

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO - USŁUGOWE

<< RESKO >>

w Rzeszowie

Spółka z o.o.

ZAMAWIAJĄCY:

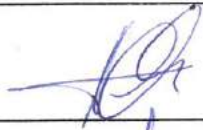


Gmina Zarszyn

TEMAT:

Budowa kanalizacji sanitarnej i wodociągu dla m. Odrzechowa wraz z hydroforniami, przepompowniami ścieków oraz ich zasilaniem energetycznym

ZAKRES:

Operat wodno-prawny na przekroczenie rzeki Czernisławka, potoku Szczawka i rowów melioracyjnych projektowanymi kanałami kanalizacji sanitarnej, wodociągiem i przewodem tłocznym ścieków

	Imię i nazwisko	Podpis
Zespół opracowujący	mgr inż. St. Chudzicki – nr upr. S – 107/98	
	mgr inż. M. Filipka – nr upr. S – 535/94	
Prowadzący temat	mgr inż. T.Dworzański – nr upr. 184/74	
Weryfikator	inż. E. Rojek – nr upr. S – 541/94	
Dyrektor	mgr inż. T.Dworzański	<p>STAROSTWO POWIATOWE w SANOKU WYDZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISKA ROLNICTWA I LEŚNICTWA udzielono pozwolenia wodnoprawnego decyzja z dnia 2007 - 04 - 11 znak: OS. 62.441.0.1.07</p>
Nr projektu	13 / 2003 / 7	
Data opracowania	grudzień 2006 r	<p>Z up. STAROSTY Wojciech Skiba NACZELNIK Wydziału Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa</p>

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. CZEŚĆ OPISOWA

1. Podstawa opracowania.
2. Dane dotyczące zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego.
3. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód.
4. Rodzaj urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych.
5. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w rejonie projektowanych przejść pod ciekami wodnymi.
6. Obowiązki zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego w stosunku do osób trzecich.
7. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym.
8. Ustalenia wynikające z warunków korzystania z wód regionu wodnego.
9. Określenie wpływu gospodarki wodnej zakładu na wody powierzchniowe oraz podziemne.
10. Sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności bądź wystąpienia awarii, jak również rozmiar i warunki korzystania z wód oraz urządzeń wodnych w tych sytuacjach.
11. Umocnienie brzegów i dna rowów melioracyjnych, potoków i rzek.
12. Wnioski.
13. Wykaz właścicieli działek położonych w rejonie przekroczeń przez ciek wodne.

II. ODPISY PISM I UZGODNIENÍ

1. Decyzja o ustaleniu lokalizacji celu publicznego nr pisma GKP 7331 - 1/2/04/05 z dnia 2005-04-12 wydana przez Wójta Gminy Zarszyn wraz z klauzulą prawomocności
ZAŁ. 1
2. Opinia uzgodnienia dokumentacji projektowej wydana przez Starostwo Powiatowe w Sanoku Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Sanok Nr GN-VII-7441/560/2006 z dnia 2006.08.21
ZAŁ. 2
3. Warunki techniczne przekroczenia rzeki Czernisławki nr pisma NIR-4-5-514/K/18/04 z dnia 2004-10-14 wydane przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie Inspektorat w Rzeszowie
ZAŁ. 3
4. Uzgodnienie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie Inspektorat w Rzeszowie nr UIR-4-51-514/K/30/06 z dn. 29.12.2006 r.
ZAŁ. 4
5. Uzgodnienie Podkarpackiego Zarządu Melioracji i Urządzeń w Rzeszowie Oddział w Sanoku nr ST.505/2/07 z dnia 7.01.2007 r.
ZAŁ. 5
6. Wypis uproszczony z rejestru gruntów
ZAŁ. 6
7. Wyrys z naniesionymi przekroczeniami
ZAŁ. 7

III. CZEŚĆ GRAFICZNA.

1. Orientacja z naniesionym układem map	1 : 10000	RYS. 0
2. Projekt zagospodarowania terenu - przekroczenie I i II	1:1000	RYS. 1
3. Projekt zagospodarowania terenu - przekroczenie IV÷VI	1:1000	RYS. 2
4. Projekt zagospodarowania terenu - przekroczenie VII	1:1000	RYS. 3
5. Projekt zagospodarowania terenu - przekroczenie VIII	1:1000	RYS. 4
6. Projekt zagospodarowania terenu - przekroczenie IX, X	1:1000	RYS. 5
7. Projekt zagospodarowania terenu - przekroczenie XI	1:1000	RYS. 6
8. Projekt zagospodarowania terenu - przekroczenie XII÷XV	1:1000	RYS. 7
9. Projekt zagospodarowania terenu - przekroczenie XVI÷XVIII	1:1000	RYS. 8
10. Projekt zagospodarowania terenu - przekroczenie XIX÷XX	1:1000	RYS. 9
11. Projekt zagospodarowania terenu - przekroczenie XXI	1:1000	RYS. 10
12. Projekt zagospodarowania terenu - przekroczenie XXII÷XXIII	1:1000	RYS. 11
13. Projekt zagospodarowania terenu - przekroczenie XXIV÷XXV	1:1000	RYS. 12
14. Projekt zagospodarowania terenu - przekroczenie XXVII i XIX	1:1000	RYS. 13
15. Projekt zagospodarowania terenu - przekroczenie XXVIII	1:1000	RYS. 14
16. Projekt zagospodarowania terenu - przekroczenie XXXII i XXXIII	1:1000	RYS. 15
17. Projekt zagospodarowania terenu - przekroczenie XXXIV	1:1000	RYS. 16
18. Projekt zagospodarowania terenu - przekroczenie XXXV	1:1000	RYS. 16a
19. Projekt zagospodarowania terenu - przekroczenie XXXVI i XXXVII	1:1000	RYS. 17
20. Projekt zagospodarowania terenu - przekroczenie XXXVIII i XXXIX	1:1000	RYS. 18
21. Projekt zagospodarowania terenu - przekroczenie XL÷XLII	1:1000	RYS. 19
22. Przekroczenie dopływu rzeki Czernisławka przewodem tłocznym i wodociągiem - działka nr 1098/2 - I÷II	1:100/100	RYS. 20
23. Przekroczenie rzeki Czernisławka wodociągiem - działka nr 1248/2 - IV	1:100/100	RYS. 21
24. Przekroczenie rzeki Czernisławka przewodem kanalizacyjnym - działka nr 1248/2 - V	1:100/100	RYS. 22

25. Przekroczenie rzeki Czernisławka przewodem tłocznym - działka nr 1248/2 - VI i VII	1:100/1000 RYS. 23
26. Przekroczenie rzeki Czernisławka przewodem kanalizacyjnym - działka nr 1248/2 - VIII	1:100/1000 RYS. 24
27. Przekroczenie rzeki Czernisławka przewodem tłocznym - działka nr 1248/2 - IX	1:100/1000 RYS. 25
28. Przekroczenie rzeki Czernisławka przewodem tłocznym - działka nr 1248/2 - X	1:100/1000 RYS. 26
29. Przekroczenie rzeki Czernisławka przewodem tłocznym - działka nr 1248/2 - XI	1:100/1000 RYS. 27
30. Przekroczenie rzeki Czernisławka przewodem kanalizacyjnym - działka nr 1248/2 - XII	1:100/1000 RYS. 28
31. Przekroczenie rzeki Czernisławka przewodem kanalizacyjnym - działka nr 1248/2 - XIII	1:100/1000 RYS. 29
32. Przekroczenie rzeki Czernisławka przewodem tłocznym - działka nr 1248/2 - XIV i XV	1:100/1000 RYS. 30
33. Przekroczenie rzeki Czernisławka wodociągiem - działka nr 1248/2 - XVI	1:100/1000 RYS. 31
34. Przekroczenie rzeki Czernisławka przewodem tłocznym - działka nr 1248/2 - XVII	1:100/1000 RYS. 32
35. Przekroczenie rzeki Czernisławka przewodem tłocznym - działka nr 1248/2 - XVIII	1:100/1000 RYS. 33
36. Przekroczenie rzeki Czernisławka przewodem kanalizacyjnym - działka nr 1248/1 - XIX i XX	1:100/1000 RYS. 34
37. Przekroczenie rzeki Czernisławka wodociągiem - działka nr 1248/1 - XXI	1:100/1000 RYS. 35
38. Przekroczenie rzeki Czernisławka przewodem tłocznym i wodociągiem - działka nr 1248/1 - XXII i XXIII	1:100/1000 RYS. 36
39. Przekroczenie rowu melioracyjnego przewodem tłocznym - działka nr 993 - XXIV	1:100/1000 RYS. 37
40. Przekroczenie rowu melioracyjnego wodociągiem - działka nr 993 - XXV	1:100/1000 RYS. 38
41. Przekroczenie rowu melioracyjnego przewodem kanalizacyjnym - działka nr 476 - XXVII	1:100/1000 RYS. 39
42. Przekroczenie rowu melioracyjnego wodociągiem - działka nr 476 - XXVIII i XXIX	1:100/1000 RYS. 40
43. Przekroczenie rowu melioracyjnego przewodem tłocznym - działka nr 645 - XXXII	1:100/1000 RYS. 41
44. Przekroczenie rowu melioracyjnego wodociągiem - działka nr 645 - XXXIII	1:100/1000 RYS. 42
45. Przekroczenie rowu melioracyjnego wodociągiem - działka nr 645 - XXXIV i XXXV	1:100/1000 RYS. 43
46. Przekroczenie rowu melioracyjnego przewodem kanalizacyjnym - działka nr 681 - XXXVI	1:100/1000 RYS. 44
47. Przekroczenie rowu melioracyjnego wodociągiem - działka nr 681 - XXXVII	1:100/1000 RYS. 45
48. Przekroczenie rowu melioracyjnego wodociągiem - działka nr 681 - XXXVIII	1:100/1000 RYS. 46
49. Przekroczenie rowu melioracyjnego wodociągiem - działka nr 681 - XXXIX	1:100/1000 RYS. 47

50. Przekroczenie rowu melioracyjnego przewodem tłocznym - działka nr 709 - XL	1:100/1000	RYS. 48
51. Przekroczenie rowu melioracyjnego wodociągiem - działka nr 709 - XLI	1:100/1000	RYS. 49
52. Przekroczenie rowu melioracyjnego wodociągiem - działka nr 709 - XLII	1:100/1000	RYS. 50
53. Umocnienie rzeki Czernisławka	-	RYS. 51
54. Umocnienie potoku Szczawka	-	RYS. 52
55. Umocnienie rowu	-	RYS. 53

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Podstawa opracowania

- Ustawa z dnia 18. 07. 2001 r - „ Prawo wodne” (tekst jednolity Dziennik Ustaw Nr 239 z 2005 r pozycja 2019 z późn. zmianami)
- Opracowany projekt budowy kanalizacji sanitarnej i wodociągu dla m. Odrzechowa.

2. Dane dotyczące zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego.

O wydanie pozwolenia wodnoprawnego ubiega się Wójt Gminy Zarszyn będący inwestorem budowy kanalizacji sanitarnej i wodociągu w miejscowości Odrzechowa. Przedmiotem pozwolenia wodnoprawnego są przejścia projektowanymi kanałami sanitarnymi, przewodami tłoczonymi ścieków i wodociągiem pod dnem rzeki Czernisławka, potoków oraz rowów melioracyjnych. Zgodnie z Ustawą z dnia 18. 07. 2001 r - „ Prawo wodne ” (tekst jednolity Dziennik Ustaw Nr 239 z 2005 r pozycja 2019 z późn. zmianami), korzystanie z wód wykraczające poza korzystanie powszechne lub zwykłe oraz wykonywanie urządzeń wodnych, wymaga pozwolenia wodnoprawnego. Przewidywane przekroczenia cieków wodnych należą w rozumieniu prawa wodnego do szczególnego korzystania z wód.

3. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód.

W projekcie budowlanym kanalizacji sanitarnej, wodociągu i przewodów tłocznych ścieków przewidziano przejścia kanałami grawitacyjnymi, wodociągiem i przewodami tłoczonymi ścieków pod rzeką, potokami i rowami melioracyjnymi na głębokości 1,0 ÷ 1,36 m pod dnem. Przejścia wykonane będą w wykopach otwartych o ścianach pionowych z odwodnieniem wykopu pompą spalinową. Wytyczne realizacji zawierające rozwiązania przeprowadzenia wód płynących w rowach j. w. podano w projekcie budowlanym kanalizacji i wodociągu. Zakres zamierzonego korzystania z wód polega na lokalizacji projektowanych kanałów sanitarnych pod dnem rzek, potoków i rowów oraz lokalizacji studzienek rewizyjnych. Podczas realizacji projektowanych robót teren przewidziany pod kanały sanitarne zostanie rozkopany dla umożliwienia wykonania kanałów i studzienek kanalizacyjnych.

W niniejszym opracowaniu na rys. nr 51, 52 i 53 pokazano sposób umocnienia rzeki Czernisławka, potoku Szczawka i rowów melioracyjnych przy przejściu przewodów pod tymi ciekami.

4. Rodzaj urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych.

Nie występują.

5. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w rejonie projektowanych przejść pod ciekami wodnymi.

Rzeka Czernisławka wraz z dopływem administrowane są przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie Inspektorat w Rzeszowie natomiast potok Szczawka i rowy melioracyjne przez Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie Oddział w Sanoku. Do opracowania dołączono fragmenty map sytuacyjno – wysokościowych w skali 1 : 1000 z wrysowanym przebiegiem projektowanych kanałów, zaznaczonymi

miejscami przekroczeń nimi rzek, potoków i rowów oraz naniesionymi numerami działek z ewidencji gruntów.

Przekroczenia dotyczące rzeki Czernisławka i jej dopływu administrowanych przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie Inspektorat w Rzeszowie:

- I ÷ XXIII (brak III) (rys. nr 1÷11 i 20÷36)

Odległość w pionie między dnem rzeki, a górą projektowanych rur ochronnych na przewodach wynosi 0,94 ÷ 1,22 m. Ilość przekroczeń 22.

Przekroczenia dotyczące potoku Szczawka i rowów melioracyjnych administrowanych przez PZM i UW w Rzeszowie Oddział w Sanoku:

- XXIV÷XLII (brak XXVI, XXX, XXXI) (rys. nr 12÷19 i 37÷50)

Odległość w pionie między dnem rzek i rowów, a górą projektowanych rur ochronnych na przewodach wynosi 1,00 ÷ 1,18 m. Ilość przekroczeń 16.

6. Obowiązki zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego w stosunku do osób trzecich.

Gmina Zarszyn reprezentowana przez Zarząd, w imieniu którego działa Wójt, będąca inwestorem projektowanej kanalizacji sanitarnej, wodociągu i przewodów tłocznych ścieków w miejscowości Odrzechowa ma obowiązek usunięcia i naprawy ewentualnych szkód względem osób trzecich, spowodowanych niewłaściwą eksploatacją projektowanych przejść pod dnem rzeki i rowów melioracyjnych.

7. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym.

Rzeka Czernisławka jest prawobrzeżnym dopływem rzeki Wisłok. Potok Szczawka i rowy melioracyjne są dopływami zasilającymi w wodę rzekę Czernisławkę.

8. Ustalenia wynikające z warunków korzystania z wód regionu wodnego.

Nie dotyczy

9. Określenie wpływu gospodarki wodnej zakładu na wody powierzchniowe oraz podziemne.

Nie dotyczy.

10. Sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności bądź wystąpienia awarii, jak również rozmiar i warunki korzystania z wód oraz urządzeń wodnych w tych sytuacjach.

Przy przekroczeniach rzeki Czernisławka, potoku Szczawka oraz rowów melioracyjnych na przewodach kanalizacyjnych, rurociągach tłocznych i wodociągu zaprojektowane zostały rury ochronne PE 80 SDR 17 PN6.

W przypadku pęknięcia któregoś z przewodów powyższe rury należy odkopać i wymienić rury przewodowe bez rozkopywania koryta rzeki.

11. Umocnienie brzegów i dna rzeki i rowów melioracyjnych.

Wszystkie brzegi i dna rzeki oraz potoku i rowów melioracyjnych w miejscach przekroczeń zostaną przywrócone do stanu pierwotnego oraz dodatkowo umocnione zgodnie z poniższym opisem.

Zgodnie z warunkami i uzgodnieniem Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie Inspektorat w Rzeszowie przewidziano następujące rozwiązania umocnień:

Przekroczenie rzeki Czernisławka i jej dopływu

Po wykonaniu kanalizacji należy zasypać wykop z dokładnym jego zagęszczeniem. Brzegi i dno rzeki należy umocnić elementami betonowymi tzw. mała krata - 90x60x10 - ułożonymi na geowłókninie z przybiciem każdego elementu 2 sztukami palików dł. 0,8 m min.; na długości 5,0 m przed i za przejściem na całej wysokości skarp rzeki z palisadą na początku i końcu ubezpieczenia. Przejście oznakować słupkami betonowymi. Szczegóły rozwiązań wg rys. nr 51.

Zgodnie z warunkami i uzgodnieniem Podkarpackiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie Oddział w Sanoku przewidziano następujące rozwiązania umocnień:

Przekroczenie potoku Szczawka

Po wykonaniu kanalizacji dno potoku należy zasypać pospółką grubości 30 cm. Następnie dno zasypać narzutem z kamienia ciężkiego warstwą grubości minimum 70 cm. Brzegi potoku (skarpy) projektuje się umocnić za pomocą narzutu kamiennego grubości 30 cm w siatkach do wysokości 2/3 skarpy, powyżej umocnienia plantowanie skarp z obsiewem trawą. Szczegóły rozwiązań wg rys. nr 52.

