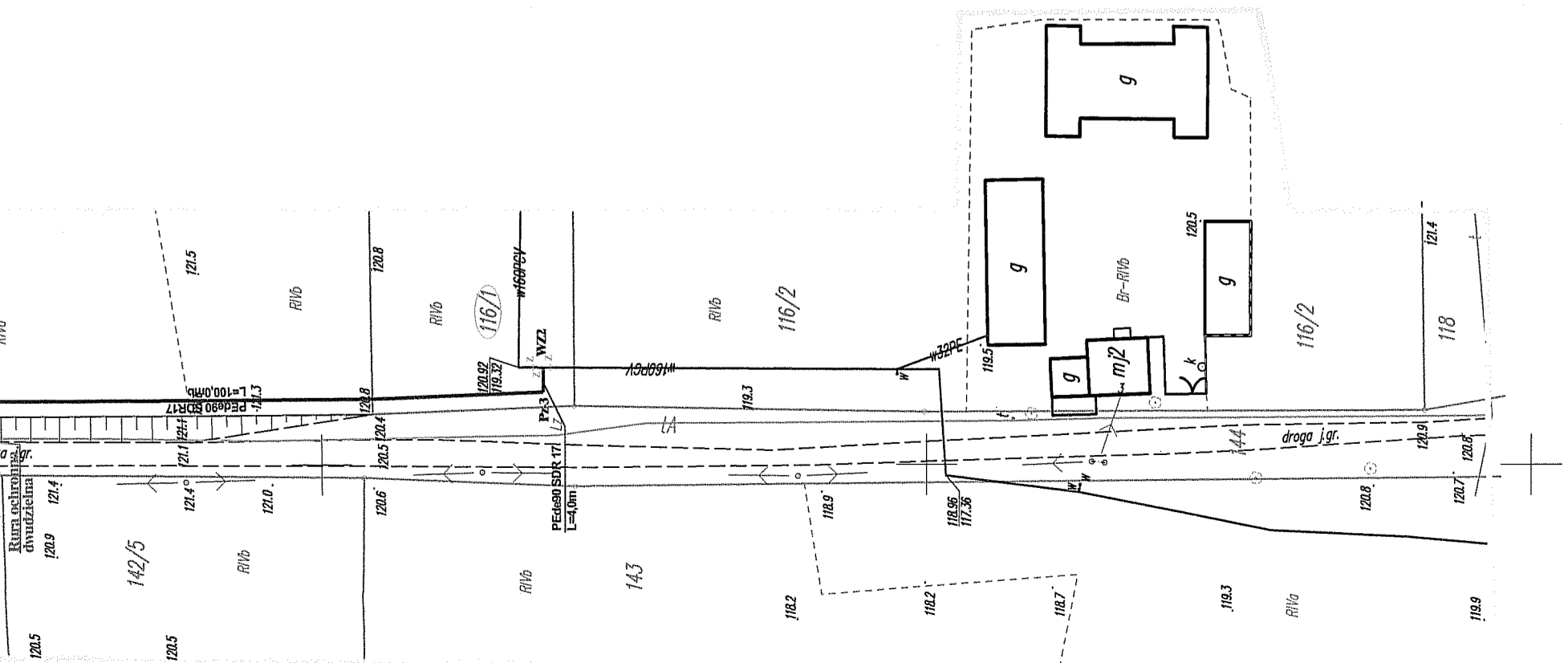


STAROSTA SEPOLEŃSKI  
 ul. Kościuszki 11  
 89-400 Sepólno Krajeńskie  
**ZALĄCZENIE DO DECYZJI**  
 ZNAK AB.6440.193.2016  
 Z DNIA 22.09.2016.  
 Z up. STAROSTY

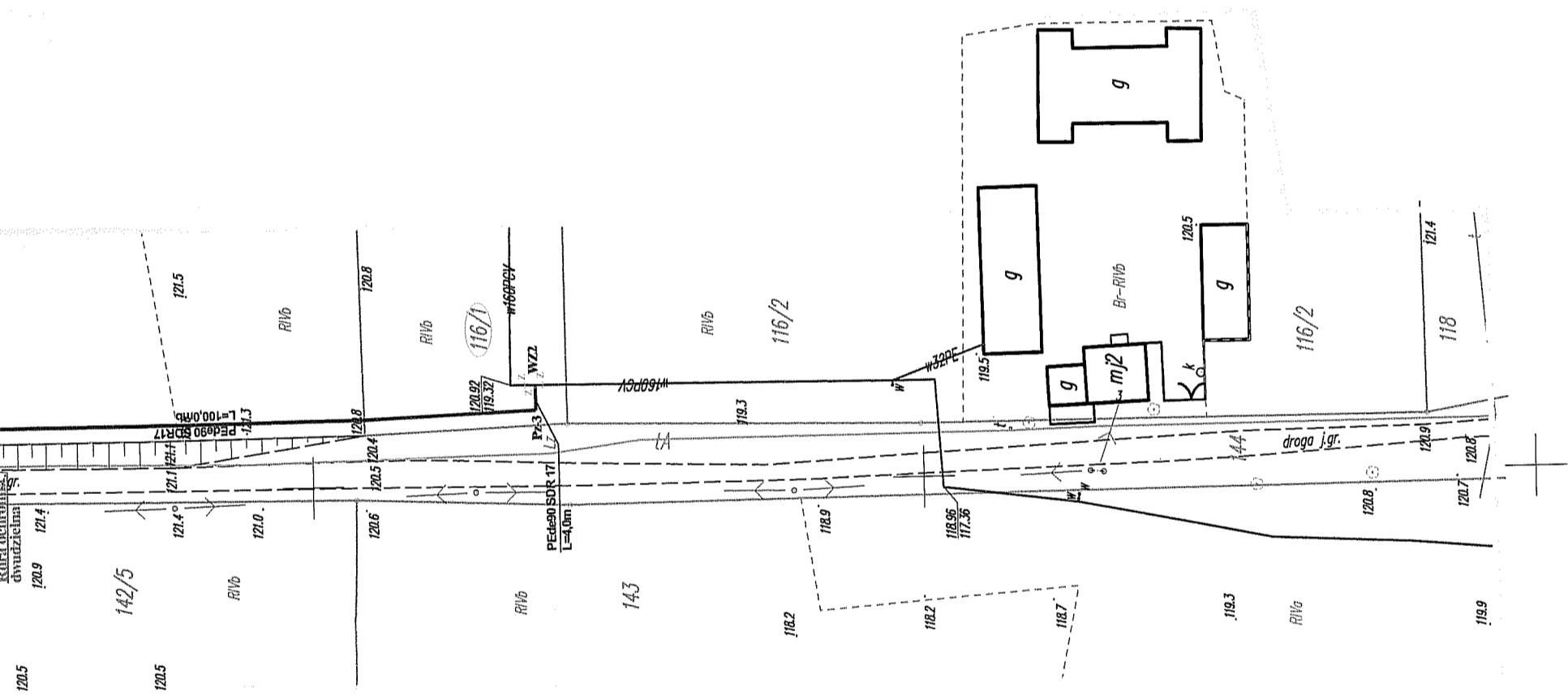
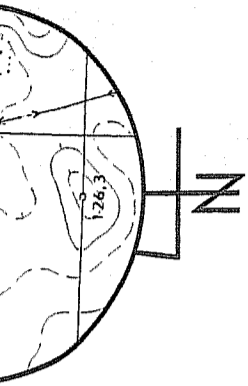
*mgr inż. Jolanta Boratayzyk*  
 Dyrektor Biura  
 Architekcyjnej Stwierdzenia i Rozwoju

**LEGENDA:**

- PEØ90 SDR17 - Proj. sieć wodociągowa
- PEØ32,40 SDR11 - Proj. przyłącza wodociągowe
- HPI** - Projektowane hydranty DN80
- — — I-stn. sieć wodociągowa
- — — kabel telekomunikacyjny
- <sup>129,50</sup><sub>127,45</sub> Sw1 - Proj. studnia wodomierzowa



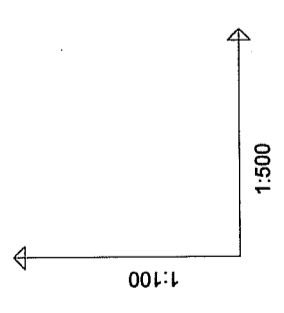
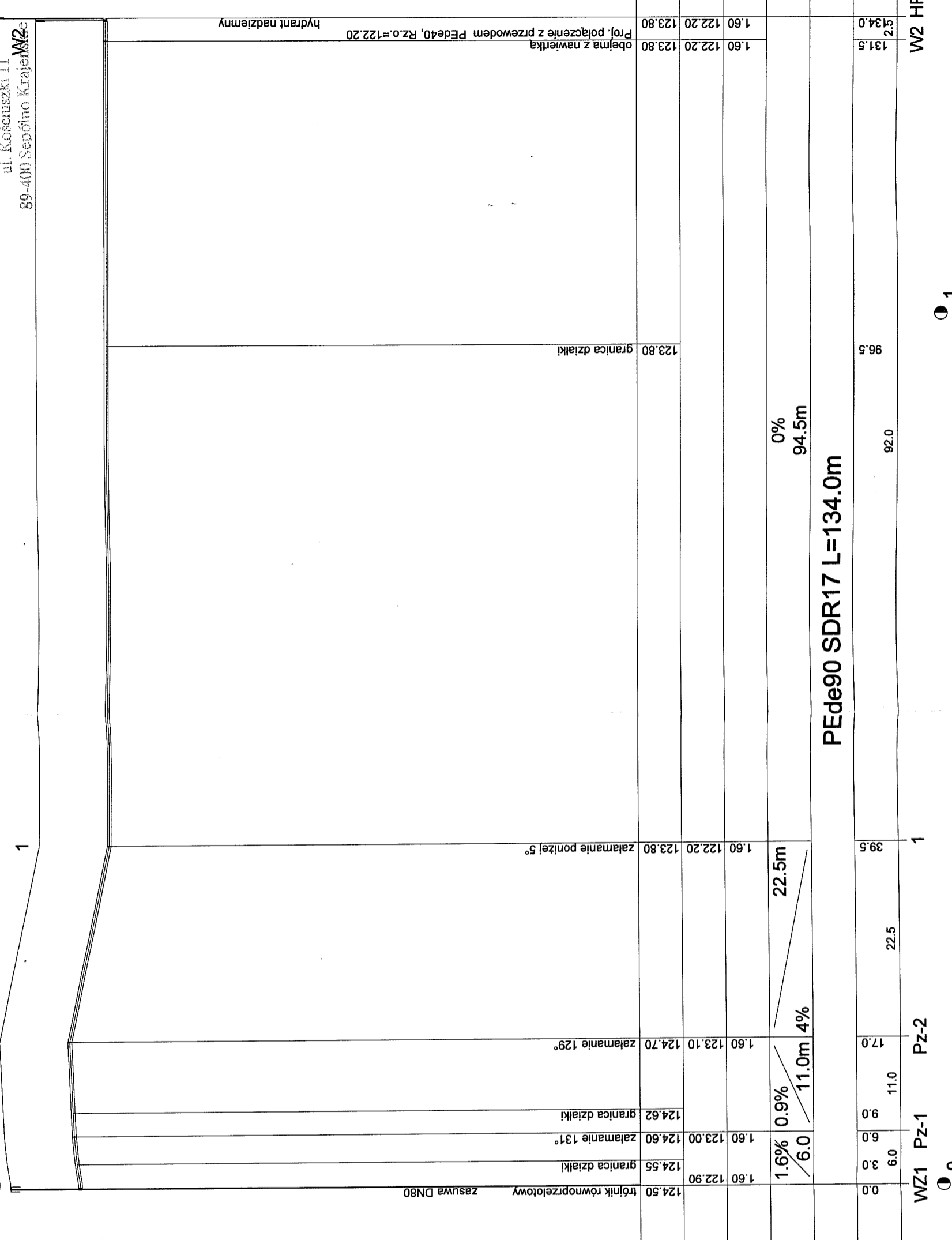
<b>PRACOWNIA PROJEKTÓW</b> architektura ♦ konstrukcje ♦ instalacje 89-600 Chojnice ul. Młyńska 4	
Tel./Fax (62) 397-29-19 e-mail: p.proj@wp.pl Projektowana sieć wodociągowa wraz z przyłączami zlokalizowana na terenie m. Skoczawo, gm. Sobino (dz. nr 109/1; 109/2; 109/3; 98; 11; 144; 144M; 132/3; 137/3; 113/2; 114/1; 114/3; 115; 142/4; 116/1).	Projektant: tech. BARBARA JAZDZEWSKA upr. do proj. i konstr. robotami w zakr. sied i inst. w k. co. i gaz. nr. upr. GP-42/329/2003/5, GP-02/29/2004 Asystent Projektanta: mgr inż. ANNA RZONICA
Sprzewodzący: mgr inż. ANNA DEPKA PRADZYŃSKA upr. do projektowania robotami bud. bez ograniczeń w spec. inst. w zakresie sied. i inst. w k. co. i gaz. wod. kan. nr. upr. PTM122/2006/15 Inżynier techn.	Podpis  Podpis 



**LEGENDA:**

- PE090 SDR17 - Proj. sieć wodociągowa
- PE032.40 SDR11 - Proj. przyłącza wodociągowe
- HP1** - Projektowane hydranty DN80
- — — — — Istn. sieć wodociągowa
- — — — — kabel telekomunikacyjny
- <sup>129.50 SW1</sup><sub>127.45</sub> - Proj. studnia wodomierzowa

5968800.00  
3542500.00



OZNACZENIE PROFILU: WZ1 - HP1  
POZIOM PORÓWNAWCZY 110.00 m n.p.m.