Przekroczenie rowów melioracyjnych

Brzegi rowów melioracyjnych należy umocnić darniną a podstawę skarp należy zabezpieczyć w miejscach przekopów kiszka ϕ 10 cm na długości 6 m, tzn. 3 m powyżej i poniżej przekopu. Szczegóły rozwiązań wg rys. nr 53.

12. Wnioski.

Wnioskuje się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na budowę przekroczeń projektowanymi kanałami i przewodami rzeki Czernisławka i jej dopływu oraz potoku Szczawka i rowów melioracyjnych zgodnie z lokalizacją w/w przejść na mapach sytuacyjno – wysokościowych. Przejścia pod dnem wykonane będą zgodnie z załączonymi profilami podłużnymi w/w przekroczeń oraz rysunkami szczegółowymi przekroczeń.

13. Wykaz właścicieli działek położonych w rejonie przekroczeń przez potoki i rzeki podlegające Regionalnemu Zarządowi Gospodarki Wodnej w Krakowie.

I. Przejście rurociągiem tłocznym ϕ 110x6,6 mm - km (Rys. 1 i 20)

- 431/1 - Gmina Zarszyn - Zarszyn 53
 - 1098/2 - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie,
Kraków ul. Piłsudskiego 22
Inspektorat w Rzeszowie - Rzeszów ul. Kwiatkowskiego 2
 - 432/3 - BALWIERCZAK Józef - Odrzechowa 51
- II. Przejście wodociągiem \varnothing 225 mm - km (Rys. 1 i 20)
- 431/1 - Gmina Zarszyn - Zarszyn 53
 - 1098/2 - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie,
Kraków ul. Piłsudskiego 22
Inspektorat w Rzeszowie - Rzeszów ul. Kwiatkowskiego 2
 - 432/3 - BALWIERCZAK Józef - Odrzechowa 51
- III. BRAK
- IV. Przejście wodociągiem PVC \varnothing 160 mm - km (Rys. 2 i 21)
- 418/3 - SKARB PAŃSTWA
 - 1248/2 - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie,
Kraków ul. Piłsudskiego 22
Inspektorat w Rzeszowie - Rzeszów ul. Kwiatkowskiego 2
 - 437/1 - TELEŻYŃSKI Tadeusz - Odrzechowa 13
- V. Przejście ruroc. grawit. \varnothing 0.20 m - km (Rys. 2 i 22)
- 444 - KASPRZYCKA Zofia - Odrzechowa 49
 - 1248/2 - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie,
Kraków ul. Piłsudskiego 22
Inspektorat w Rzeszowie - Rzeszów ul. Kwiatkowskiego 2
 - 415/1 - HUTA Aleksander - Odrzechowa 258
- VI. Przejście rurociągiem tłocznym 110x6,6 mm - km (Rys. 2 i 23)
- 444 - KASPRZYCKA Zofia - Odrzechowa 49
 - 1248/2 - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie,
Kraków ul. Piłsudskiego 22
Inspektorat w Rzeszowie - Rzeszów ul. Kwiatkowskiego 2
 - 415/5 - HUTA Zdzisław - Odrzechowa 193
- VII. Przejście rurociągiem tłocznym 110x6,6 mm - km (Rys. 3 i 23)
- 414 - JASIŃSKI Tadeusz i Genowefa - Sanok, ul. Prugara-Ketlinga 10/51
 - 1248/2 - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie,
Kraków ul. Piłsudskiego 22
Inspektorat w Rzeszowie - Rzeszów ul. Kwiatkowskiego 2
 - 411/3 - DĘBICKA - LEŚNIAK Władysława - Odrzechowa 190
- VIII. Przejście kanałem "G" \varnothing 0.20 m - km (Rys. 4 i 24)
- 410 - DŁUGOSZ Łukasz - Odrzechowa 189
 - 1248/2 - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie,
Kraków ul. Piłsudskiego 22
Inspektorat w Rzeszowie - Rzeszów ul. Kwiatkowskiego 2
 - 454/3 - SZARO Adam i Małgorzata - Odrzechowa 53

- IX. Przejście rurociągiem tłocznym 90x5,4 mm - km (Rys. 5 i 25)
- 398 - Gmina Zarszyn - Zarszyn 53
 - 1248/2 - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie,
Kraków ul. Piłsudskiego 22
Inspektorat w Rzeszowie - Rzeszów ul. Kwiatkowskiego 2
 - 461 - OWSIAK Stanisław - Odrzechowa 56
- X. Przejście rurociągiem tłocznym 110x6,6 mm - km (Rys. 5 i 26)
- 397 - SZCZĘSNY Tadeusz i Danuta - Odrzechowa 136
 - 1248/2 - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie,
Kraków ul. Piłsudskiego 22
Inspektorat w Rzeszowie - Rzeszów ul. Kwiatkowskiego 2
 - 465/2 - SALETNIK Wojciech - Odrzechowa 162
OWARZANY Waclawa - Odrzechowa 58
- XI. Przejście rurociągiem tłocznym 110x6,6 mm - km (Rys. 6 i 27)
- 473 - INSTYTUT ZOOTECHNIKI - Zootechniczny Zakład Doświadczalny
w Rymanowie z/s w Odrzechowej - Odrzechowa
 - 1248/2 - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie,
Kraków ul. Piłsudskiego 22
Inspektorat w Rzeszowie - Rzeszów ul. Kwiatkowskiego 2
 - 386 - KWOLEK Ryszard i Maria - Odrzechowa 117
- XII. Przejście kanałem "C" \varnothing 0.20 m - km (Rys. 7 i 28)
- 492 - SKROBAŁA Eugeniusz - Odrzechowa 80
 - 1248/2 - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie,
Kraków ul. Piłsudskiego 22
Inspektorat w Rzeszowie - Rzeszów ul. Kwiatkowskiego 2
 - 373 - CZAJKOWSKI Aleksander i Anna - Odrzechowa 174
- XIII. Przejście kanałem "C" \varnothing 0.20 m - km (Rys. 7 i 29)
- 508 - Gmina Zarszyn - Zarszyn 53
 - 1248/2 - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie,
Kraków ul. Piłsudskiego 22
Inspektorat w Rzeszowie - Rzeszów ul. Kwiatkowskiego 2
 - 373 - CZAJKOWSKI Aleksander i Anna - Odrzechowa 174
- XIV. Przejście rurociągiem tłocznym 110x6,6 mm - km (Rys. 7 i 30)
- 373 - CZAJKOWSKI Aleksander i Anna - Odrzechowa 174
 - 1248/2 - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie,
Kraków ul. Piłsudskiego 22
Inspektorat w Rzeszowie - Rzeszów ul. Kwiatkowskiego 2
 - 507/1 - ANDRUCHÓW Teresa - Odrzechowa 84
- XV. Przejście rurociągiem tłocznym 110x6,6 mm - km (Rys. 7 i 30)
- 354/4 - BARNA Bronisław - Odrzechowa 168a
 - 1248/2 - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie,
Kraków ul. Piłsudskiego 22
Inspektorat w Rzeszowie - Rzeszów ul. Kwiatkowskiego 2
 - 507/1 - ANDRUCHÓW Teresa - Odrzechowa 84

XVI. Przejście wodociągiem PVC \varnothing 160 mm - km (Rys. 8 i 31)

- 351 - DAŁBROWSKI Krzysztof - Odrzechowa 166
- 1248/2 - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie,
Kraków ul. Piłsudskiego 22
Inspektorat w Rzeszowie - Rzeszów ul. Kwiatkowskiego 2
- 518 - GIERARD Leopold - Odrzechowa 88
GIERARD Alfreda - Odrzechowa 88

XVII. Przejście rurociągiem tłocznym 90x5,4 mm - km (Rys. 8 i 32)

- 351 - DAŁBROWSKI Krzysztof - Odrzechowa 166
- 1248/2 - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie,
Kraków ul. Piłsudskiego 22
Inspektorat w Rzeszowie - Rzeszów ul. Kwiatkowskiego 2
- 518 - GIERARD Leopold - Odrzechowa 88
GIERARD Alfreda - Odrzechowa 88

XVIII. Przejście rurociągiem tłocznym 90x5,4 mm - km (Rys. 8 i 33)

- 650 - TOMAŃSKI Andrzej - Odrzechowa 124
- 1248/2 - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie,
Kraków ul. Piłsudskiego 22
Inspektorat w Rzeszowie - Rzeszów ul. Kwiatkowskiego 2
- 664/2 - Gmina Zarszyn - Zarszyn 53

XIX. Przejście kanałem „U” \varnothing 0.20 m - km (Rys. 9 i 34)

- 656/1 - SZATKOWSKA Maria - Odrzechowa 113
- 1248/1 - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie,
Kraków ul. Piłsudskiego 22
Inspektorat w Rzeszowie - Rzeszów ul. Kwiatkowskiego 2
- 664/4 - Gmina Zarszyn - Zarszyn 53

XX. Przejście kanałem „U” \varnothing 0.20 m - km (Rys. 9 i 34)

- 657 - PELCZAR Jan - Odrzechowa 112
- 1248/1 - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie,
Kraków ul. Piłsudskiego 22
Inspektorat w Rzeszowie - Rzeszów ul. Kwiatkowskiego 2
- 664/4 - Gmina Zarszyn - Zarszyn 53

XXI Przejście wodociągiem PVC \varnothing 160 mm - km (Rys. 10 i 35)

- 851 - PASIUT Adam i Małgorzata - Odrzechowa 91
- 1248/1 - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie,
Kraków ul. Piłsudskiego 22
Inspektorat w Rzeszowie - Rzeszów ul. Kwiatkowskiego 2
- 827 - Agencja Nieruchomości Rolnych Oddział terenowy w Rzeszowie
Rzeszów ul. 8 Marca 13

XXII Przejście rurociągiem tłocznym \varnothing 110x6,6 mm - km (Rys. 11 i 36)

- 835 - MŁYNARSKI Mieczysław i Anna - Odrzechowa 106
- 1248/1 - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie,
Kraków ul. Piłsudskiego 22

- 850 - Inspektorat w Rzeszowie - Rzeszów ul. Kwiatkowskiego 2
- SZATKOWSKI Ryszard - Odrzechowa 113a

XXIII. Przejście wodociągiem PVC \varnothing 225 mm - km (Rys. 11 i 36)

- 835 - MŁYNARSKI Mieczysław i Anna - Odrzechowa 106
- 1248/1 - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie,
Kraków ul. Piłsudskiego 22
- 850 - Inspektorat w Rzeszowie - Rzeszów ul. Kwiatkowskiego 2
- SZATKOWSKI Ryszard - Odrzechowa 113a

14. Wykaz właścicieli działek położonych w rejonie przekroczeń przez rowy podlegające Podkarpackiemu Zarządowi Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Sanoku..

XXIV. Przejście rurociągiem tłocznym \varnothing 110x6,6 mm - km (Rys. 12 i 37)

- 992/1 - INSTYTUT ZOOTECHNIKI - Zootechniczny Zakład Doświadczalny
w Rymanowie z/s w Odrzechowej - Odrzechowa
- Agencja Nieruchomości Rolnych Oddział terenowy w Rzeszowie - Rzeszów
ul. 8 Marca 13
- 993 - Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Rzeszowie
Oddział w Sanoku, Sanok ul. Piłsudskiego

XXV. Przejście wodociągiem PVC \varnothing 225 mm - km (Rys. 12 i 38)

- 992/1 - INSTYTUT ZOOTECHNIKI - Zootechniczny Zakład Doświadczalny
w Rymanowie z/s w Odrzechowej - Odrzechowa
- Agencja Nieruchomości Rolnych Oddział terenowy w Rzeszowie - Rzeszów
ul. 8 Marca 13
- 993 - Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Rzeszowie
Oddział w Sanoku, Sanok ul. Piłsudskiego

XXVI. BRAK

XXVII. Przejście kanałem „E” \varnothing 0.20 m - km (Rys. 13 i 39)

- 478 - Gmina Zarszyn - Zarszyn 53
- 476 - Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Rzeszowie
Oddział w Sanoku, Sanok ul. Piłsudskiego
- 480/1 - INSTYTUT ZOOTECHNIKI - Zootechniczny Zakład Doświadczalny
w Rymanowie z/s w Odrzechowej - Odrzechowa

XXVIII. Przejście wodociągiem PVC \varnothing 90 mm - km (Rys. 14 i 40)

- 478 - Gmina Zarszyn - Zarszyn 53
- 476 - Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Rzeszowie
Oddział w Sanoku, Sanok ul. Piłsudskiego
- 480/2 - Karpa Jan i Maria - Częstochowa ul. Bór 66
- Kondracki Ryszard i Iwona - Odrzechowa 27/3
- Owarzany Janusz i Krystyna - Odrzechowa 27/1
- Rodzinka Wiesław i Maria - Odrzechowa 27/5
- Brzana Andrzej i Maria - Odrzechowa 27/2
- INSTYTUT ZOOTECHNIKI - Zootechniczny Zakład Doświadczalny
w Rymanowie z/s w Odrzechowej - Odrzechowa
- Pontus (Wałach) Grażyna - Odrzechowa 27/4

XXIX. Przejście wodociągiem PVC \varnothing 160 mm - km (Rys. 13 i 40)

- 475 - Gmina Zarszyn - Zarszyn 53
- 476 - Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie
Oddział w Sanoku, Sanok ul. Piłsudskiego
- 477 - Gmina Zarszyn - Zarszyn 53

XXX. BRAK

XXXI. BRAK

XXXII. Przejście rurociągiem tłocznym PE 90x5,4 mm - km (Rys. 15 i 41)

- 614/7 - BAŁUSZYŃSKI Czesław - Odrzechowa 140
- 645 - Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie
Oddział w Sanoku, Sanok ul. Piłsudskiego
- 617 - BAŁUSZYŃSKI Józef - Odrzechowa 140

XXXIII Przejście wodociągiem PE 63 mm - km (Rys. 15 i 42)

- 614/7 - BAŁUSZYŃSKI Czesław - Odrzechowa 140
- 645 - Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie
Oddział w Sanoku, Sanok ul. Piłsudskiego
- 617 - BAŁUSZYŃSKI Józef - Odrzechowa 140

XXXIV. Przejście wodociągiem PVC 160 mm - km (Rys. 16 i 43)

- 532 - Gmina Zarszyn - Zarszyn 53
- 645 - Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie
Oddział w Sanoku, Sanok ul. Piłsudskiego
- 627/1 - Skarb Państwa

XXXV. Przejście wodociągiem PVC \varnothing 160 mm - km (Rys. 16a i 43)

- 646 - SKARB PAŃSTWA
Powiatowy Zarząd Dróg w Sanoku Sanok, ul. Witkiewicza 8
- 645 - Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie
Oddział w Sanoku, Sanok ul. Piłsudskiego
- 650 - TOMAŃSKI Andrzej - Odrzechowa 124

XXXVI. Przejście kanałem „U” \varnothing 0.20 m - km (Rys. 17 i 44)

- 664/4 - Gmina Zarszyn - Zarszyn 53
- 681 - Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie
Oddział w Sanoku, Sanok ul. Piłsudskiego
- 665 - Gmina Zarszyn - Zarszyn 53

XXXVII. Przejście wodociągiem PVC 160 - km (Rys. 17 i 45)

- 667 - URBANIK Grażyna - Odrzechowa 92
- 681 - Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie
Oddział w Sanoku, Sanok ul. Piłsudskiego
- 692 - CIUPKA Mieczysław i Ryszarda - Odrzechowa 98

XXXVIII. Przejście wodociągiem PE \varnothing 50 mm - km (Rys. 18 i 46)

- 674 - KOT Janina - Odrzechowa 94
- 681 - Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie

- Oddział w Sanoku, Sanok ul. Piłsudskiego
- 692 - CIUPKA Mieczysław i Ryszarda - Odrzechowa 98
- XXXIX. Przejście wodociągiem PVC \varnothing 225 mm - km (Rys. 18 i 47)
- 675 - Gmina Zarszyn - Zarszyn 53
 - 681 - Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie
Oddział w Sanoku, Sanok ul. Piłsudskiego
- XL. Przejście rurociągiem tłocznym PE \varnothing 90x5,4 mm - km (Rys. 19 i 48)
- 695 - KOCON Marzena Janina - Odrzechowa 239
SILARSKA Anna Maria - Odrzechowa 232
SILARSKA Maria - Odrzechowa 232
 - 709 - Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie
Oddział w Sanoku, Sanok ul. Piłsudskiego
 - 704/1 - KILAR Janina - Odrzechowa 104
- XXLI. Przejście wodociągiem PVC \varnothing 90 mm - km (Rys. 19 i 49)
- 695 - KOCON Marzena Janina - Odrzechowa 239
SILARSKA Anna Maria - Odrzechowa 232
SILARSKA Maria - Odrzechowa 232
 - 709 - Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie
Oddział w Sanoku, Sanok ul. Piłsudskiego
 - 704/1 - KILAR Janina - Odrzechowa 104
- XXLII. Przejście wodociągiem PVC \varnothing 225 mm - km (Rys. 19 i 50)
- 703 - SILARSKA Maria - Odrzechowa 232
BARNA Rafał - Odrzechowa 232
 - 709 - Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie
Oddział w Sanoku, Sanok ul. Piłsudskiego
 - 706 - ZAJĄC Janusz - Odrzechowa 105

Opracował: mgr inż. St. Chudzicki, mgr inż. Maria Filipka



DECYZJA
o lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 53 ust. 3 i 4, art. 54, art. 55 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późniejszymi zmianami) - po rozpatrzeniu wniosku Gminy Zarszyn