WZ1 Pz-1	Pz-2	WZ1 Pz-1	Pz-2	WZ2 HP1
124.50	124.50	124.50	124.50	123.80
1.60	1.60	1.60	1.60	1.60
123.00	123.10	123.00	123.10	122.20
124.60	124.70	124.60	124.70	123.80
124.55	124.62	124.55	124.62	123.80
1.6%	0.9%	11.0m	4%	0%
6.0	6.0	22.5m	94.5m	
PEde90 SDR17 L=134.0m				
0.0	0.0	39.5	92.0	134.0
3.0	3.0	9.0	22.5	131.5
6.0	6.0	17.0	92.0	134.0
9.0	11.0	39.5	92.0	134.0
WZ1 Pz-1 Pz-2 WZ2 HP1				
0 1				

PROFIL SIECI WODOCIAĞOWEJ - ODCINEK WZ1 - HP1  
SKALA 1: 500

**PRACOWNIA PROJEKTÓW**  
architektura ♦ konstrukcje ♦ instalacje  
89-600 Chojnice ul. Młyńska 4

Tel./Fax (52) 987-29-19

Projektant: tech. BARBARA JAZDZEWSKA  
ust. do proj. i kierowania robotami w zadr. sieci i inż. w s.c.o. i gar.  
nr. ust. GP-42 724233983, GP-42 7242710894

Projektant: mgr inż. ANNA RZONICA

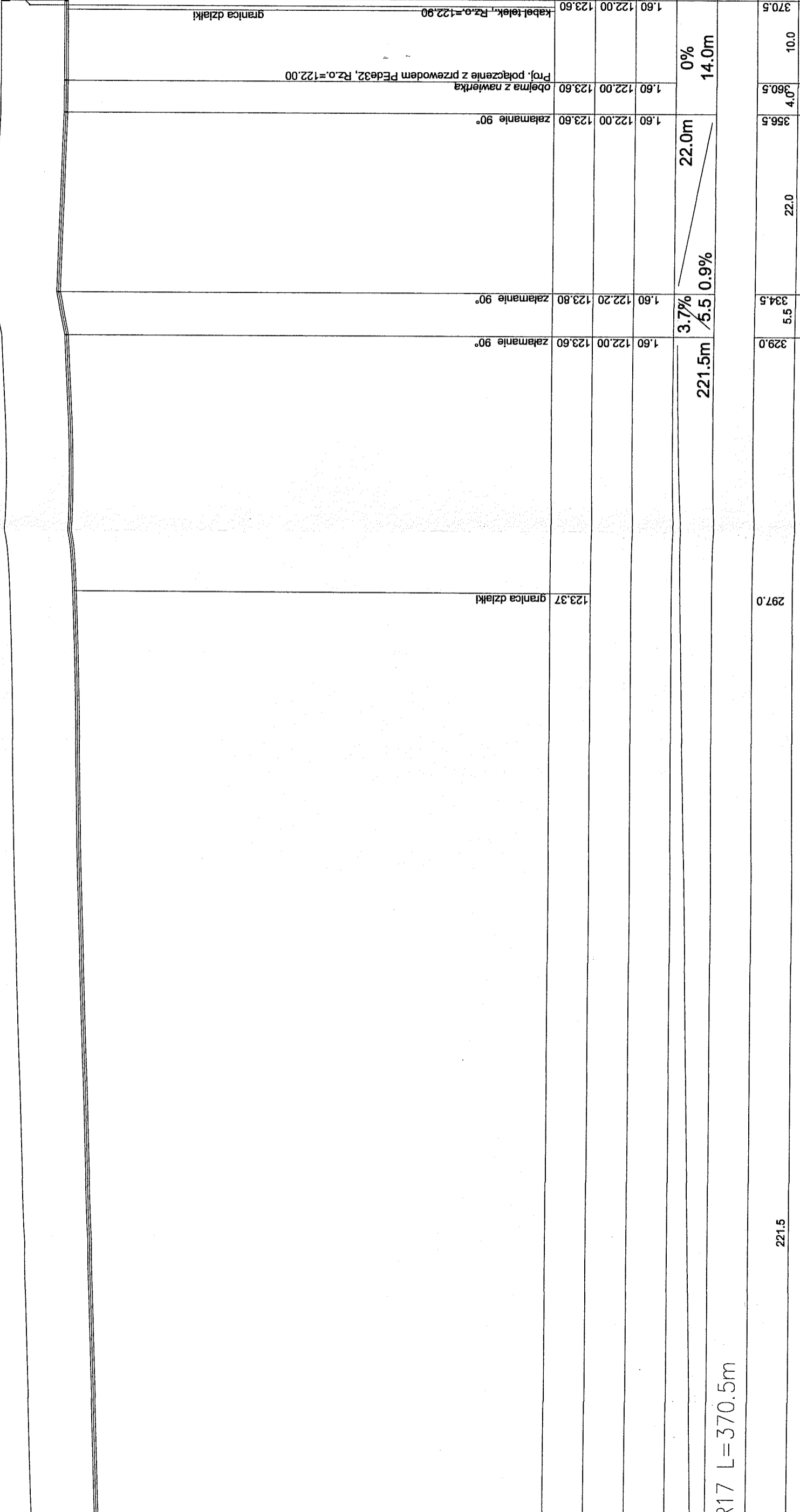
Pracownik: mgr inż. ANNA DEPKA PRADZYŃSKA  
ust. do proj. i kierowania robotami w zadr. sieci i inż. w s.c.o. i gar.  
nr. ust. GP-42 724233983, GP-42 7242710894

Pracownik: mgr inż. ANNA DEPKA PRADZYŃSKA  
ust. do proj. i kierowania robotami w zadr. sieci i inż. w s.c.o. i gar.  
nr. ust. GP-42 724233983, GP-42 7242710894

Data: 01.06.2016r. Skala: 1: 500

Pz-4 Pz-5 W4 Pz-6

nura ochronna  
dwudzielna L=3,0m



R17 L=370.5m

Ø 2

Ø 3

WEJ - ODCINEK WZ2 - HP2

100  
500

**PRACOWNIA PROJEKTÓW**  
architektura ♦ konstrukcje ♦ instalacje  
89-600 Chojnice ul. Myrska 4

Tel./Fax (52) 397-28-19

**Projektant:** Tech. BARBARA JAZDZEWSKA  
mgr inż. ANNA RZONICA

**Projekt:** Prof. do proj. i kierowanie robotami w zakresie instal. wod.-co. i gaz. m. opr. GP-KZ 7342/23193, GP-KZ 7342/16394  
Audytor: mgr inż. ANNA RZONICA

**Sprawdzenie:** mgr inż. ANNA DEPKA PRADZYŃSKA  
mgr inż. ANNA DEPKA PRADZYŃSKA  
mgr inż. ANNA DEPKA PRADZYŃSKA  
mgr inż. ANNA DEPKA PRADZYŃSKA

**Data:** 01.06.2016r.  
**Skala:** 1:100  
**Wzrost:** 1:500

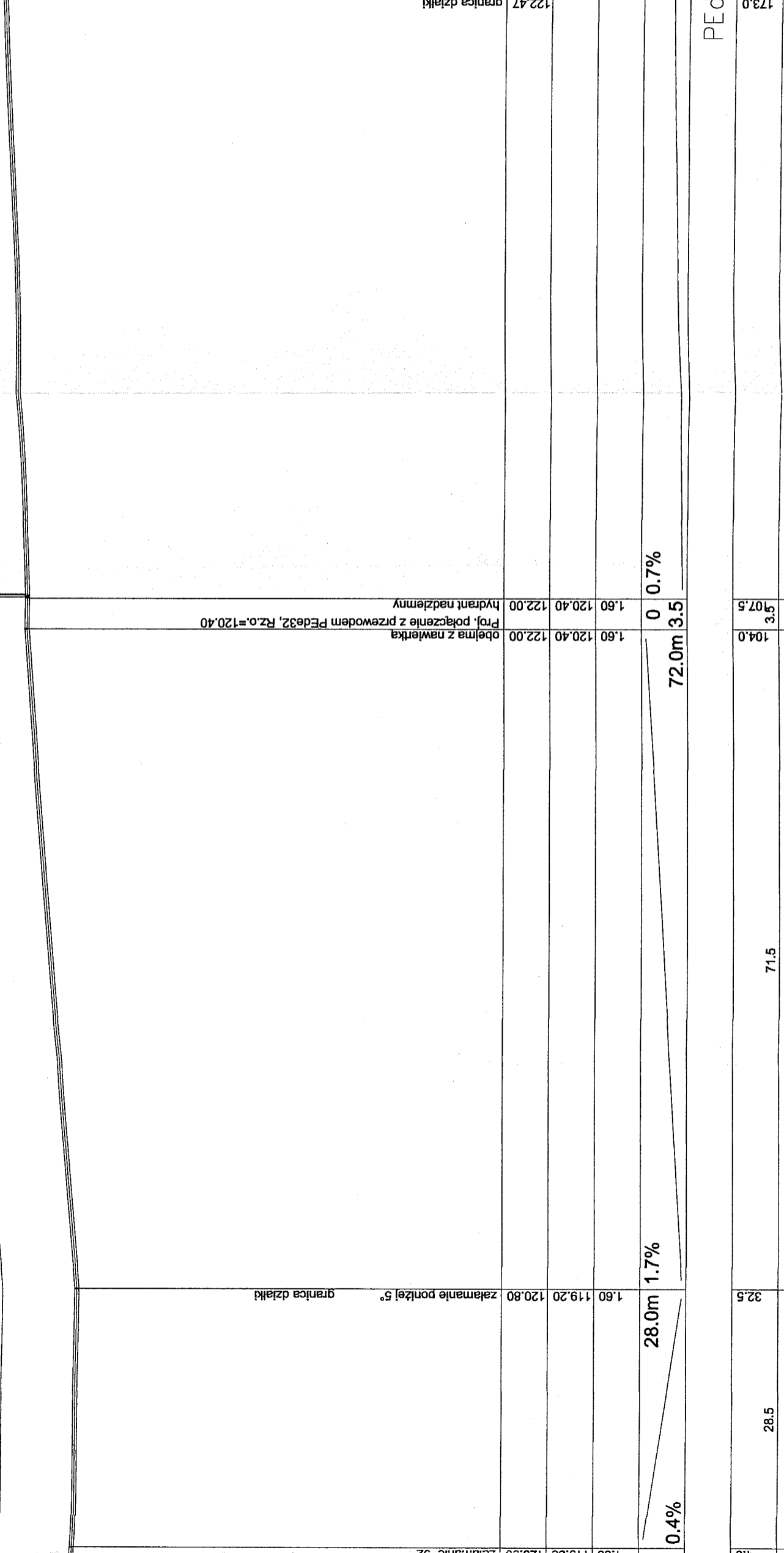


HP3

W3

4

Z-3



Z-3

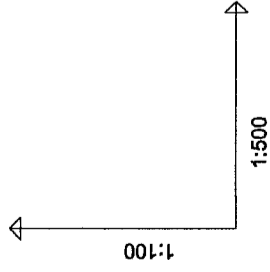
4

W3 HP3

1

2

PROFIL SIECI WODOCIĄGOWEJ - ODCINEK  
 SKALA 1:  $\frac{100}{500}$



OZNACZENIE PROFILU: WZ2- HP2  
 POZIOM PORÓWNAWCZY 110.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	120.90	120.90	120.90	120.80	122.00	122.00	122.00
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	119.30	119.30	119.30	119.20	120.40	120.40	120.40
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	0	0	0	28.0m	0	0	0
SPADKI, DŁUGOŚCI	4.0	4.0	4.0	28.0m	72.0m	72.0m	3.5
ŚREDNICA, MATERIAŁ							
ODLEGŁOŚCI	0.0	4.0	28.5	32.5	71.5	104.0	107.5
HEKTOMETRY	WZ2 Pz-3	WZ2 Pz-3	4	4	4	WZ3 HP3	WZ3 HP3