USTALAM

sposób zagospodarowania terenu i warunki zabudowy

dla inwestycji celu publicznego „budowa kanalizacji sanitarnej i wodociągu dla miejscowości Odrzechowa wraz z zasilaniem energetycznym przepompowni ścieków i hydroforni” na działkach o nr ewidencyjnych:

3, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 25, 28, 29, 30, 31, 34, 35, 36/1, 36/2, 37, 40/1, 40/2, 40/3, 41/2, 41/3, 41/4, 42, 43, 44, 45, 46/1, 46/3, 58/1/14352, 58/1/14353, 58/2/1436, 165, 170, 171, 178, 179, 186, 226, 227, 228, 229, 306/1, 307, 321/6, 328/2, 328/3, 328/5, 328/6, 330, 331, 332, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 354/1, 354/3, 354/4, 357/1, 357/2, 358, 361, 362, 363, 364, 365, 367/1, 368, 372, 373, 374, 375/1, 375/3, 377/1, 377/3, 377/4, 379, 381, 382, 383, 384/1, 384/2, 384/3, 385, 388/1, 388/2, 389/1, 389/2, 390, 391, 392/1, 392/3, 392/4, 393/1, 393/2, 394/1, 394/2, 395, 396, 397, 398, 400, 401/1, 401/2, 403/1, 403/2, 404, 405, 406, 407, 408, 409/1, 409/2, 410, 411/1, 411/3, 412, 413, 414, 415/1, 415/3, 415/4, 415/5, 415/6, 415/7, 416, 417/1, 418/3, 418/5, 420/1, 421/1, 423, 430, 431/1, 432/2, 432/3, 433/2, 434, 435/2, 436/1, 436/2, 437/1, 437/2, 438, 439, 440/1, 440/2, 441/1, 441/2, 442, 443, 444, 445, 446, 447/1, 447/2, 447/3, 447/4, 448, 449/1, 449/2, 450/1, 450/2, 451, 452, 453, 454/1, 454/2, 455/1, 455/2, 456/1, 456/2, 457/1, 457/2, 458, 460/1, 460/2, 461, 462/1, 462/2, 462/5, 462/6, 462/7, 462/8, 462/9, 462/10, 462/11, 462/12, 462/13, 462/14, 463, 464, 465/1, 465/2, 466/1, 466/3, 466/5, 466/6, 466/7, 466/8, 466/9, 466/10, 466/11, 466/12, 466/13, 466/14, 466/15, 466/16, 466/17, 466/18, 466/19, 466/20, 466/21, 466/22, 466/23, 466/24, 466/25, 466/26, 466/27, 466/28, 466/29, 466/31, 466/32, 466/33, 466/34, 466/35, 466/36, 466/37, 466/38, 466/39, 466/40, 466/41, 466/42, 466/43, 466/44, 466/45, 466/46, 466/47, 467, 468, 469/1, 469/2, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480/1, 480/2, 481/1, 481/2, 482, 485/2, 485/3, 485/4, 486/2, 487/2, 491, 492, 493, 498, 499, 500/1, 500/2, 505, 506, 507/1, 507/2, 507/3, 508, 509, 511, 512/1, 515, 516/2, 516/3, 516/4, 517, 518, 519/1, 519/2, 520, 527, 528, 532, 533/2, 540/2, 552/2, 569/4, 575, 577, 581, 582, 583/2, 583/3, 583/4, 584, 585/1, 585/2, 586, 587/1, 587/3, 587/4, 588, 589, 590, 591, 592/1, 596, 597, 598/1, 598/2, 599, 600, 603, 605, 606/1, 607/1, 607/2, 608, 609, 611/1, 611/2, 612, 613, 614/1, 614/2, 614/3, 614/4, 614/5, 614/7, 614/8, 615, 617, 627/1, 627/4, 627/5, 627/6, 628, 629, 630, 631, 632/1, 632/2, 633, 634, 635, 636, 638, 639, 640, 641, 642, 643/1, 643/2, 644/1, 644/2, 645, 646, 647, 649, 650, 651/1, 651/2, 651/3, 652, 653, 654/1, 654/2, 655, 656/1, 656/2, 657, 658, 659/3, 659/4, 660/1, 660/2, 660/3, 661, 662, 664/1, 664/2, 664/3, 664/4, 665, 666, 667, 668, 673, 674, 675, 681, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 698, 703, 704/1, 704/2, 705, 706, 707, 709, 716, 796, 797, 826, 827, 828, 829, 830, 832, 835, 842, 846, 847, 848/1, 850, 851, 853, 854, 855, 857, 859, 873, 885, 887/1, 887/2,

Zgodność kserokopii z oryginałem
stwierdzam

mgr inż. Maria Filipska

podpis upr. 2

889, 991/1, 992/1, 993, 995/4, 995/5, 995/6, 995/7, 995/8, 995/12, 995/13, 995/14, 995/15, 995/16, 995/17, 995/18, 995/19, 995/20, 995/21, 995/22, 995/23, 995/24, 995/25, 995/26, 995/27, 995/30, 995/31, 995/32, 996, 997/1, 998/1, 999, 1000/1, 1001, 1002/2, 1002/3, 1002/4, 1003, 1004/1, 1004/2, 1005, 1006/4, 1006/5, 1006/6, 1006/7, 1007, 1010/2, 1012, 1013, 1014, 1015/1, 1016/2, 1016/4, 1016/6, 1016/7, 1017/3, 1017/5, 1017/7, 1018, 1019/3, 1019/4, 1020, 1021/3, 1021/4, 1022/1, 1022/2, 1022/3, 1022/4, 1022/5, 1022/6, 1022/7, 1023/4, 1023/5, 1023/6, 1023/7, 1023/9, 1023/10, 1023/11, 1023/12, 1023/13, 1024/3, 1024/4, 1025, 1026/1, 1026/2, 1027, 1028, 1029/1, 1029/2, 1030/5, 1030/6, 1030/7, 1030/8, 1031/5, 1031/6, 1031/8, 1031/10, 1032/2, 1032/3, 1032/4, 1032/5, 1033/1, 1033/2, 1034/1, 1034/2, 1035/2, 1035/3, 1035/4, 1035/5, 1035/6, 1037/1, 1037/2, 1038/1, 1038/2, 1038/3, 1038/4, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044/1, 1044/2, 1045/2, 1052/1, 1053/1, 1053/2, 1058, 1059, 1060, 1061, 1069/1, 1069/2, 1073/1, 1073/2, 1076, 1077, 1080/1, 1080/2, 1080/3, 1081, 1082/1, 1082/3, 1083/2, 1083/3, 1087, 1090, 1091, 1098/1, 1101/15, 1101/16, 1102/1, 1161/5, 1161/6, 1162/3, 1164/3, 1165/1, 1166/6, 1166/8, 1169/4, 1170/1, 1172/3, 1173/2, 1173/4, 1173/5, 1173/6, 1175/4, 1175/5, 1176/7, 1177/9, 1177/10, 1178/2, 1181/5, 1182/1, 1183/1, 1184/3, 1185/5, 1216/2, 1217/6, 1217/8, 1217/9, 1217/10, 1227/1, 1228/1, 1230/1, 1238/2, 1238/4, 1238/6, 1240/3, 1240/4, 1241/2, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246/1, 1248/1, 1248/2, 1394/3, 1402, 1403, 1404, 1405, 1407, 1408, 1410, 1411/1, 1413/1, 1413/2, 1419/1, 1419/2, 1420, 1426/1 położonych w miejscowości Odrzechowa, gmina Zarszyn,

51, 121/1, 161, 163, 205, 206, 207, 213/1, 213/2, 344/2, 350, 351, 352, 354/3, 354/5, 354/9, 354/11 położonych w miejscowości Mymoń, gmina Besko

1603 położonej w miejscowości Zarszyn, gmina Zarszyn.

1. Rodzaj inwestycji:

Infrastrukturalna – kanalizacja sanitarna i wodociąg dla miejscowości Odrzechowa.

2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych w zakresie:

a) Warunków i wymagań ochrony i kształtowania ład przestrzennego:

- Zgodność z wymogami określonymi w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm) i w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.) oraz przepisami branżowymi i polskimi normami.

b) Ochrony środowiska i zdrowia ludzi, dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- zamierzenie inwestycyjne wnioskodawcy nie wpłynie niekorzystnie na stan środowiska,
- obszar zamierzenia inwestycyjnego znajduje się w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Beskidu Niskiego i podlega przepisom rozporządzenia nr 10 Wojewody Krośnieńskiego z dnia 2 lipca 1998 r. w sprawie utworzenia obszarów chronionego krajobrazu na terenie województwa krośnieńskiego (Dz. Urz. Woj. Krośnieńskiego Nr 17/98, poz. 223, zm. Dz. Urz. Woj. Podkarpackiego z 2001 r. Nr 62 poz. 1086, z 2002 r. Nr 19 poz. 370, Nr 44, poz. 863, z 2003 r. Nr 22, poz. 401, z 2004 r. Nr 46, poz. 486); ustalenia zawarte w niniejszej decyzji nie kolidują z tymi przepisami,
- na terenie objętym decyzją nie ma obiektów dziedzictwa kulturowego, zabytków oraz dóbr kultury

Zgodnie z oryginałem
półpis

- c) **Obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:**
 - Zaopatrzenie w energię elektryczną: z istniejącej sieci, zgodnie z warunkami Rzeszowskiego Zakładu Energetycznego S.A. - Rejon Energetyczny, Krosno
 - Komunikacja – dojazdy istniejącymi drogami.
 - d) **Wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich:**
 - projekt budowlany winien spełniać wymagania dotyczące ochrony uzasadnionych interesów osób trzecich, w rozumieniu przepisu art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.).
 - e) **Ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych:**
 - nie dotyczy niniejszej inwestycji
3. **Projektowany przebieg sieci /odcinków/ kanalizacji sanitarnej z przepompowniami jako elementami sieciowymi oraz projektowany przebieg sieci wodociągowej z hydroforniami przedstawiono na załączniku graficznym sporządzonym w skali 1:1000 – zgodnie z oznaczeniami (rysunki 1 – 16).**

UZASADNIENIE

Projekt decyzji przygotowano na podstawie zapisów ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80 poz. 717 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą.

Zgodnie z art. 4 ust. 1 ustawy, w przypadku braku miejscowego zagospodarowania przestrzennego, sposób zagospodarowania terenu i warunki zabudowy ustala się w drodze decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego wydanej na podstawie obowiązujących ustaw.

Inwestor złożył wniosek o wydanie decyzji dla inwestycji „budowa kanalizacji sanitarnej i wodociągu dla miejscowości Odrzechowa wraz z zasilaniem energetycznym przepompowni ścieków i hydroforni”.

Do wniosku dołączono komplet wymaganych dokumentów.

Ponieważ teren objęty wnioskiem nie leży w granicach obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego i gmina nie przystąpiła do opracowania nowego, wydanie niniejszej decyzji nastąpiło w trybie braku planu, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami ustawy.

Po przeprowadzeniu analizy zgromadzonego materiału stwierdza się co następuje:

- zamierzenie inwestycyjne będące przedmiotem niniejszej decyzji zgodnie z art. 6 ustawy o gospodarce nieruchomościami z dnia 21 sierpnia 1997 r. (Dz. U. z 2000r. Nr 46, poz. 543 z późniejszymi zmianami) jest inwestycją celu publicznego,
- zamierzenie inwestycyjne wnioskodawcy nie wpłynie niekorzystnie na stan środowiska /projektowane przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust.1 pkt 12 lit. f Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 24 września 2002r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych kryteriów związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 179, poz. 1490), należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu oddziaływania na środowisko może być wymagane; Starostwo Powiatowe w Sanoku pismem z dnia 2004-09-13 uznało, że inwestycja nie będzie źródłem zanieczyszczenia środowiska, przez co nie wpłynie w sposób istotny na stan środowiska i nie ma potrzeby sporządzania raportu; brak takiego obowiązku stwierdza również postanowienie Wójta Gminy Zarszyn z dnia 2004 – 11 - 02

Zgodność kserokopii z oryginałem
stwierdzam
nr upr. S-536/04
.....
podpis

- wywołanie przez decyzję skutków o których mowa w art.36 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717 z późn. zm) powoduje zastosowanie odpowiednio przepisów art. 63 ust.3 i art. 36 i art. 37.

Decyzję uzgodniono w myśl art. 53. ust. 4 pkt 6, 8 i 9 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003 r. w trybie art. 106 Kodeksu postępowania administracyjnego.

Rozpatrując przedmiotowy wniosek ustalono warunki zabudowy dla planowanej inwestycji na w/w działce biorąc pod uwagę przepisy szczególne oraz dokumenty złożone przez wnioskodawcę.

Biorąc powyższe pod uwagę, jak również fakt, że w toku postępowania żadna z zainteresowanych stron nie wniosła istotnych uwag i zastrzeżeń - orzeczono jak w sentencji decyzji .

POUCZENIE

- Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu, oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.
- Dla terenu objętego niniejszą decyzją może być wydana decyzja o warunkach zabudowy innym wnioskodawcom.
- Wnioskodawcy, który nie uzyskał do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o warunkach zabudowy.
- Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Krośnie ul, Bieszczadzka 1 za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.
- Przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie ulega wykonaniu.
- Wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje wykonanie decyzji.



WÓJT
mgr inż. Andrzej Betlej

Załączniki:

Załącznik graficzny do decyzji:

- układ map-sekcji (rys. nr 0),
- orientacja (rys. nr 1a),
- mapy w skali 1:1000 (rys. nr 1-16)

Otrzymują:

- 1) strony wg wykazu.
- 2) Wójt Gminy Zarszyn,
- 3) A/a

DECYZJA NINIEJSZA
jest prawomocna
dnia 27.05.2005r.

Zgodność kserokopii z oryginałem
stwierdzam
mgr inż. Małgorzata Filipińska
nr upraw. 5055/04
podpis

KIEROWNIK REFERATU
Gospodarki Komunalnej, Przestrzennej
Rolnictwa i Ochrony Środowiska
Bogusław Rakoczy

STAROSTWO POWIATOWE W SANOKU
Zespół Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej
38-500 Sanok ul. Kościuszki 36

O P I N I A NR EN-VII-7441/560/2006

uzgodnienia dokumentacji projektowej.

Przedmiot uzgodnienia: **Lokalizacja projektowanej sieci kanaliz. sanitarnej i wodociągowej z przyłączami, pospowni ścieków, hydroformii oraz przył. energetycznych zasilających pospownie.**

dla: Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe
"RESKO" Sp. z o.o.

Adres: Boya Żeleńskiego 23 35-959 RZESZÓW

na zlecenie z dnia: 2006.02.03 znak: TP/313/2006

Data wpływu zlecenia do Zespołu: 2006.08.19

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

opiniuje pozytywnie lokalizację obiektu położonego:

ODRZECHOWA, ul. **** Gmina: ZARZYZYŃ

Uwagi i zalecenia:

1. Pozytywna opinia uzgodnienia dokumentacji projektowej jest jedną z opinii wymaganych do pozwolenia na budowę, które wydaje właściwy organ d/s nadzoru budowlanego.
2. Warunkiem rozpoczęcia prac budowlanych, po uzyskaniu pozwolenia na budowę, jest wytyczenie w terenie projektowanej budowli przez uprawnionego geodetę/Prawo Geodezyjne, Dz. U. Nr. 30 z 17.05.1989r., poz. 163/.
3. Po zakończeniu budowy obiektu /w przypadku urządzeń podziemnych- przed ich zasypaniem/inwestor zobowiązany jest zlecić inwentaryzację powykonawczą uprawnionemu geodecie/Dz. U. Nr. 30 z 17.05.1989r., /.
4. PZD Sanok - Uzgodniono przekroczenie pasa drogowego.
5. PZMIUW Sanok - Projekt sieci wod-kan uzgodnić w PZMIUW oddział w Sanoku ul. Piłsudskiego 10.
6. RES Krosno - Uzgadnia się projekt z uwagami:
 - Zabezpieczenie skrzyżowań uzgodnić pod względem technologicznym w ZG Jasło Dział Eksploatacji.
 - Prace ziemne w sąsiedztwie istniejących gazociągów prowadzić ręcznie
 - Skrzyżowania przed zasypaniem podlegają odbiorowi przez RES.
 - O rozpoczęciu prac powiadomić z 7 dniowym wyprzedzeniem.
7. RE Krosno - Wykopy ręczne w pobliżu kabli energetycznych, założenie mur ochronnych na kablach wykonać w porozumieniu i pod nadzorem RE Krosno.

VERTE!

mgr inż. *Małgorzata Wilipska*
Zgodność kserokopii z oryginałem
stwierdzam Nr. 3-535/94

.....
podpis

PIA
KOPIA
KOPIA
KOPIA

8. Zespół uzupełnił rysunek projektu o wkraszenie uzgodnionej wcześniej w ZUD projektowanej przebudowy drogi nr opinii 43/03, zbiornika na gnojówkę 187/05, kanalizacji sanitarnej i wodociągu 1117/38, przyłącza gazowego 438/05, rozbudowy budynku, przyłącza energetycznego i wodociągowego 538/03, projektowanego chodnika 150/05, przyłącza energetycznego 759/05.
9. Skrzyżowania oraz zblizenia wykonać zgodnie z obowiązującą normą.
9. Wykopy ziemne w rejonie istniejącego uzbrojenia podziemnego należy prowadzić ręcznie i pod nadzorem odpowiednich branż.
10. Zachować wymagane normami odległości projektowanej kanalizacji sanitarnej, wodociągu oraz kabli energetycznych od istniejącego uzbrojenia podziemnego.
11. Uzgodnienie dokumentacji zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii (Rozp. Min. Rozw. Reg. i Bud. z 2.04.2001 r. Dz. U. Nr 38 poz. 455).

Członkowie Zespołu

Nazwa Instytucji

1. Danuta Ziajka	-	Powiat. Zarząd Dróg - Sanok
2. Stanisław Tabisz	-	Powiat. Inspektor Nadzoru Budowl.
3. Krzysztof Tomczewski	-	Starostwo Powiat. - Wydz. Arch. i Bud.

Konsultanci

1. Wiesław Nosal	-	Rejon Energetyczny - Krosno
2. Ryszard Pelczan	-	Rejon Eksp. Sieci Gaz. w Krośnie
3. Ryszard Łybyk	-	Pow. Zarząd Mel. i Urz. W. Sanok
4. Stanisław Bukowski	-	Telekomunikacja Polska S.A.

Stwierdza się zgodność
z oryginałem
Sanok, dnia 18 WRZ. 2006

Z up. **STAROSTY**
Marian Dworzański
Kierownik Powiatowego Ośrodka
Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej

Zgodność kserokopii z oryginałem
stwierdzam
mgr inż. Maria Filipińska
nr ~~UDR~~ 6-536/24



NIR- 4-5-514/K/18/04

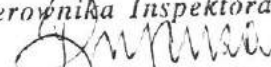
Rzeszów, 2004-10-14

**Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe
„RESKO” Sp z o.o
35-959 Rzeszów ul. Boya Żeleńskiego 19**

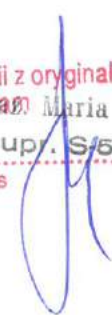
W odpowiedzi na pismo TP/215/2004 z dnia 14.09.2004 r. podaję warunki techniczne przekroczenia rzeki Czarnisławki projektowaną kanalizacją sanitarną i wodociągiem w m. Odrzechowa :

1. potok Czarnisławka i rowy
 - ubezpieczenie na szerokości rozkopu skarp i dna elementami betonowymi „ mała krata „ 90x60x10 cm ułożonymi na geowłókninie z przybiciem każdego elementu 2 szt palików dł. 0,80m + palisada na początku i końcu ubezpieczenia,
 - wodociąg i rura kanalizacyjna na głębokości min 1,00 poniżej istniejącego dna,
 - konserwacja i eksploatacja wykonanych ubezpieczeń należeć będzie do użytkownika sieci,
2. linie elektryczne
 - słupy należy zlokalizować min. 3.0m od skarpy potoku i w takiej także odległości prowadzić je wzdłuż potoku i rowów,
3. działka 432/2 i 1098/4 są w strefie zalewu Zbiornika Wodnego Besko więc wykluczone jest projektowanie przejścia wodociągu i linii energetycznej,

zst. plik
Do wiadomości :
NW Krosno

Z upoważnienia
Kierownika Inspektoratu

Główny Specjalista d/s technicznych
mgr inż. Ryszard Kryczka

Zgodność kserokopii z oryginałem
świadczą
Maria Filipka
nr upr. S/535/94
.....
podpis



REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI
WODNEJ W KRAKOWIE
Inspektorat w Rzeszowie
35-311 Rzeszów, ul. Kwiślikowskiego 2
tel. (0-17) 8541918, 8543610 fax 8541918
REGON 357113561 NIP 676-21-29-876

UIR-4-51-514/K/30/06

Rzeszów, 2006-12-29

Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Usługowe Sp. z o.o.
Ul. Boya Żeleńskiego 23
35 – 105 Rzeszów

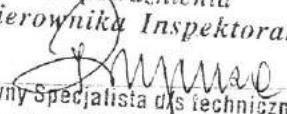
W związku z przedłożeniem „Operatu wodnoprawnego na przekroczenie potoku Czernisławka sztuk 22 i potoku Szczawka sztuk 4 i rowów melioracyjnych sztuk 12 kanalizacją sanitarną , wodociągami i przewodem tłocznym ścieków – informuję, że nie wnoszę uwag do w/w Operatu.

Ostateczne stanowisko zajmie Dyrektor RZGW Kraków w czasie postępowania administracyjnego dla uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie w/w robót.


Rozpoczęcie robót należy zgłosić do Nadzoru Wodnego w Krośnie z siedzibą w Sieniawie.

Otrzymują:

1. adresat
2. NW Krosno
3. a/a

Zapewnienia
Kierownika Inspektoratu

Główny Specjalista ds technicznych
mgr inż. Ryszard Kryczka

Zgodność kserokopii z oryginałem
stwierdzam


mgr inż. Maria Filipka
nr upr. S-535/94

Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych

35 - 959 Rzeszów, ul. Hetmańska 9, tel. (0-17) 85 37 400, fax (0-17) 853 64 21, e-mail: rzeszow@pzmiuw.pl www.pzmiuw.pl

ODDZIAŁ w SANOKU ul Piłsudskiego 10, 38 - 500 Sanok
tel, fax: (0-13) 464 18 76, e - mail; pzmiuw-s@interq.pl

Sanok, dnia 7.01.2007

ST.505 / 2 / 07

Przedsiębiorstwo Produkcyjno-
Usługowe „RESKO” Sp. z o.o
35-959 Rzeszów
ul. Boya- Żeleńskiego 23

Dotyczy: uzgodnienia operatu wodnoprawnego na przekroczenie rzeki Czernisławka, potoku Szczawka i rowów melioracyjnych projektowanymi kanałami kanalizacji sanitarnej, wodociągiem i przewodem tłocznym ścieków.

Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie Oddział w Sanoku uzgadnia operat wodnoprawny na przekroczenie cieków wodnych o nr ewid.993(2 przekroczenia), 476(3 przekroczenia), 645(4 przekroczenia), 681(4 przekroczenia), 709(3 przekroczenia) kanałami kanalizacji sanitarnej, wodociągiem i przewodem tłocznym ścieków z następującymi uwagami:

1. Ciek o nr ewid.476(3 przekroczenia) stanowi rów odprowadzający wodę z terenu przyległego. Rów w rozumieniu Ustawy „Prawo wodne” nie stanowi wód publicznych, w stosunku, do których jednostka nasza w imieniu Marszałka Województwa Podkarpackiego wykonuje prawa właścicielskie. W związku z powyższym proponujemy zwrócić się w tej sprawie do Starostwa Powiatowego w Sanoku.
2. Przekroczenie pozostałych cieków wykonać zgodnie z rozwiązaniem technicznym zawartym w operacie wodnoprawnym. Dodatkowo przewidzieć wykonanie palisady w dnie poniżej projektowanego ubezpieczenia.
3. Przekroczenia wykonać pod nadzorem PZMiUW Inspektorat Sanok ul. Piłsudskiego 10
4. Właściciel kanalizacji i wodociągów jest zobowiązany po jej wykonaniu do konserwacji i utrzymania koryta cieku w rejonie przekroczenia w sposób zabezpieczający przed wymyciem i zniszczeniem rurociągu kanalizacyjnego.
5. Przejścia oznakować w terenie na górnej krawędzi obustronnych skarp słupkami betonowymi.
6. Na powyższe przekroczenie uzyskać pozwolenie wodnoprawne
7. Zgodnie z art. 20 Ustawy z dnia 18 lipca 2001 r Prawo wodne oraz Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2006 r (DzU.nr13), istnieje obowiązek zawarcia pisemnej umowy (po wykonaniu

Zgodność kserokopii z oryginałem
stwierdzam

mgr inż. Maria Filipińska

nr upr. 553/04
podpis

przekroczeń), na użytkowanie gruntu należącego do cieków działka nr ewid.: 993, 645, 681, 709 związanego z przyłączem kanalizacji sanitarnej wodociągiem i przewodem tłocznym ścieków w miejscowości Odrzechowa gmina Zarszyn.

8. Na wejście w teren w/w działek powinna być zawarta umowa, której wzór przesyłamy w załączeniu.


Otrzymują:

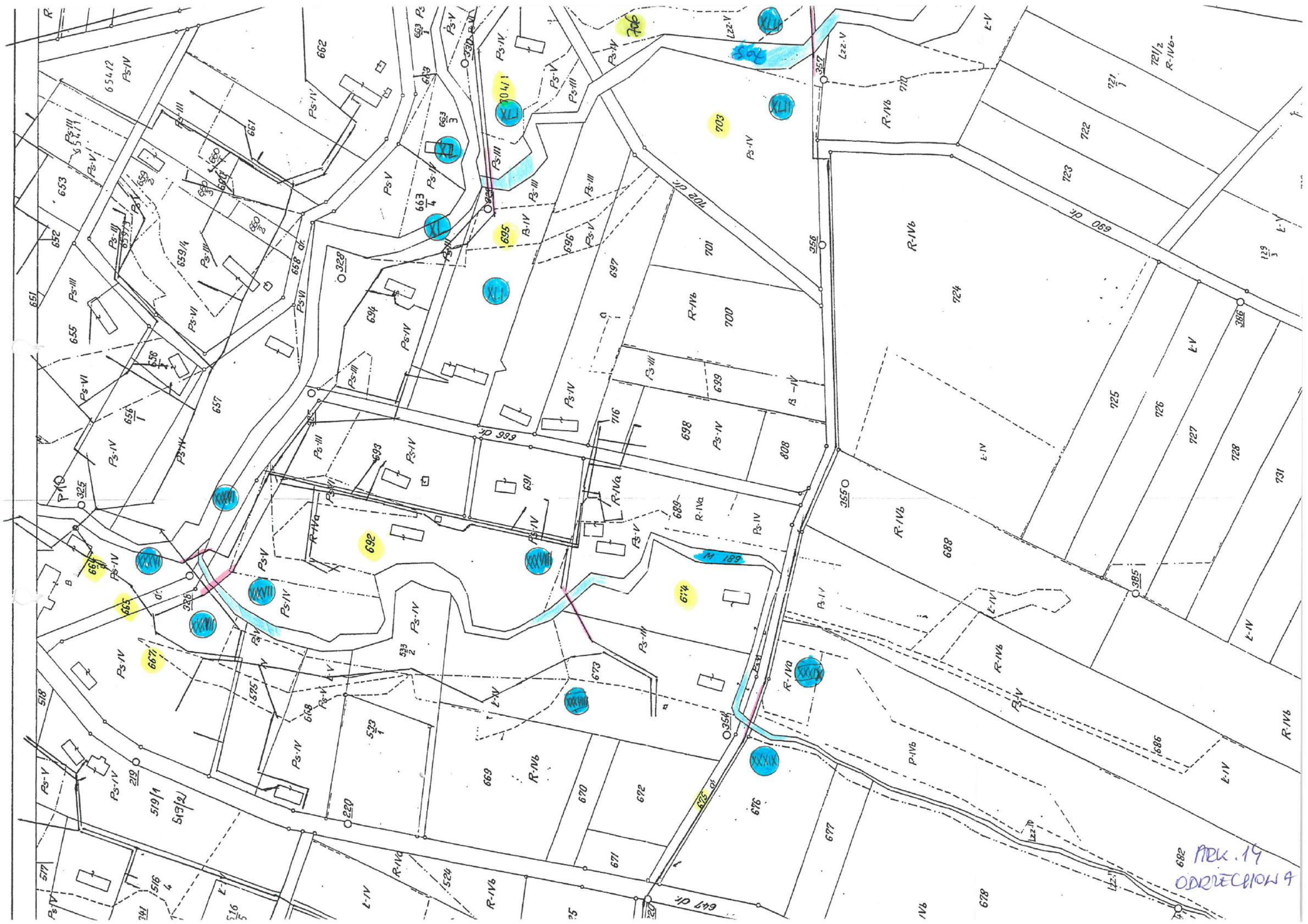
1. Adresat
2. PZMiUW Sanok
3. a/a

KIEROWNIK ODDZIAŁU

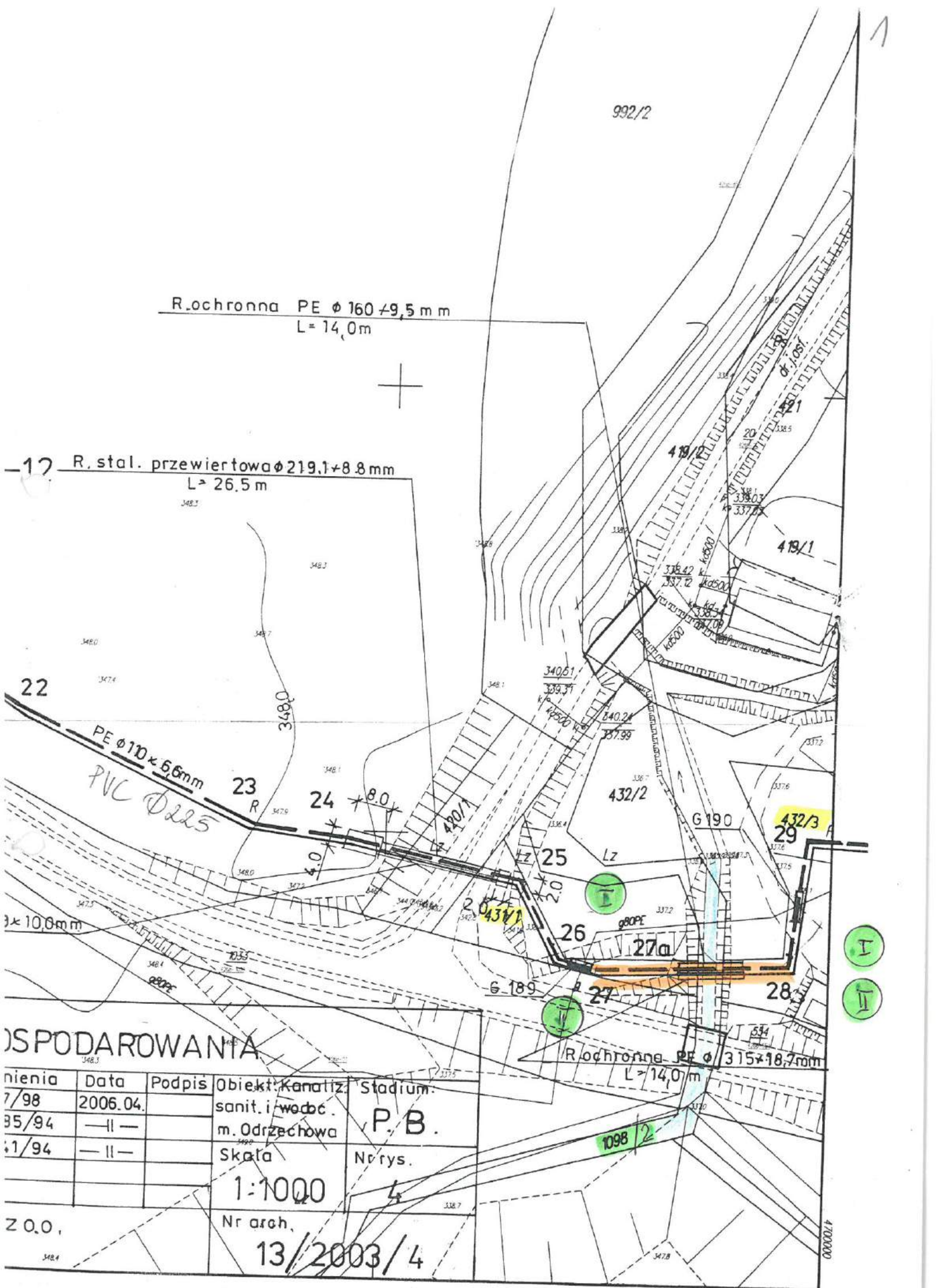

mgr inż. Jerzy Skoczyński

Zgodność kserokopii z oryginałem
stwierdzam


podpis
mgr inż. Maria Filipka
nr upr. S-535/94



682 PRK. 19
ODRZECHOWA



R.ochronna PE ϕ 160 \pm 9,5 mm
L = 14,0 m

-12 R. stal. przewiertowa ϕ 219,1 \times 8,8 mm
L = 26,5 m

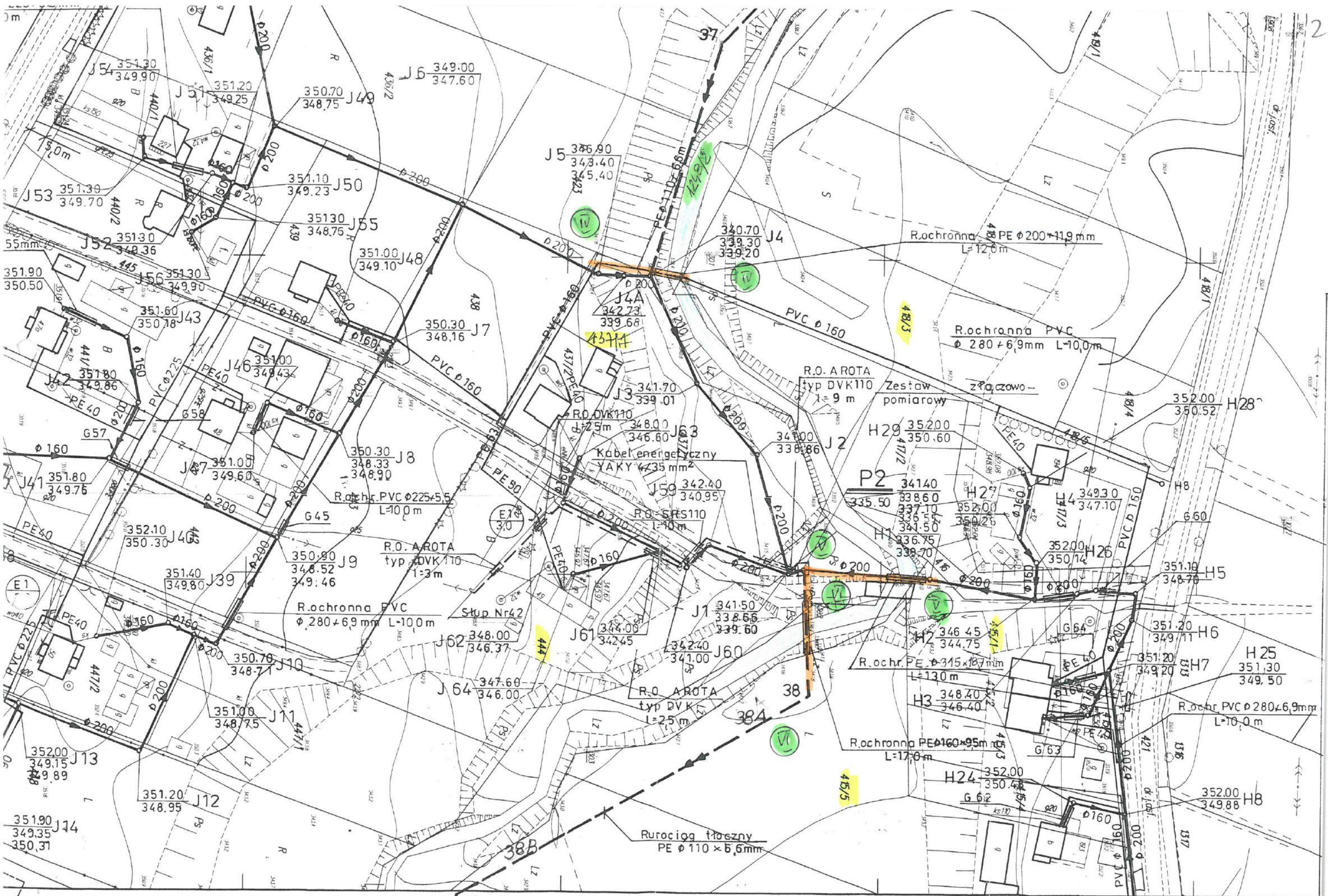
22 PE ϕ 110 \times 5,6 mm
PVC ϕ 225

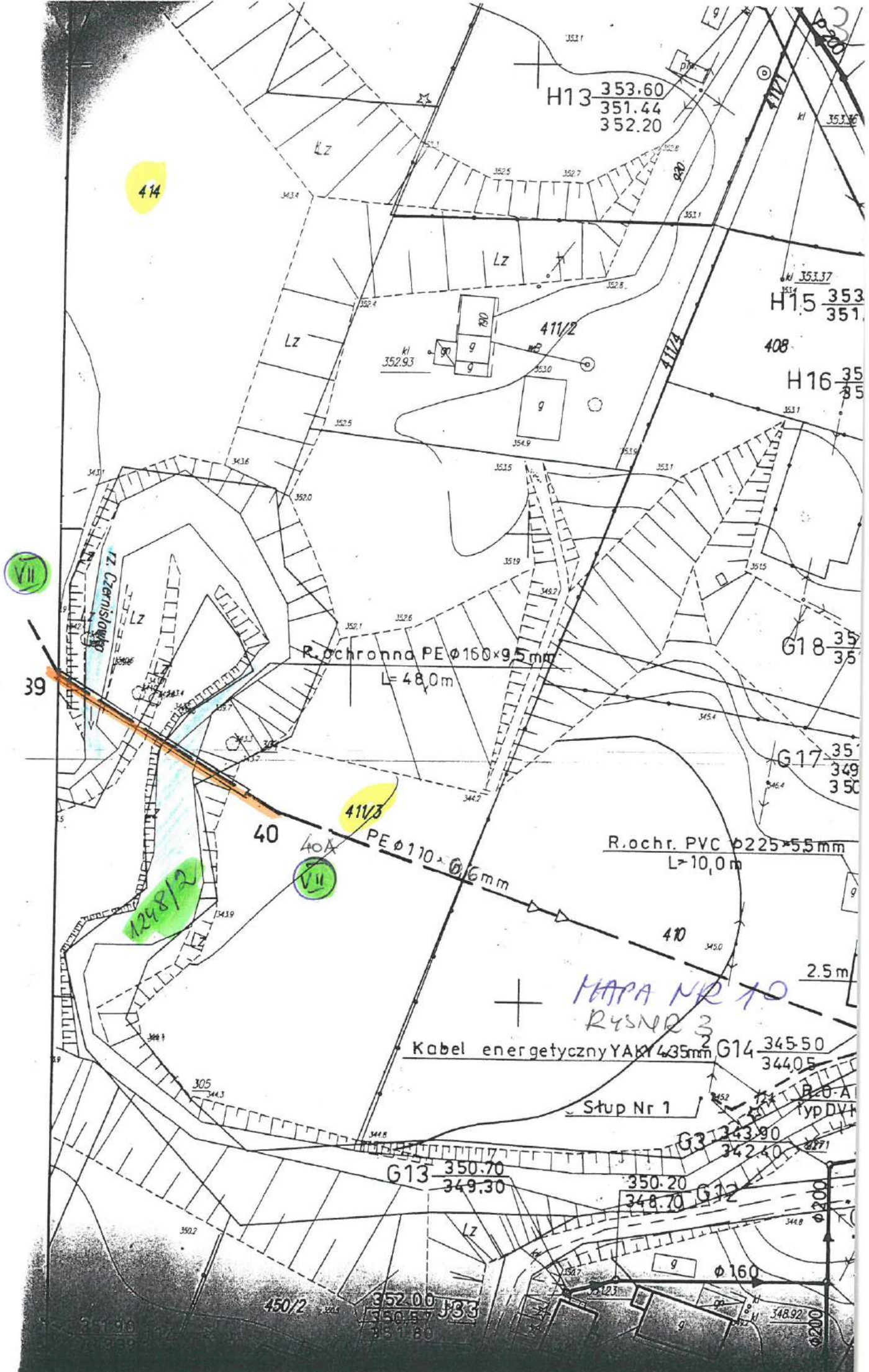
23 R
24 \times 8,0
25 Lz
26
27
27a
28
29

OSPODAROWANIA

Wzrost	Data	Podpis	Obiekt: Kanaliz. Stadium.
7/98	2006.04.		sanit. i wodc.
95/94	— II —		m. Odrzechowa
1/94	— II —		Skala
			Nr rys.
			1:1000
			Nr arch.
			13/2003/4

R.ochronna PE ϕ 315 \times 18,7 mm
L = 14,0 m





414

VII

39

411/3

40A

1248/2

VII

MAPA NR 10
RYSNR 3

Kabel energetyczny YAK 435mm

Stup Nr 1

H13 353.60
351.44
352.20

H15 353
351

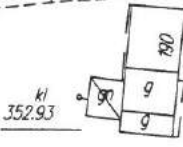
H16 35
35

G18 35
35

G17 35
349
350

R. ochr. PVC $\phi 225 \times 55$ mm
L > 10,0m

R. ochronna PE $\phi 160 \times 95$ mm
L = 48,0m



411/2



R. ochronna PE $\phi 160 \times 95$ mm
L = 48,0m

PE $\phi 110 \times 6$ mm

Kabel energetyczny YAK 435mm

G13 350.70
349.30

G12 350.20
348.70

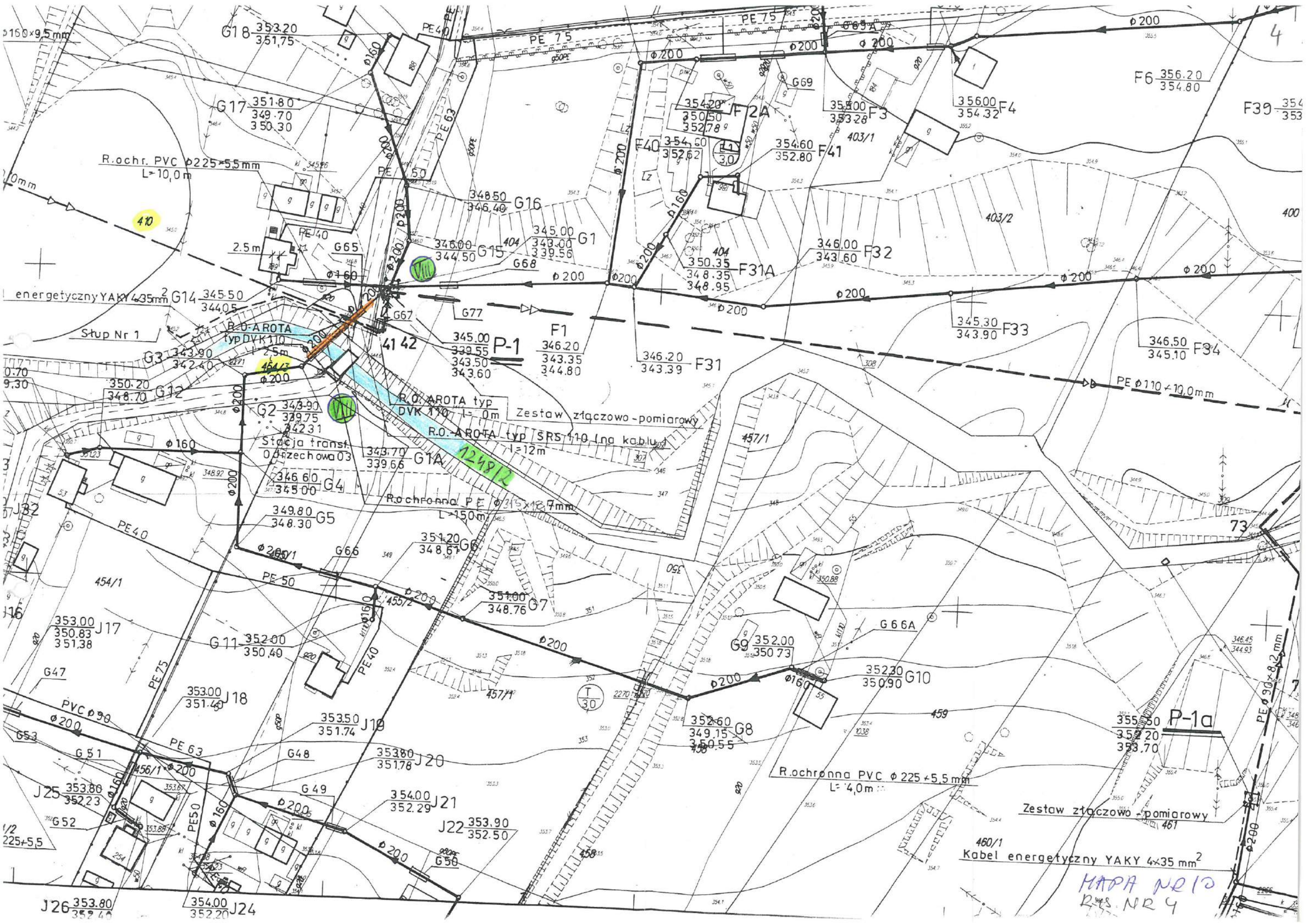
G3 343.90
342.40

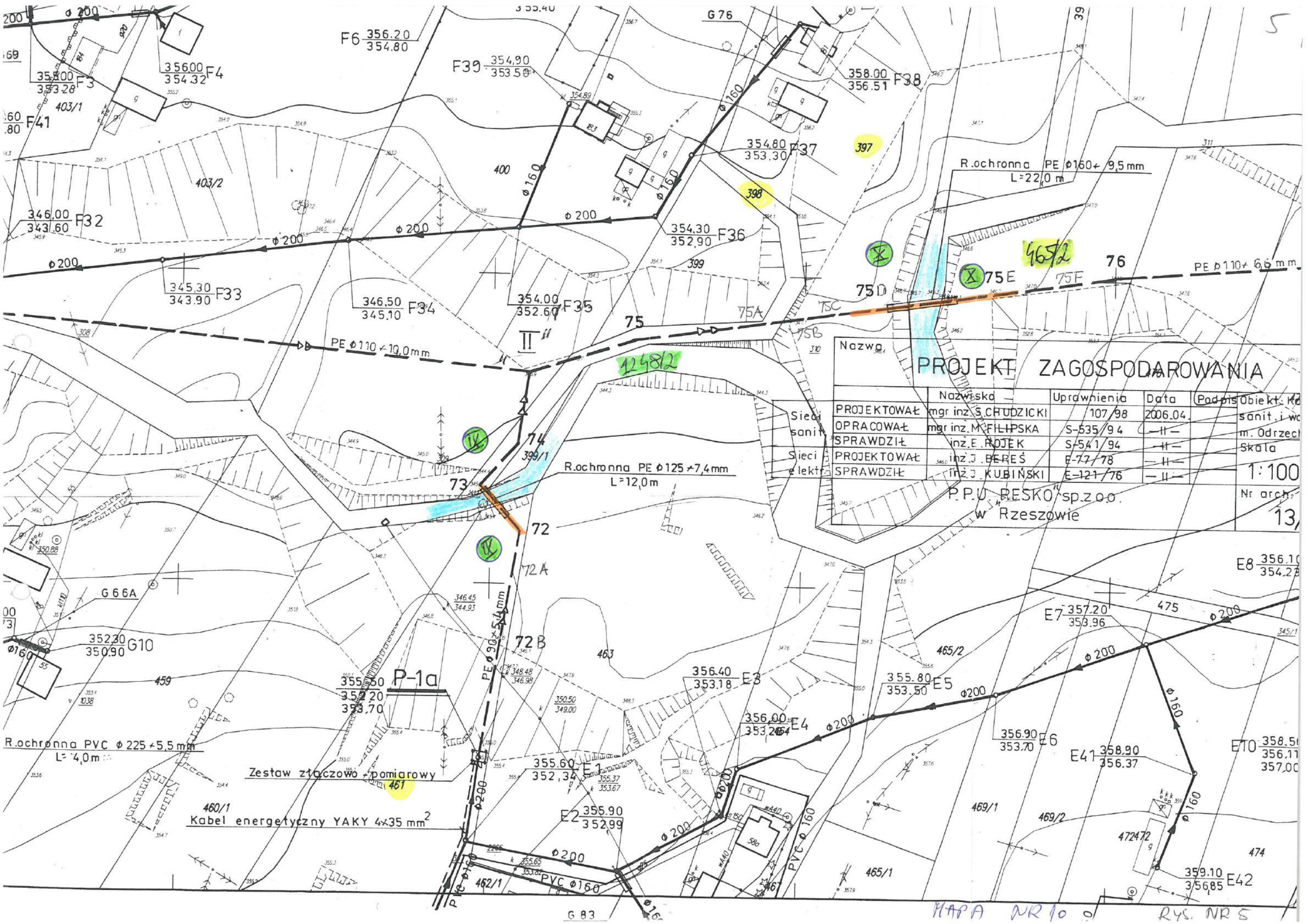
G14 345.50
344.05

450/2 352.00
350.57
351.80

$\phi 160$

$\phi 200$





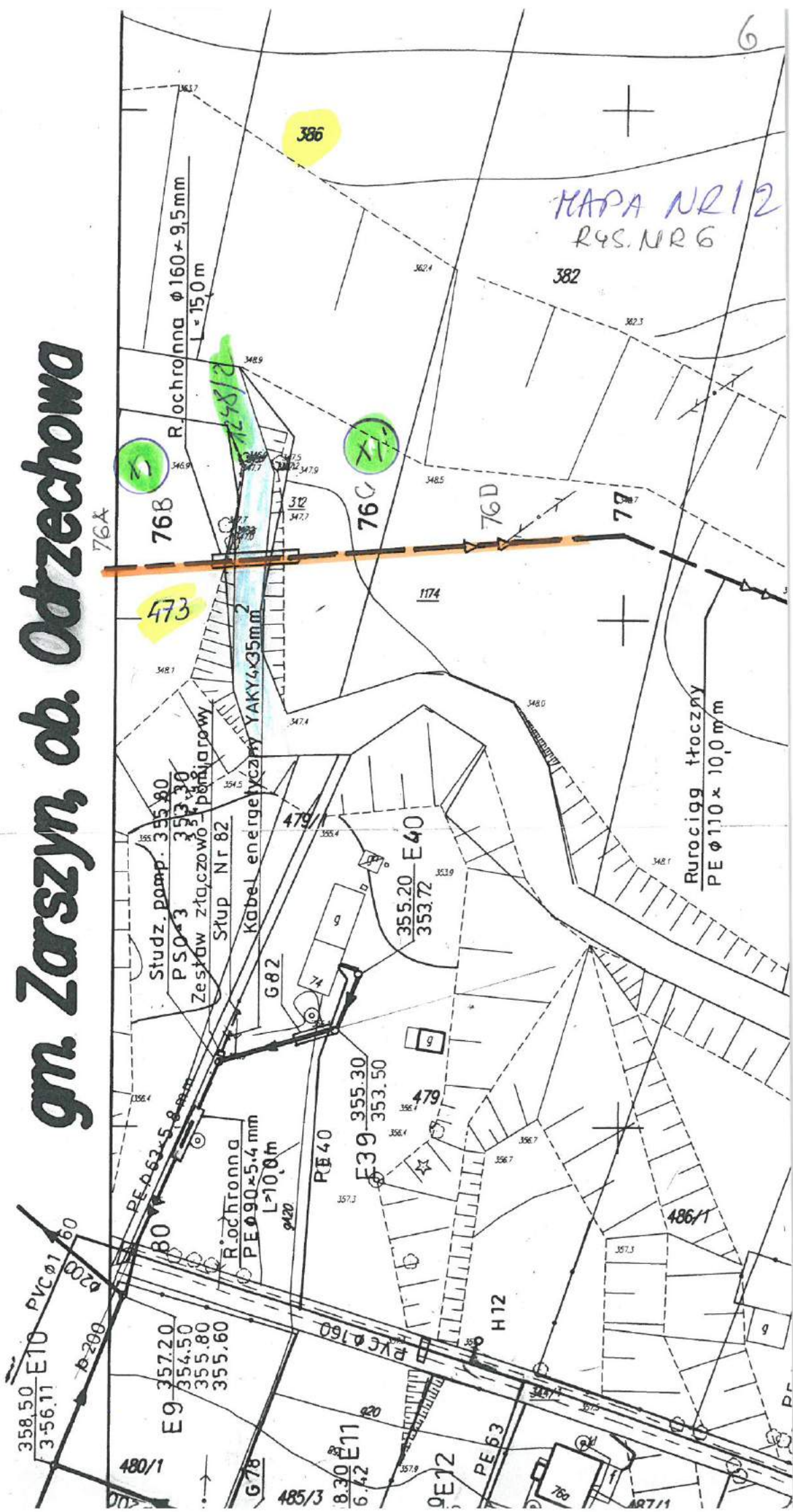
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA				
Nazwa	Nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Sieć sanit.	PROJEKTOWAŁ	mgr inż. S. CHUDZICKI	107/98	2006.04.
	OPRACOWAŁ	mgr inż. M. FILIPSKA	S-535/94	- II -
	SPRAWDZIŁ	inż. E. ROJEK	S-541/94	- II -
Sieć elekt.	PROJEKTOWAŁ	inż. J. BEREŚ	E-77/78	- II -
	SPRAWDZIŁ	inż. J. KUBIŃSKI	E-121/76	- II -