0

1

PROFIL

HP3

W3

WZ2Pz-3

4

trójnik równoprzelotowy

granica działki

zasuwa DN80

zakamie 92°

granica działki

zakamie 5°

zakamie 92°

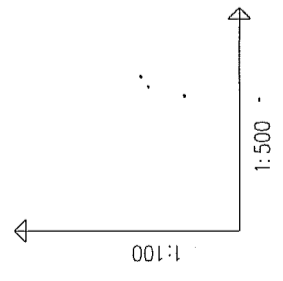
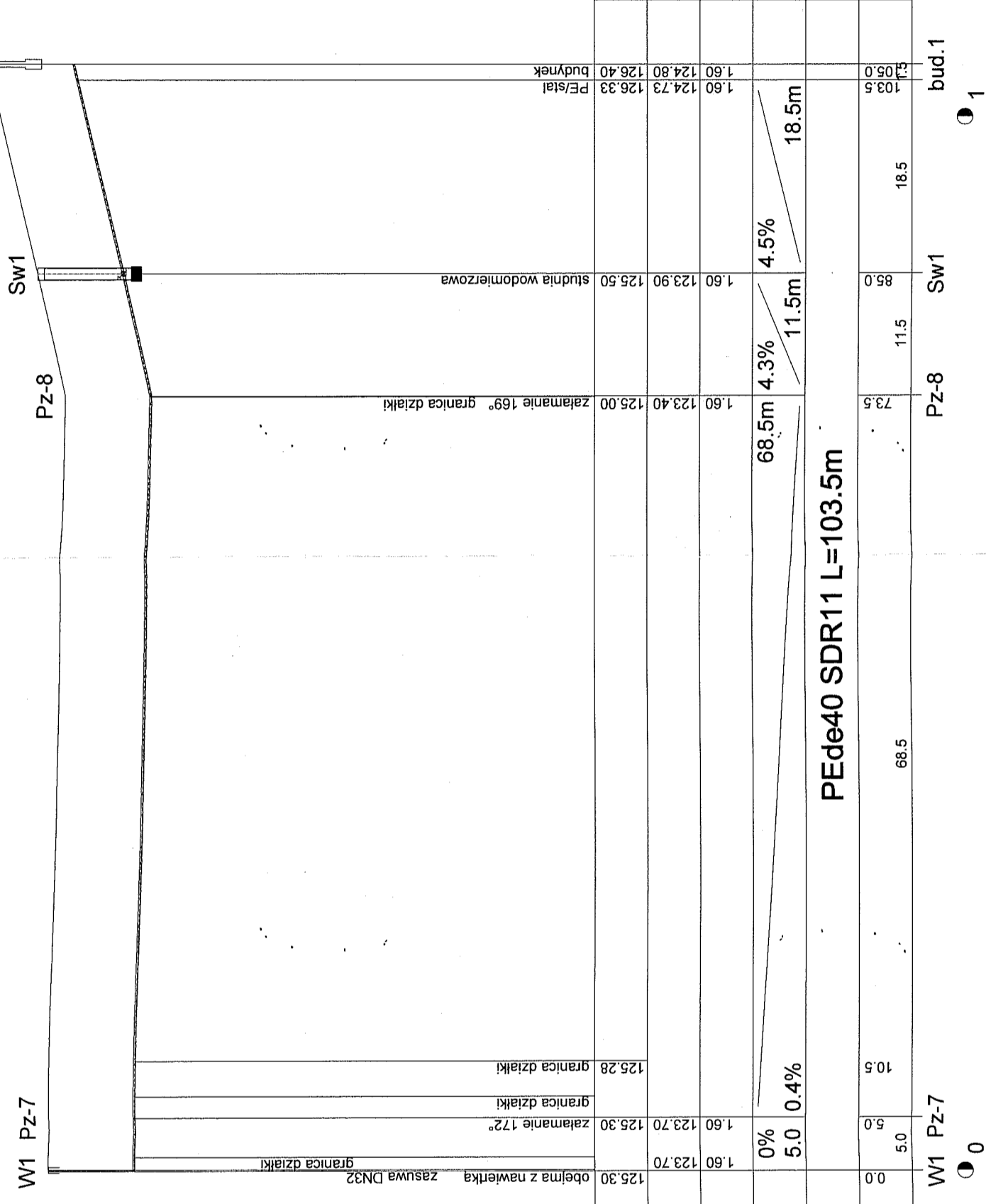
obejma z nawierka

Proj. połączenie z przewodem Pede32, Rz.o.=120.40

hydrant nadziemny

# PROFIL PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO P1 SKALA 1:100/500

STAROSTA SEPOLEŃSK  
ul. Kościuszki II  
89-400 Sepólno Krajeńskie



OZNACZENIE PROFILU: przył. P1  
POZIOM PORÓWNAWCZY 115.00 m n.p.m.

<b>RZĘDNA TERENU ISTN.</b>		125.30	125.30	125.28	125.50				
<b>RZĘDNA OSI RUROCIĄGU</b>		123.70	123.70	123.70	123.90	124.80	124.73	126.33	
<b>ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU</b>		0%	0%	0%	1.60	1.60	1.60	1.60	
<b>SPADKI, DŁUGOŚCI</b>		5.0	5.0	0.4%	68.5m	11.5m	4.3%	4.5%	18.5m
<b>ŚREDNICA, MATERIAŁ</b>					PEde40 SDR11 L=103.5m				
<b>ODLEGŁOŚCI</b>		0.0	5.0	10.5	68.5	11.5	18.5	103.5	105.0
<b>HEKTOMETRY</b>									