P.P.U. BESKO sp.z o.o.
w Rzeszowie

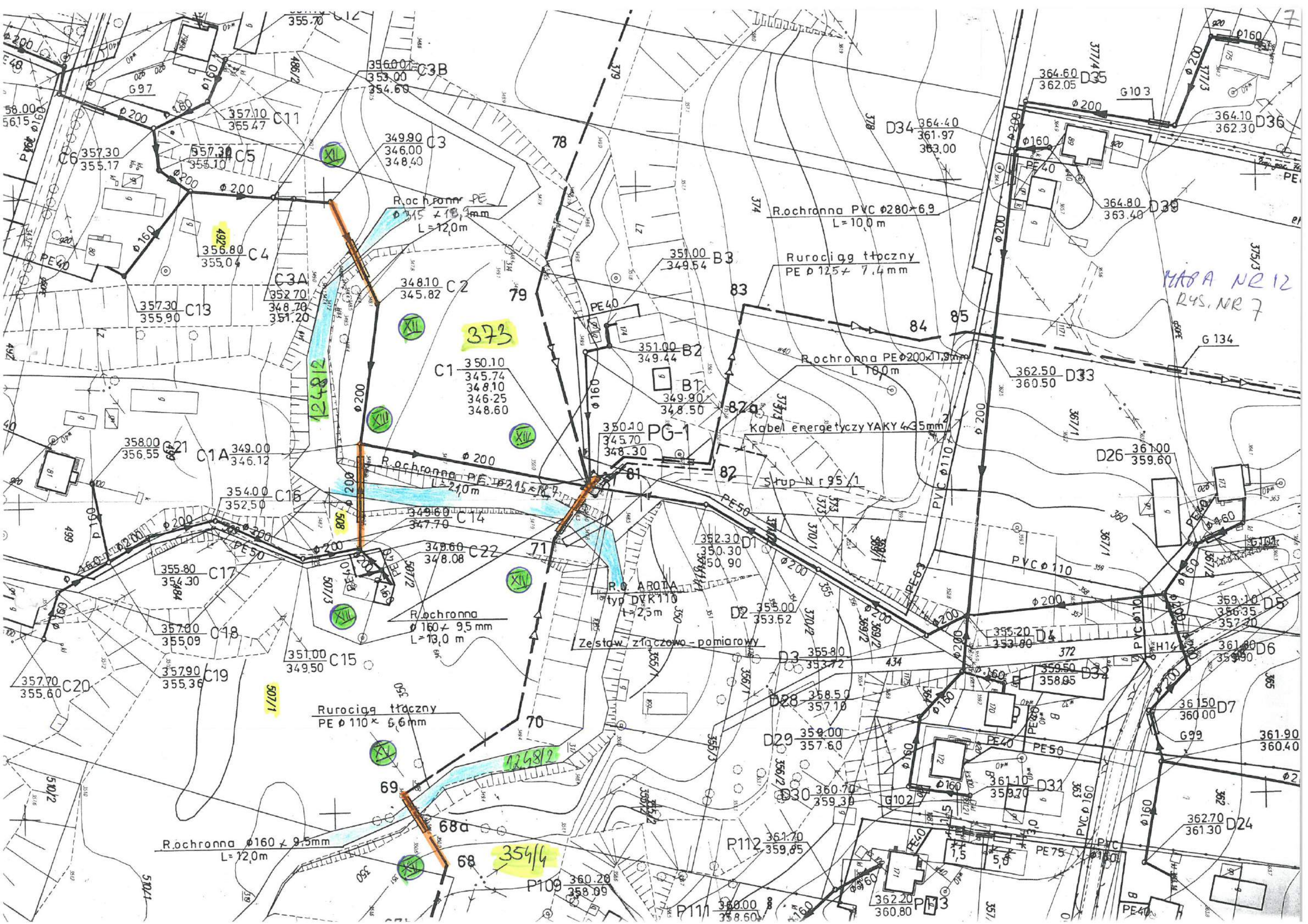
Obiekt: Kł. sanit. i woda
m. Odrzecl
Skala
1:100
Nr arch. 13

SEKCJA 10

gm. Zarszyn, ob. Odrzechowa



MAPA NR 12
RYS. NR 6



MAPA NR 12
RYS. NR 7

373

354/4

124812

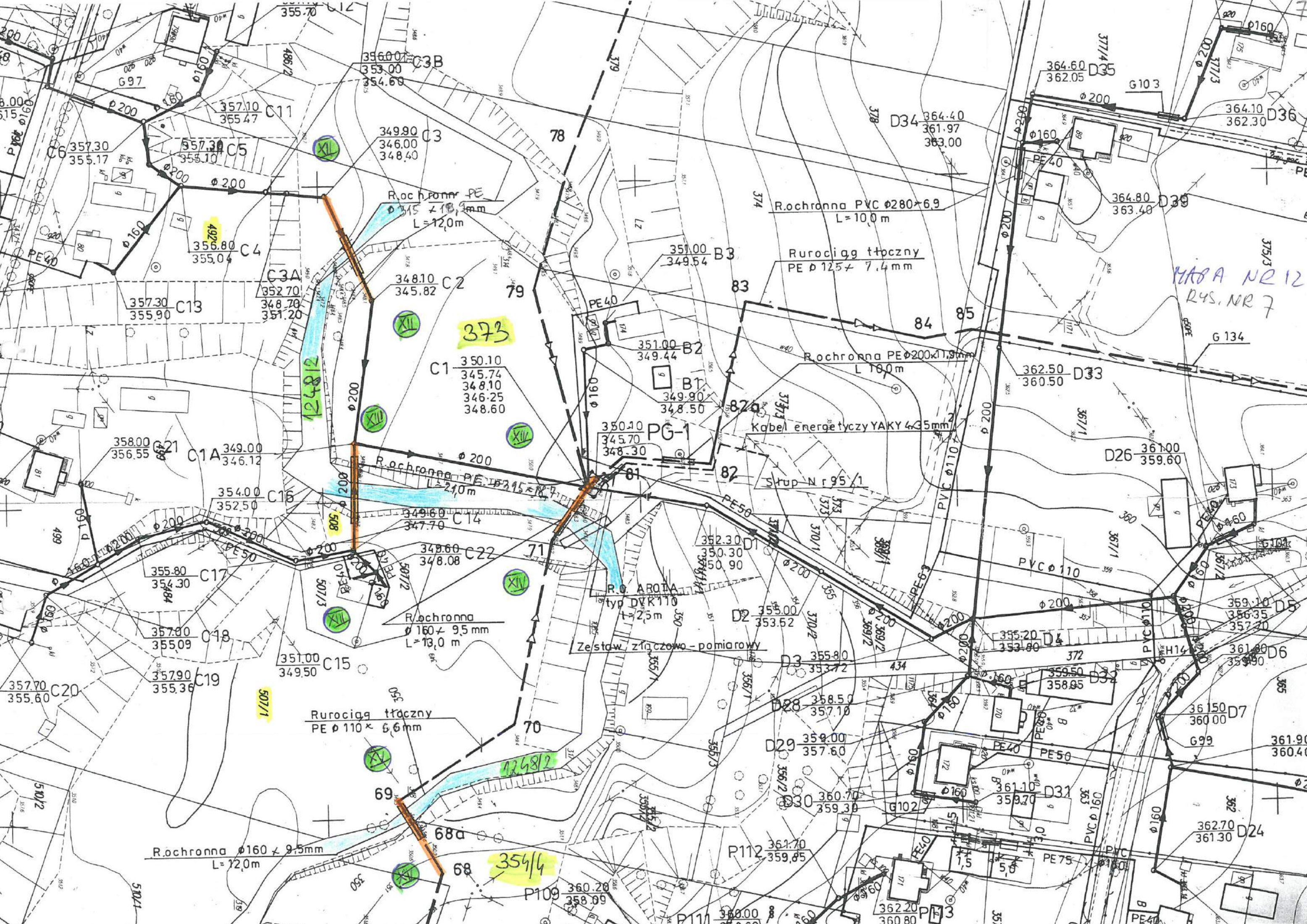
124812

507/1

69

68a

68



C3B
356.00
353.00
354.60

C11
357.10
355.47

C3
349.90
346.00
348.40

C5
357.30
355.10

C4
356.80
355.04

C3A
352.70
348.70
351.20

C13
357.30
355.90

C2
348.10
345.82

C1
350.10
345.74
348.10
346.25
348.60

C1A
349.00
346.12

C16
354.00
352.50

C17
355.80
354.30

C18
357.00
355.09

C19
357.90
355.36

C20
357.70
355.60

C15
351.00
349.50

Rurociąg tłoczny
PE $\phi 110 \times 6,6$ mm

Rochronna $\phi 160 \times 9,5$ mm
L=12,0 m

Rochronna PE
 $\phi 115 \times 10,3$ mm
L=12,0 m

Rochronna PE
 $\phi 200 \times 11,9$ mm
L=21,0 m

Rochronna
 $\phi 160 \times 9,5$ mm
L=10,0 m

R. O. ARDIA
typ DVK110
L=25 m

Zestaw złączowo-pomiarowy

Rochronna PVC $\phi 280 \times 6,9$
L=10,0 m

Rurociąg tłoczny
PE $\phi 125 \times 7,4$ mm

Rochronna PE $\phi 200 \times 11,9$ mm
L=10,0 m

Kabel energetyczny YAKY 4x35 mm

Stup Nr 95/1

D35
364.60
362.05

D34
364.40
361.97
363.00

D36
364.10
362.30

D39
364.80
363.40

D33
362.50
360.50

D26
361.00
359.60

D2
355.00
353.52

D3
355.80
353.72

D28
358.50
357.10

D29
359.00
357.60

D30
360.70
359.30

D4
355.20
353.80

D5
359.10
356.35
357.20

D6
361.00
359.90

D7
361.50
360.00

D24
362.70
361.30

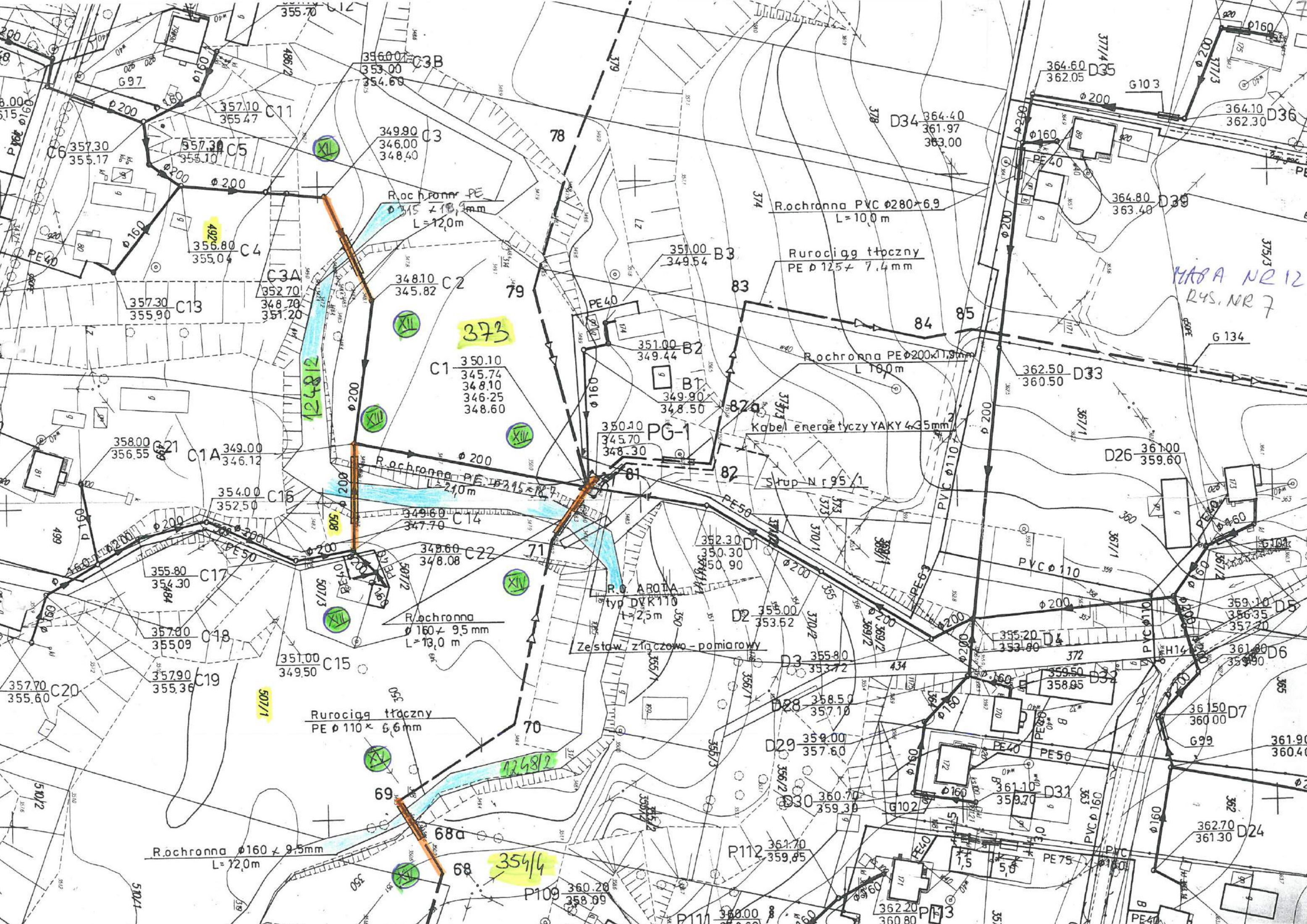
P112
361.70
359.85

P109
360.20
358.09

P111
360.00
358.60

P113
362.20
360.80

P114
361.00
359.60



HAPA NR 15
RYS. NR 8



Proj. odcinek linii napow.
AsXSn 4x35 mm² l=37m

Kabel energetyczny
YAKY 4x35 mm²

Zestaw złączowo-pomiarowy

Proj. wymiana stupa
na stupa typu RNR-10/E

Stupa Nr 116 / I

Lnn ze stacji transt.
Odrzechowa 01 Wies

Proj. stupa
K-10/E

R.stal przewiertowa
φ 273x8,8 mm L=21,0m K-20

Stacja transformatorowa
Odrzechowa 04 Wies
R.O. PE φ 125x7,4 mm
L=11,0m

R.O. PE φ 125x7,4 mm
L=10,0m

R.O. PVC φ 280x6,9 mm
L=10,0m

R.O. DVK 110
l=2,5m
Kabel YAKY 5x6 mm

Nr 52 P-9
350.50
348.70
R.O. DVK 110
4m

Zestaw złączowo-pomiarowy

PSO-2
351.00
Nr 4/1
Kabel energ.
YAKY 4x35 mm²
R.O. SRS 110
l=5,0m

R.stal przewiertowa
φ 273x8,8 mm L=14,0m

Zestaw złączowo-pomiarowy

R.stal przewiertowa
φ 273x8,8 mm
L=15,0m

K-19 R.stal przewiertowa φ 273x8,8 mm
L=15,0m

P1A 355.90
353.20
354.50

P-8 353.40
351.50
R.O. DVK 110
l=2,5m
R.O. PE
φ 200x11,9
L=15,0m

Rurociąg
tłoczny
PE φ 90x5,4

P2 362.20
358.65

P106 359.20
356.45
357.62

P1 353.40
351.60
351.70

Nr 52 P-9
350.50
348.70
R.O. DVK 110
4m

PSO-2
351.00
Nr 4/1
Kabel energ.
YAKY 4x35 mm²
R.O. SRS 110
l=5,0m

YAKY 5x6 mm (do P6)