**PRACOWNIA PROJEKTÓW**  
architektura ♦ konstrukcje ♦ instalacje  
89-600 Chojnice ul. Młyńska 4

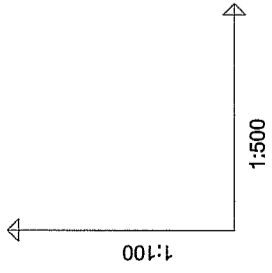
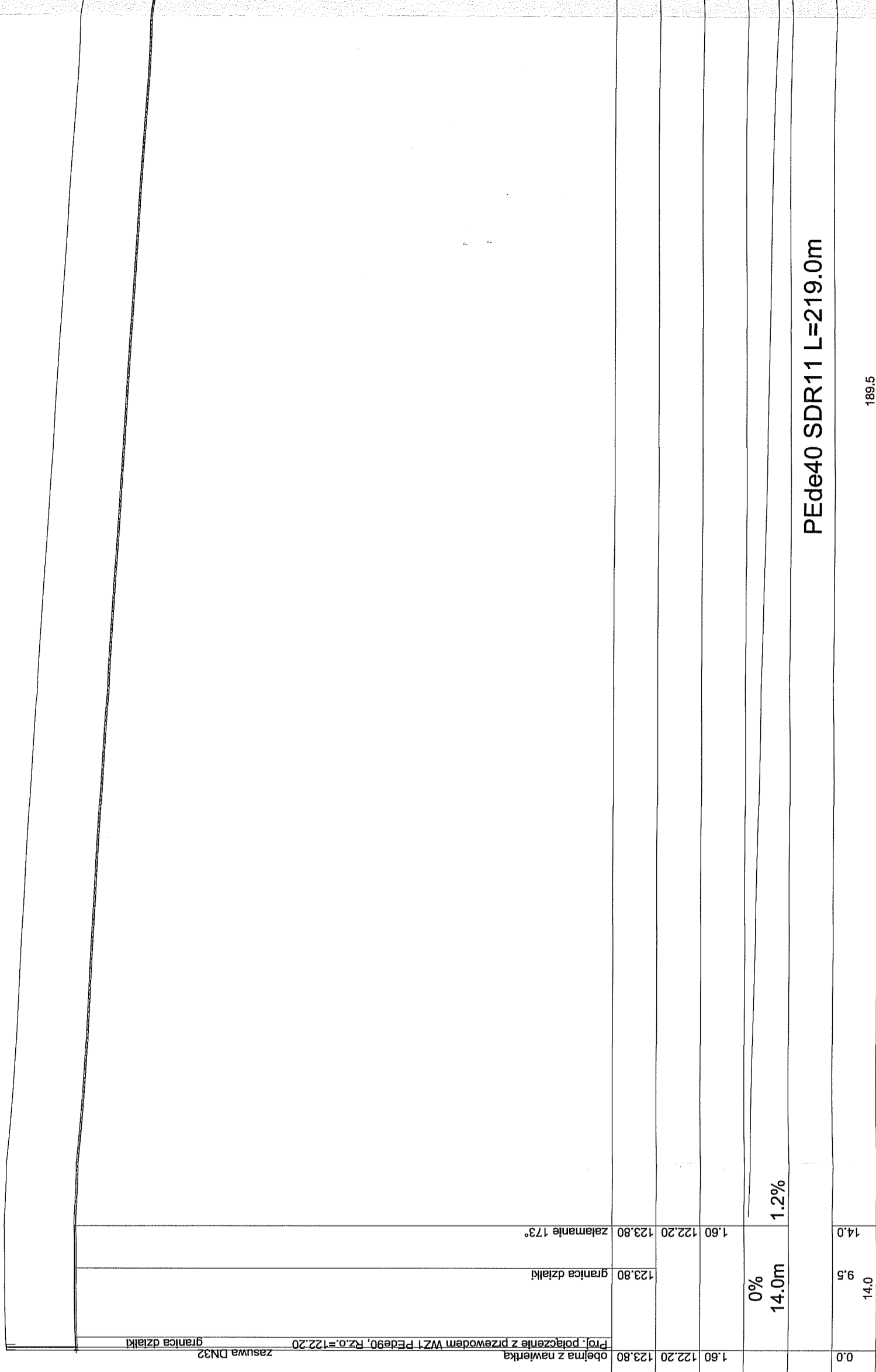
Tel./Fax (52) 397-29-19  
Nazwa i miejsce inwestycji: Projektowana sieć wodociągowa wraz z przyłączami zlokalizowana na terenie m. Skorzecze, gm. Sośno (dz. nr 109/1; 109/2; 109/3; 98; 11; 144; 144/1; 132/3; 137/3; 113/2; 114/2; 114/3; 115; 142/4; 116/1).

Projektant: mgr inż. ANNA RZONCA  
mgr inż. ANNA DEPKA PRADZYŃSKA  
mgr. inż. ANNA DEPKA PRADZYŃSKA

Pełnia: 01.06.2016r. Skala: 1:500 Nr rys: 5



W2 Pz-9A



OZNACZENIE PROFILU: przył. P2  
 POZIOM PORÓWNAWCZY 110.00 m n.p.m.

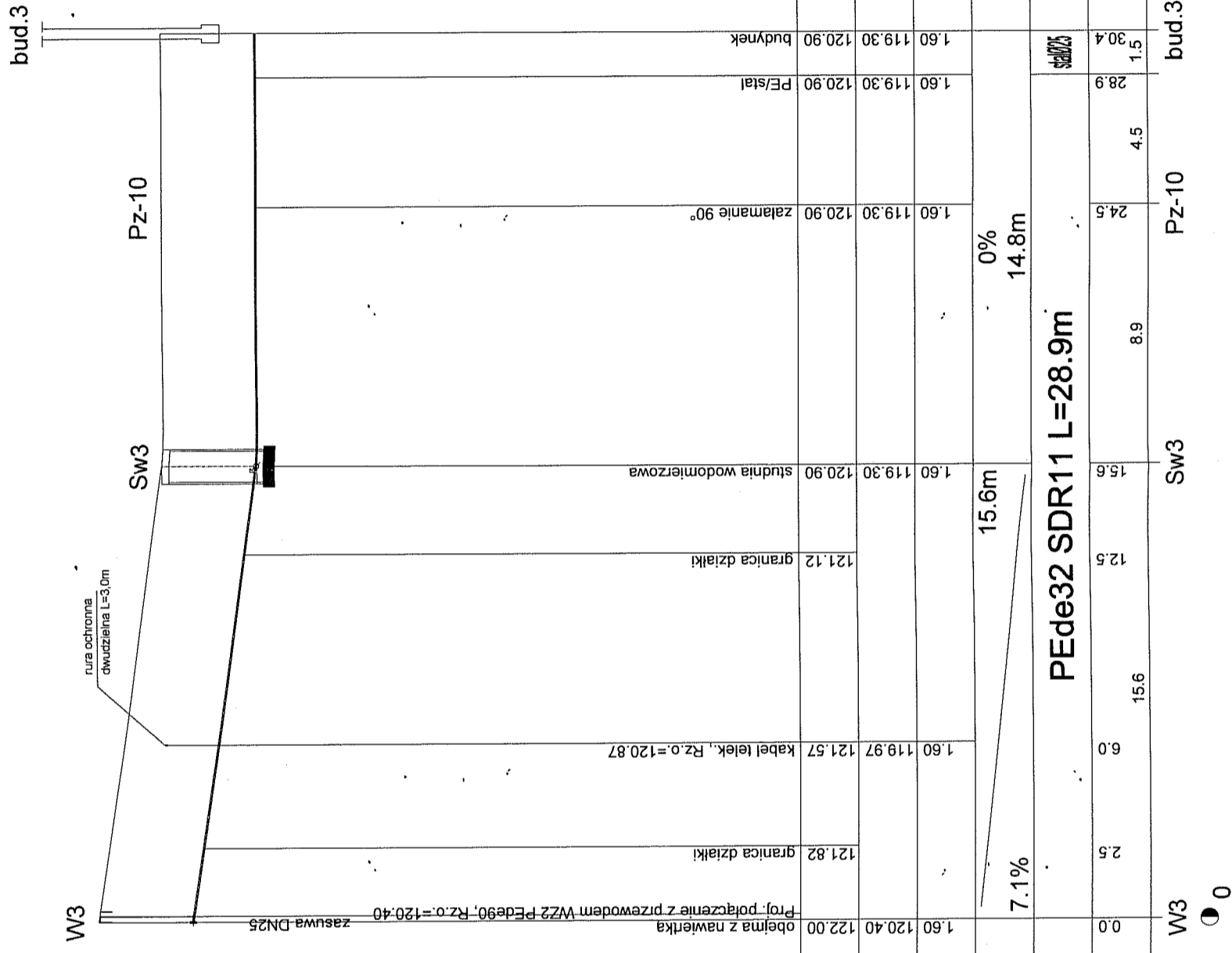
RZĘDNA TERENU ISTN.	123.80	122.20	123.80
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	122.20	122.20	123.80
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	1.60	1.60	1.60
SPADKI, DŁUGOŚCI	0%	14.0m	1.2%
ŚREDNICA, MATERIAŁ			PEde40 SDR11 L=219.0m
ODLEGŁOŚCI	0.0	9.5	14.0
HEKTOMETRY	W2		Pz-9A

0 1

PROFIL PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO P2  
 SKALA 1:100/500

# PROFIL PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO P3 SKALA 1:100/200

STAROSTA SĘPOLEŃSKI  
ul. Kościuszki 11  
89-400 Sępólno Krajeńskie



OZNACZENIE PROFILU: przyt. P3  
POZIOM PORÓWNAWCZY 110.00 m n.p.m.

Opis	Wzrost	Wysokość	Długość	Wzrost	Wysokość	Opis
rzeźna terenu istn.	1.60	120.40		1.60	120.40	
rzeźna osi rurociągu	1.60	119.97		1.60	119.30	
zagłębienie osi rurociągu	1.60	119.97		1.60	119.30	
spadki, długości			28.9m			
średnica, materiał			PEde32 SDR11			
odległości			0.0, 2.5, 6.0, 12.5, 15.6, 24.5, 28.9, 30.4			
hektometry			0.0, 0.2, 0.4, 0.6, 0.8, 1.0, 1.2, 1.4, 1.6, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6, 2.8, 3.0, 3.2, 3.4, 3.6, 3.8, 4.0, 4.2, 4.4, 4.6, 4.8, 5.0, 5.2, 5.4, 5.6, 5.8, 6.0, 6.2, 6.4, 6.6, 6.8, 7.0, 7.2, 7.4, 7.6, 7.8, 8.0, 8.2, 8.4, 8.6, 8.8, 9.0, 9.2, 9.4, 9.6, 9.8, 10.0, 10.2, 10.4, 10.6, 10.8, 11.0, 11.2, 11.4, 11.6, 11.8, 12.0, 12.2, 12.4, 12.6, 12.8, 13.0, 13.2, 13.4, 13.6, 13.8, 14.0, 14.2, 14.4, 14.6, 14.8, 15.0, 15.2, 15.4, 15.6, 15.8, 16.0, 16.2, 16.4, 16.6, 16.8, 17.0, 17.2, 17.4, 17.6, 17.8, 18.0, 18.2, 18.4, 18.6, 18.8, 19.0, 19.2, 19.4, 19.6, 19.8, 20.0, 20.2, 20.4, 20.6, 20.8, 21.0, 21.2, 21.4, 21.6, 21.8, 22.0, 22.2, 22.4, 22.6, 22.8, 23.0, 23.2, 23.4, 23.6, 23.8, 24.0, 24.2, 24.4, 24.6, 24.8, 25.0, 25.2, 25.4, 25.6, 25.8, 26.0, 26.2, 26.4, 26.6, 26.8, 27.0, 27.2, 27.4, 27.6, 27.8, 28.0, 28.2, 28.4, 28.6, 28.8, 29.0, 29.2, 29.4, 29.6, 29.8, 30.0, 30.2, 30.4			



**PRACOWNIA PROJEKTÓW**  
architektura ♦ konstrukcje ♦ instalacje  
89-600 Chojnice ul. Młyńska 4

<p><b>Projekant:</b> Tech. BARBARA JAZDZEWSKA upr. do proj. i kierowania robotami w zakr. sieci i instal. w k.c.o. i gaz. nr. upr. GP-KZ 734/22/3063, GP-KZ 734/21/3384 Asystent Projektanta:</p>	<p><b>Projektant:</b> mgr inż. ANNA RZONICA</p>
<p><b>Przedmiot:</b> Profil przyłącza wodociągowego P3</p>	<p><b>Sprawdzający:</b> mgr inż. ANNA DEPKA PRADZYŃSKA upr. do proj. i kierowania robotami bud. bez ograniczeń w spec. inst. w zakresie sieci, instalacji urządzeń ciepł., went., gaz., wod. kan. nr. upr. POMIAROWY: 304/2012</p>
<p><b>Studium:</b> Data: 01.06.2016r.</p>	<p><b>Plan:</b> Data: 01.06.2016r.</p>
<p><b>Bransz:</b> Sanitarna</p>	<p><b>Skala:</b> 1:200</p>
<p><b>Nr. rpr.:</b> 7</p>	<p><b>Nr. rpr.:</b> 7</p>

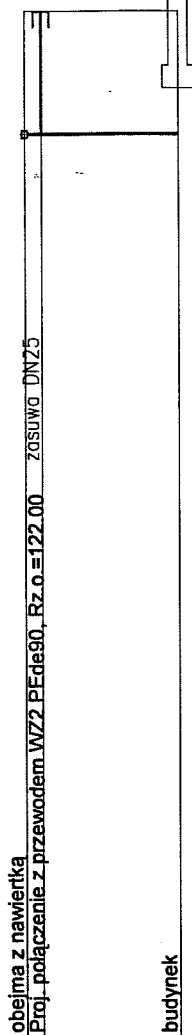
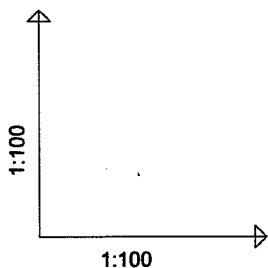
# PROFIL PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO P4

## SKALA 1:100

-40-

STAROSTA SĘPOLEŃSKI  
ul. Kościuszki 11  
89-400 Sępólno Krajeńskie

W4 bud.4



OZNACZENIE PROFILU: przył. P4  
POZIOM PORÓWNAWCZY 110.00 m n.p.m.