P3 363.10
358.95

P4 365.00
359.12

P5 364.00
359.21

P-8a
356.10
354.50
354.60

T45 362.00
358.80
360.50

T47 364.30
362.90

T46 364.10
362.60

T54 364.70
363.10

T55 367.20
365.80

T25 365.40
363.80

T2 362.00
358.40
359.80

T2A 362.10
360.70

T3 362.80
360.39

T24 364.10
362.20

T44 362.90
361.50

T4 362.20
360.62

T5 362.30
360.70

T6 362.70
360.80

632/2

639

G155

H22 φ 200

R.S. φ 273

φ 200

φ 200

124812

S15 352.80
350.62

S16 352.80
350.62

58/1

S14 351.80
348.90
349.00

S15 352.80
350.62

S16 352.80
350.62

S17 352.80
350.62

S18 352.80
350.62

S19 352.80
350.62

S20 352.80
350.62

S21 352.80
350.62

S22 352.80
350.62

S23 352.80
350.62

S24 352.80
350.62

S25 352.80
350.62

S26 352.80
350.62

S27 352.80
350.62

S28 352.80
350.62

S29 352.80
350.62

S30 352.80
350.62

S31 352.80
350.62

S32 352.80
350.62

S33 352.80
350.62

S34 352.80
350.62

S35 352.80
350.62

S36 352.80
350.62

S37 352.80
350.62

S38 352.80
350.62

S39 352.80
350.62

S40 352.80
350.62

S41 352.80
350.62

S42 352.80
350.62

S43 352.80
350.62

S44 352.80
350.62

S45 352.80
350.62

S46 352.80
350.62

S47 352.80
350.62

S48 352.80
350.62

S49 352.80
350.62

S50 352.80
350.62

S51 352.80
350.62

S52 352.80
350.62

S53 352.80
350.62

S54 352.80
350.62

S55 352.80
350.62

S56 352.80
350.62

S57 352.80
350.62

S58 352.80
350.62

S59 352.80
350.62

S60 352.80
350.62

S61 352.80
350.62

S62 352.80
350.62

S63 352.80
350.62

S64 352.80
350.62

S65 352.80
350.62

S66 352.80
350.62

S67 352.80
350.62

S68 352.80
350.62

S69 352.80
350.62

S70 352.80
350.62

S71 352.80
350.62

S72 352.80
350.62

S73 352.80
350.62

S74 352.80
350.62

S75 352.80
350.62

S76 352.80
350.62

S77 352.80
350.62

S78 352.80
350.62

S79 352.80
350.62

S80 352.80
350.62

S81 352.80
350.62

S82 352.80
350.62

S83 352.80
350.62

S84 352.80
350.62

S85 352.80
350.62

S86 352.80
350.62

S87 352.80
350.62

S88 352.80
350.62

S89 352.80
350.62

S90 352.80
350.62

S91 352.80
350.62

S92 352.80
350.62

S93 352.80
350.62

S94 352.80
350.62

S95 352.80
350.62

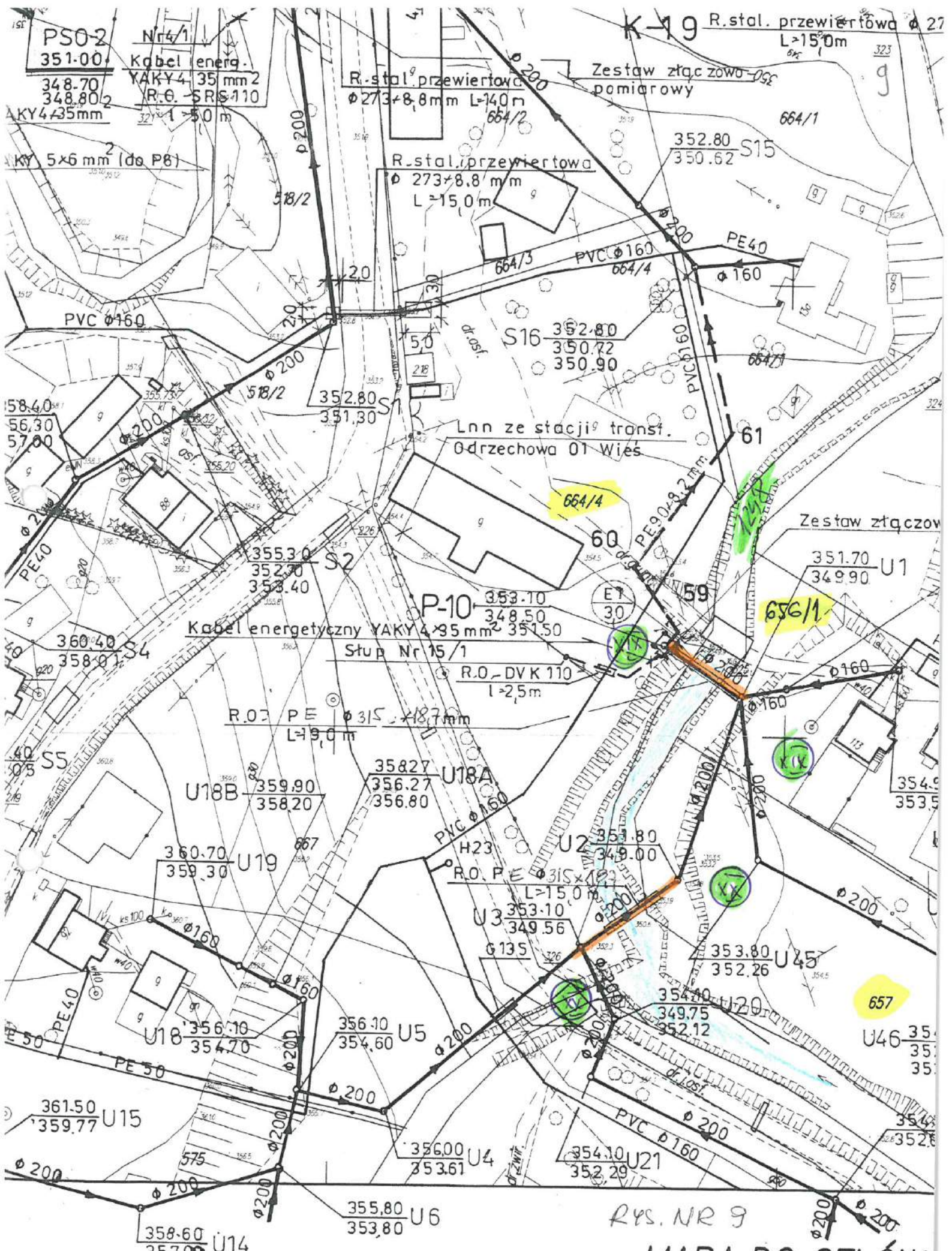
S96 352.80
350.62

S97 352.80
350.62

S98 352.80
350.62

S99 352.80
350.62

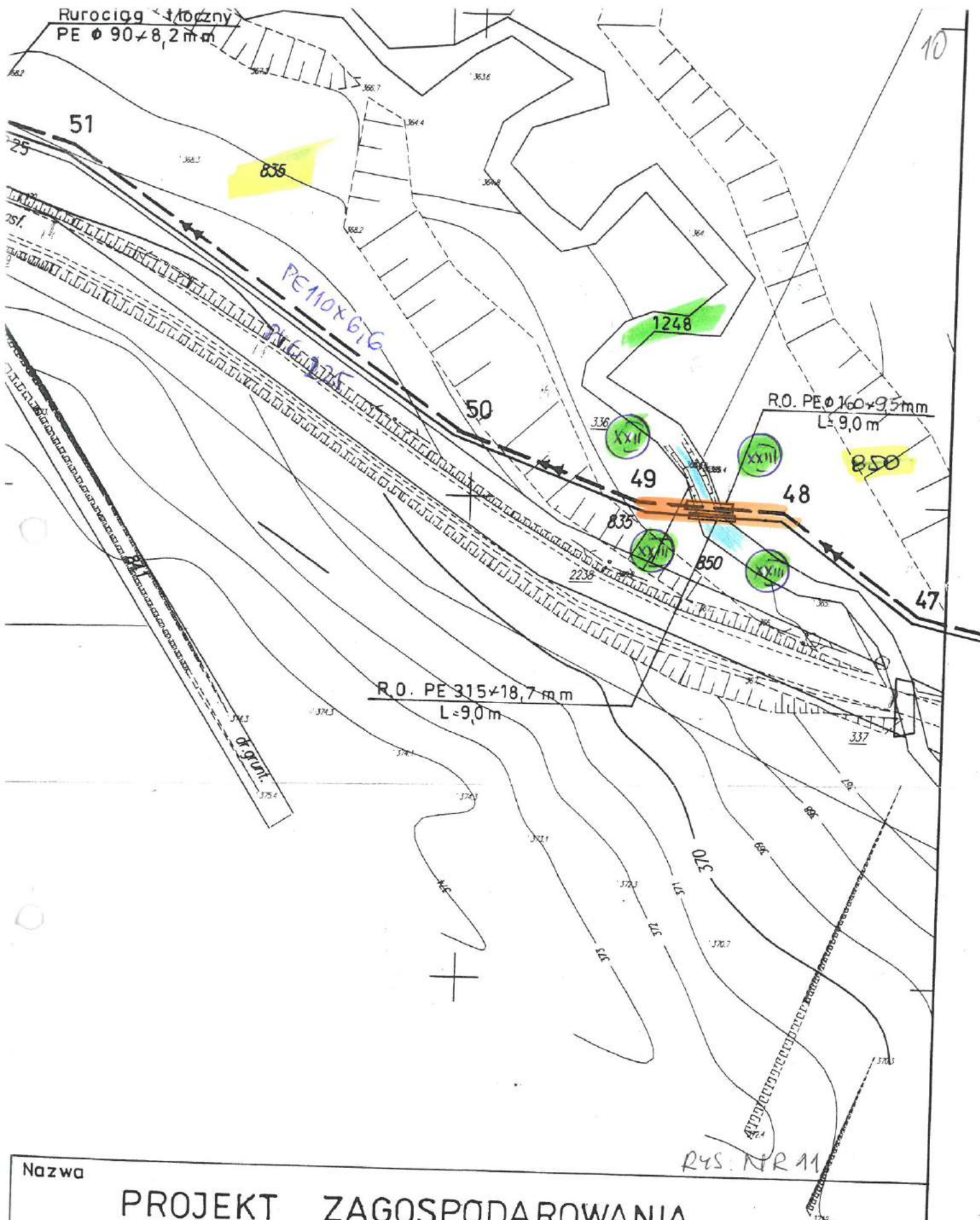
S100 352.80
350.62



sekcja 15

MAPA DO CELÓW
Mapa aktualna w ozn.

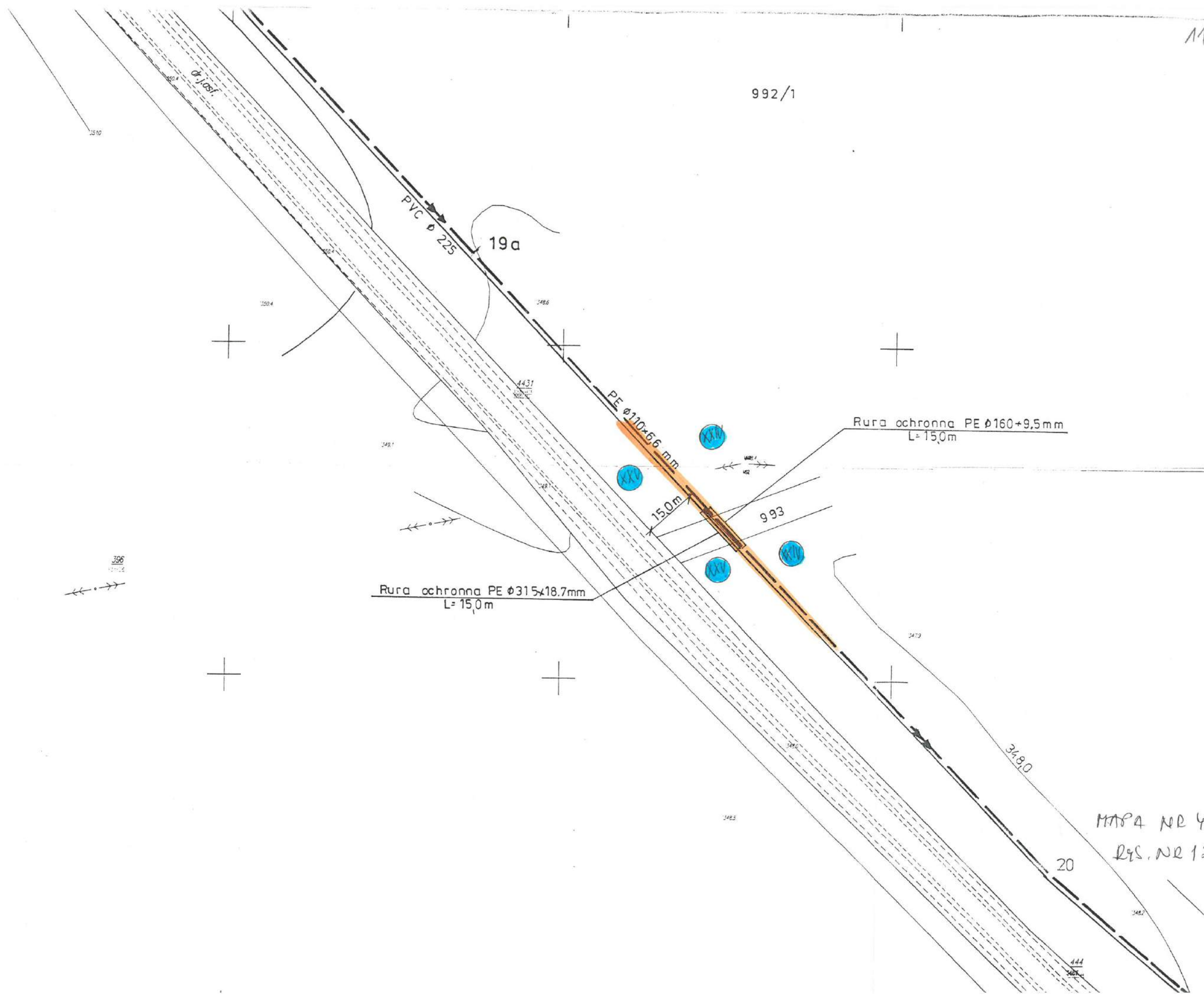
L. ks. rob.: 5863/40/2004



Nazwa						
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA						
	Nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	Objekt: Kanaliz. sanit. i wodoc. m. Odrzechowa	Stadium: P.B.
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. S. CHUDZICKI	107/98	2006.03.			
OPRACOWAŁ	mgr inż. M. FILIPSKA	S-535/94	- II -			
SPRAWDZIŁ	inż. E. ROJEK	S-541/94	- II -		Skala	Nr rys.
PROJEKTOWAŁ	inż. J. BEREŚ	E-77/78	- II -		1:1000	14
SPRAWDZIŁ	inż. J. KUBIŃSKI	E-121/76	- II -		Nr arch.	
P.P.U. RESKO sp. z o.o.						

RYS. NR 11

992/1



MAPA NR 4
 RYS. NR 12

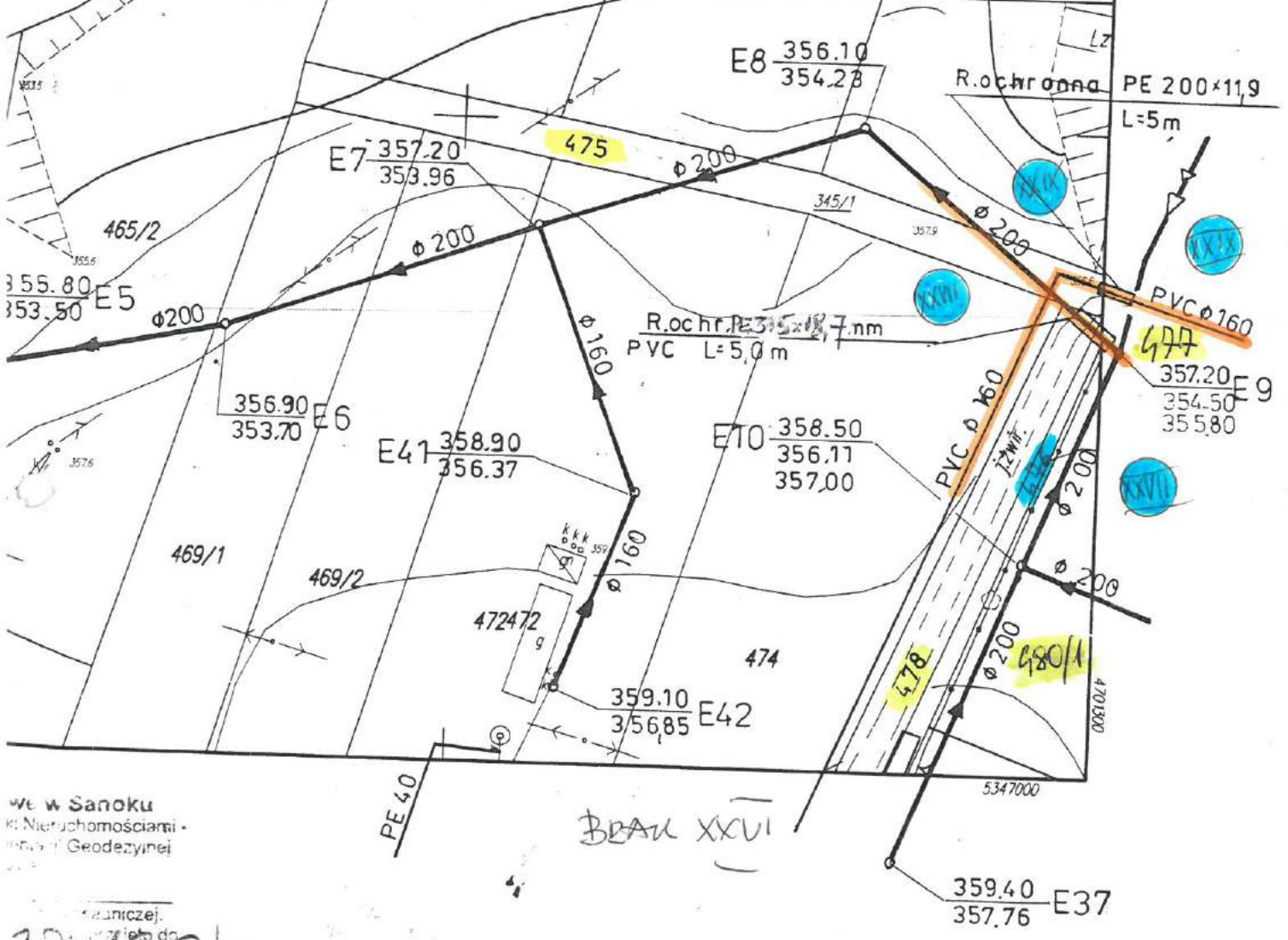
75E 75F 76 PE ϕ 110 \pm 6,6 mm

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA

Nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	Obiekt	Stadium
OWAŁ mgr inż. S. CHUDZICKI	107/98	2006.04		sanit. i wodoc. m. Odrzechowa Skala 1:1000	P.B. 473
WAŁ mgr inż. M. FILIPSKA	S-535/94	- II -			
ZIŁ inż. E. ROJEK	S-541/94	- II -			
OWAŁ inż. J. BEREŚ	E-77/78	- II -			
ZIŁ inż. J. KUBIŃSKI	E-121/76	- II -			