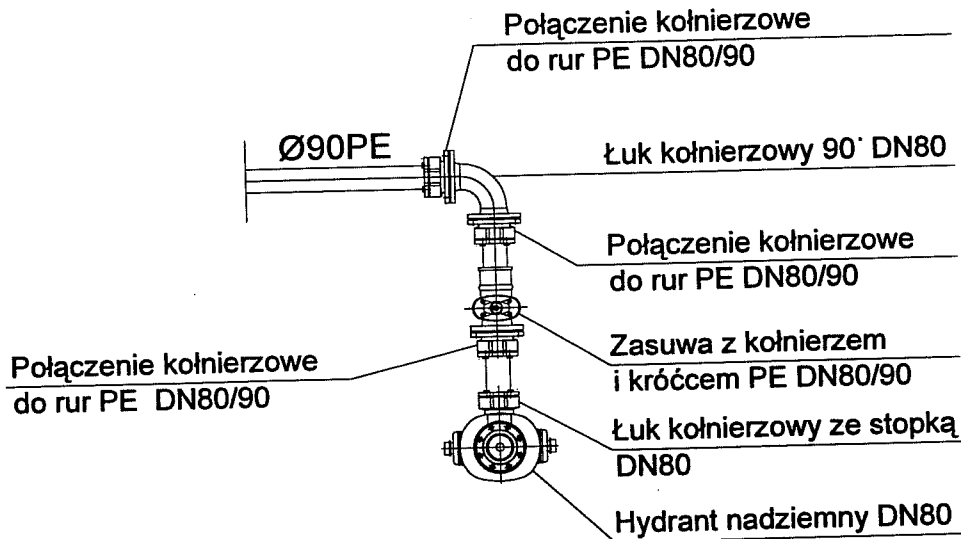
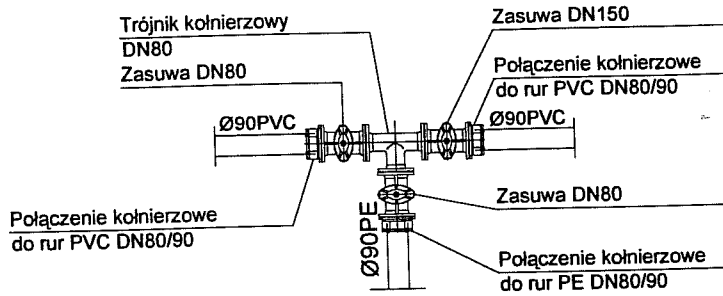
RZĘDNA TERENU ISTN.	123.60	123.60
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	122.00	122.00
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	1.60	1.60
SPADKI, DŁUGOŚCI		0% 2.0m
ŚREDNICA, MATERIAŁ		stalØ25
ODLEGŁOŚCI	0.0	2.0
HEKTOMETRY	W4	bud.4


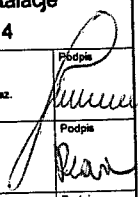


**PRACOWNIA PROJEKTÓW**  
architektura ♦ konstrukcje ♦ instalacje  
Tel./Fax (52) 397-29-19 89-600 Chojnice ul. Młyńska 4

Nazwa i miejsce inwestycji Projektowana sieć wodociągowa wraz z przyłączami zlokalizowana na terenie m. Skoraczewo, gm. Sośno (dz. nr 109/1; 109/2; 109/3; 98; 11; 144; 194/1; 132/3; 137/3; 113/2; 114/2; 114/3; 115; 142/4; 116/1).	Projektant: tech. BARBARA JAŹDZEWSKA upr. do proj. i kierowania robotami w zakr. sieci i inst. w-k.c.o. i gaz. nr. upr. GP-KZ 7342/239/93, GP-KZ 7342/183/94 Asystent Projektanta: mgr inż. ANNA RZOŃCA	Podpis <i>[Signature]</i>
Przedmiot: Profil przyłącza wodociągowego P4	Sprawdzający: mgr inż. ANNA DEPKA PRADZYŃSKA upr. do proj. i kierowania robotami bud. bez ograniczeń w spec. inst. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepł. went. gaz. wod. kan. nr. upr. POM/0238/PW06/12	Podpis <i>[Signature]</i>
Stadium: Projekt techn. Sanitarna	Data: 01.06.2016r.	Skala: 1:100 Nr rys. 8

# SCHEMAT WĘZŁÓW WODOCIĄGOWYCH

STAROSTA SEPOLEŃSKI  
ul. Kościuszki 11  
89-400 Sepólno Krajeńskie



 <b>PRACOWNIA PROJEKTÓW</b> architektura ♦ konstrukcje ♦ instalacje Tel./Fax (52) 397-29-19 89-600 Chojnice ul. Młyńska 4			
Nazwa i miejsce inwestycji Projektowana sieć wodociągowa wraz z przyłączami zlokalizowana na terenie m. Skoraczewo, gm. Sośno (dz. nr 109/1; 109/2; 109/3; 98; 11; 144; 154/1; 132/3; 137/3; 113/2; 114/1; 114/3; 115; 142/4; 116/1).		Projektant: tech. BARBARA JAŹDZEWSKA upr. do proj. i kierowanie robotami w zakr. sieci i instal. w-k c.o. i gaz. nr. upr. GP-KZ 7342/239/93, GP-KZ 7342/183/94	Podpis 
Przedmiot: Schemat węzłów wodociągowych		Asystent Projektanta: mgr inż. ANNA RZOŃCA	Podpis 
Stadium: Projekt techn. Branża: Sanitarna		Sprawdzający: mgr inż. ANNA DEPKA PRADZYŃSKA upr. do proj. i kierowanie robotami bud. bez ograniczeń w spec. instal. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłn. went. gaz. wod. kan. nr. upr. POM/239/PWOS/12	Podpis 
Data: 01.06.2016r.		Skala: —	Nr rys. 9