P.P.U. RESKOTM sp.z o.o.
w Rzeszowie

Nr arch. 13/2003/4

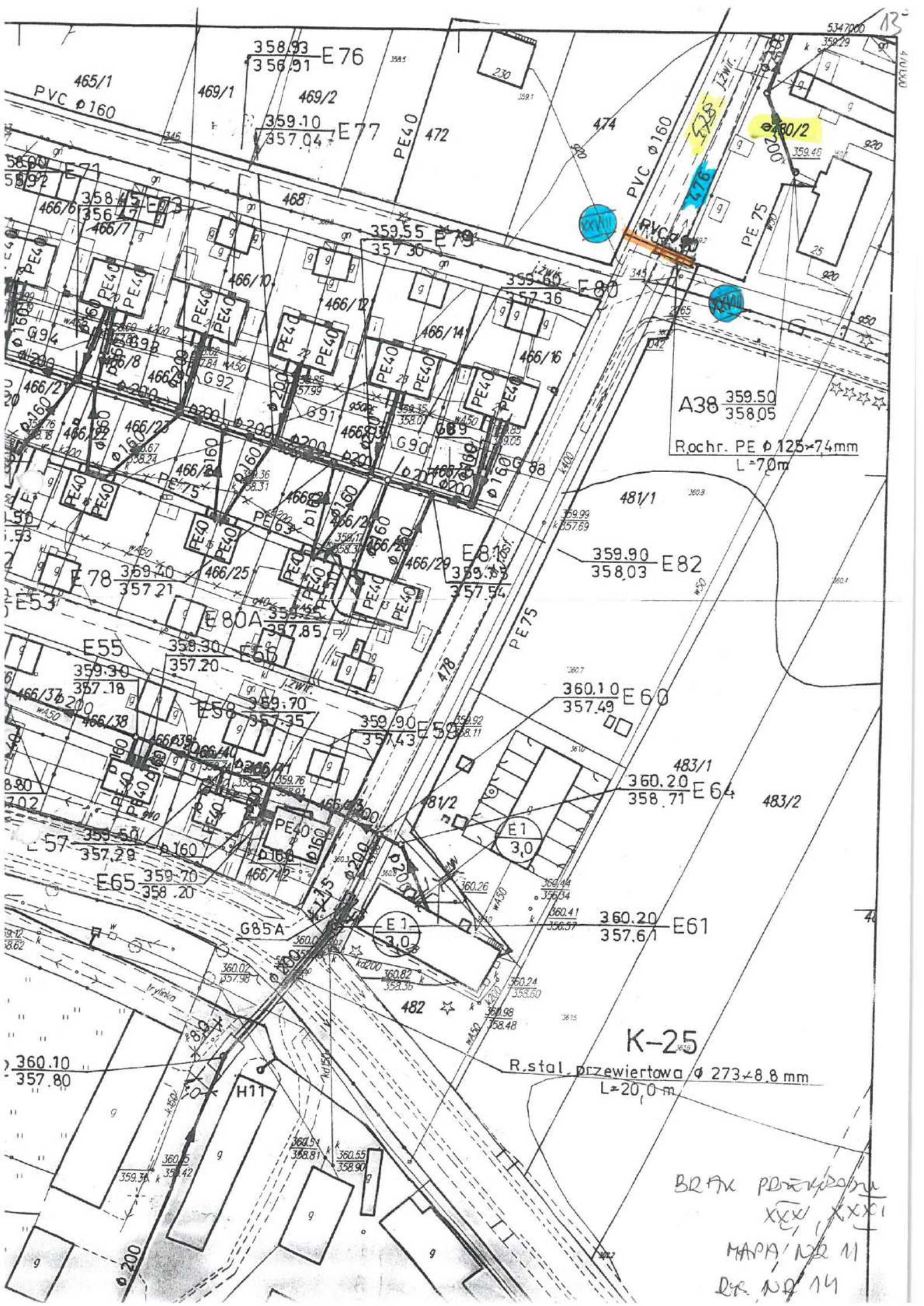


w w Sanoku
K. Nieruchomościami
i Geodezyjnej

BRAN XXVI

22.12.04
22.06.06 3/04

Pracownia
Geodezyjno-Techniczna
w Sanoku



358.93 E 76
358.91

359.10 E 77
357.04

359.55 E 79
357.30

359.60 E 80
357.36

A38 359.50
358.05

Rochr. PE Ø125x74mm
L=7.0m

359.90 E 82
358.03

360.10 E 60
357.49

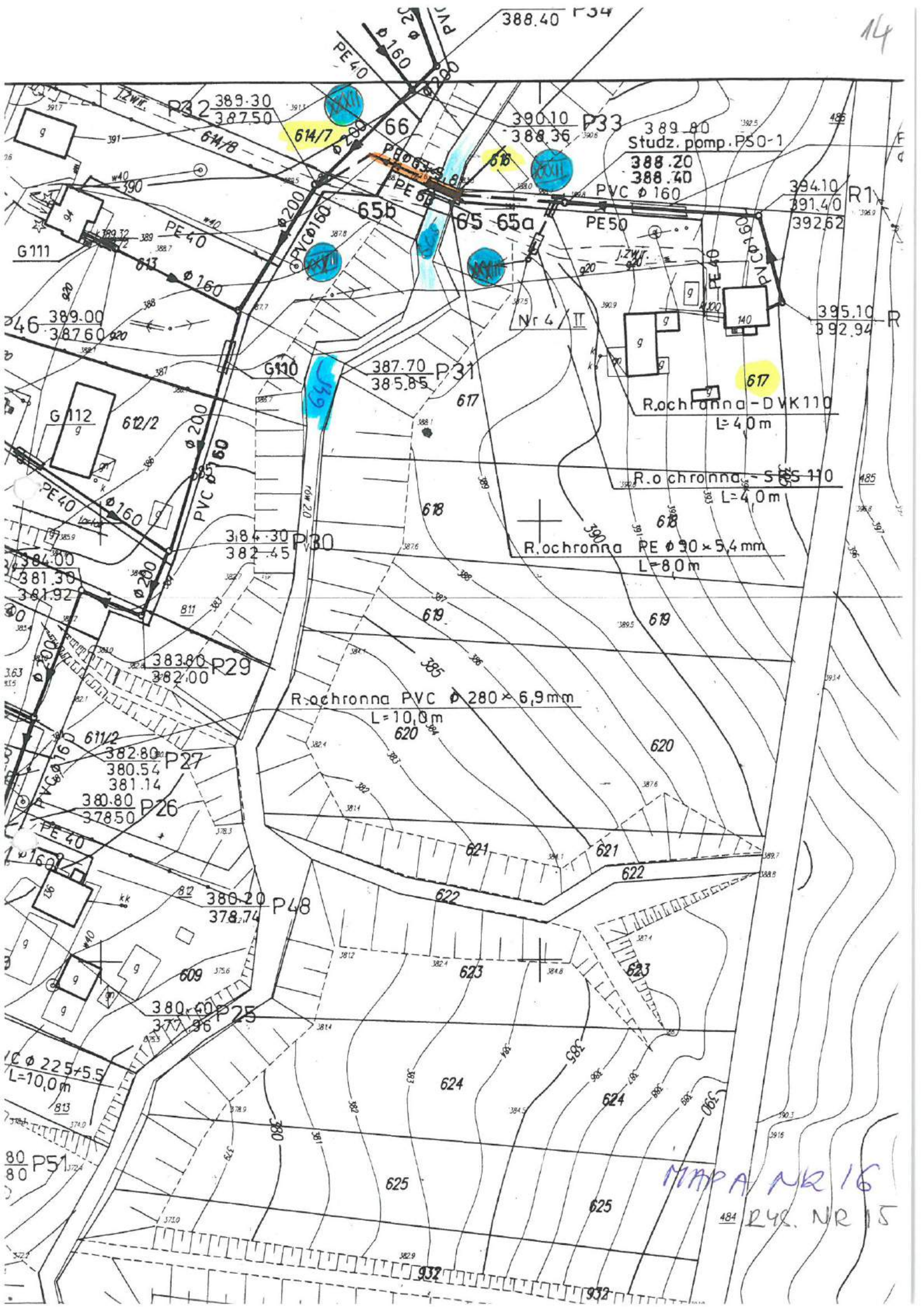
360.20 E 64
358.71

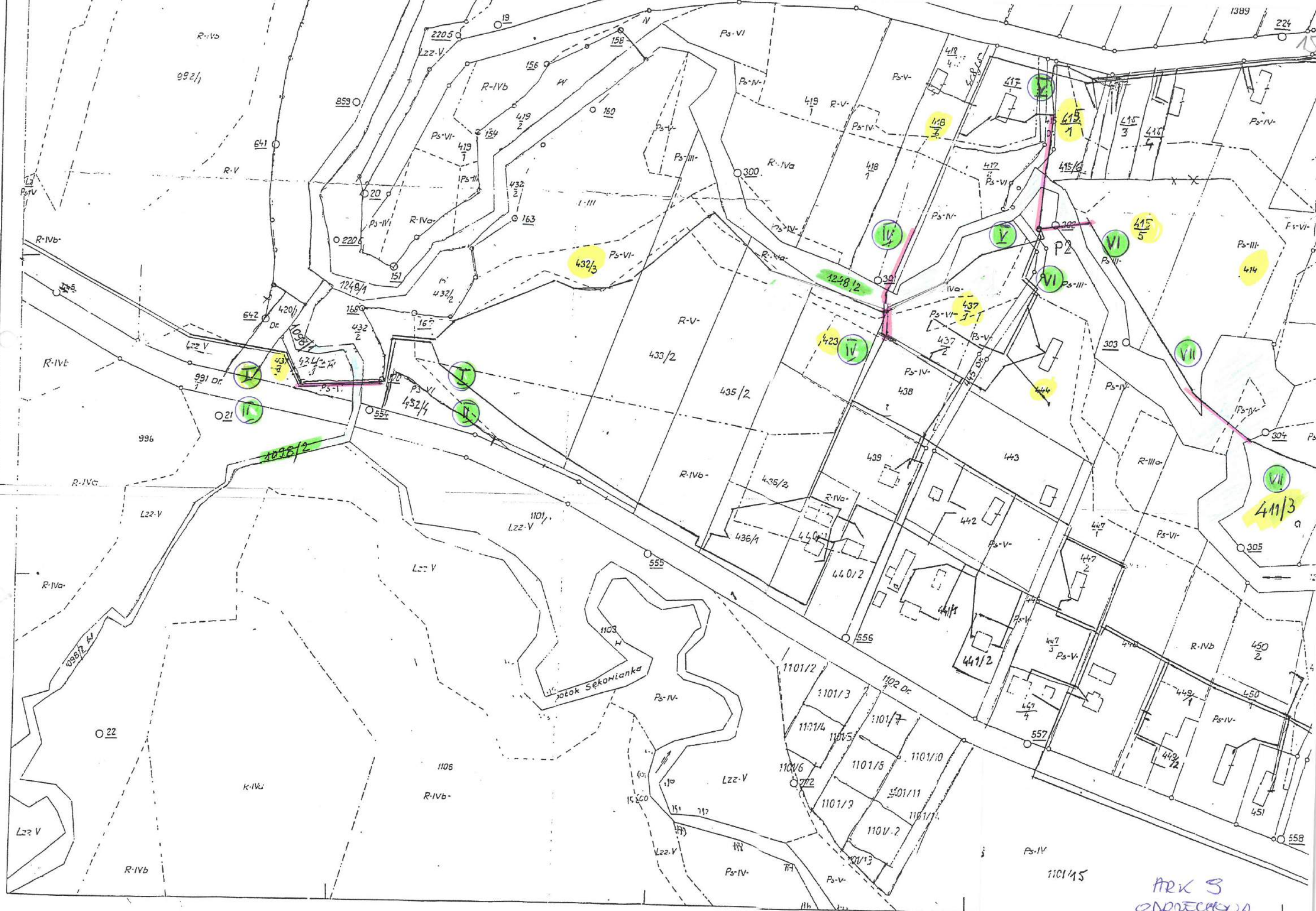
360.20 E 61
357.61

K-25

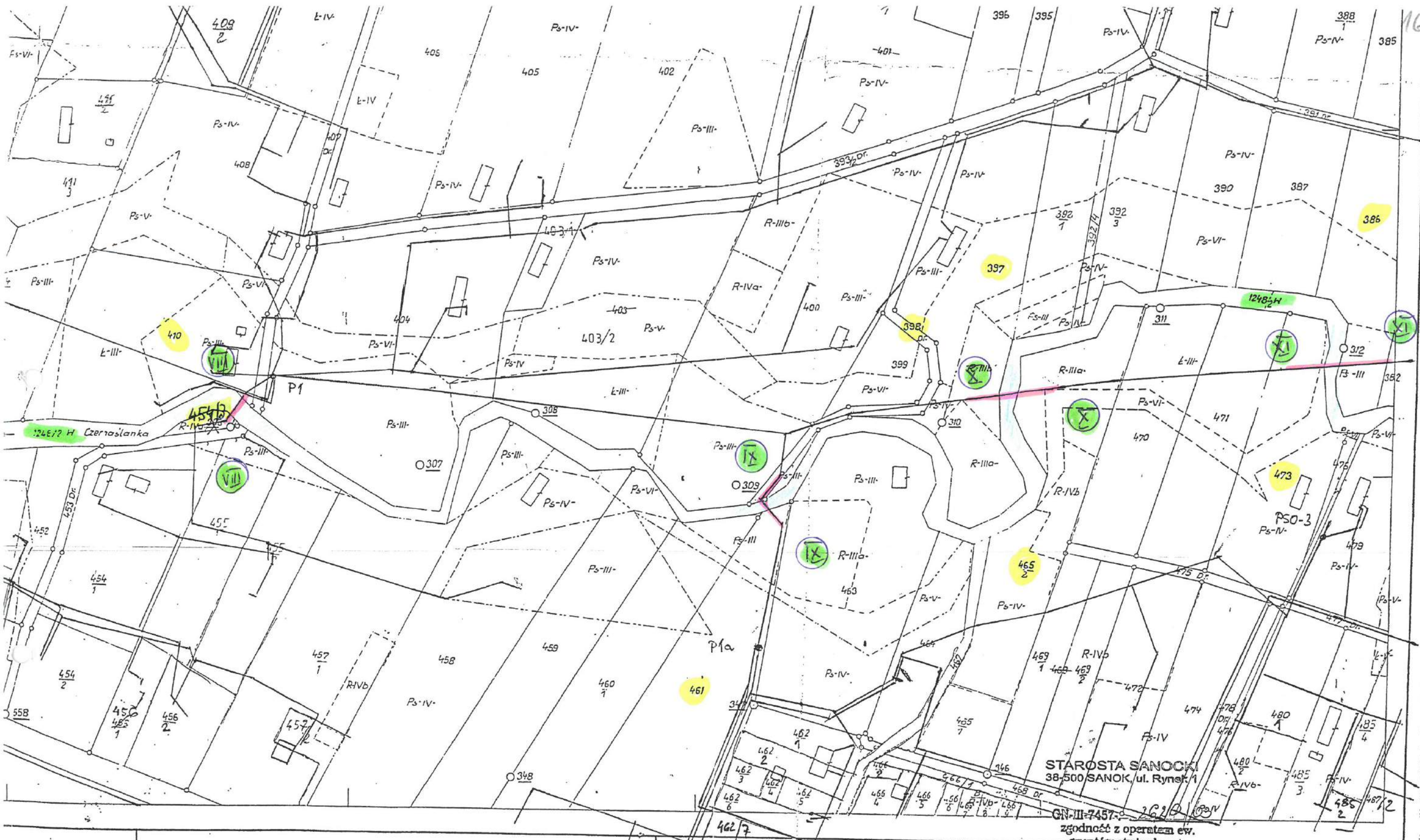
R.stal. przewiertowa Ø 273x8.8 mm
L=20.0 m

BRUK PRZEKROJE
XXV, XXXI
MAPA NR 11
DR. NR 14





ARK 3
ODRZEKAWA



WOJEWÓDZKIE BIURO GEODEZJI I URZĄDZEŃ ROLNYCH

w RZESZOWIE

Kierownik roboty
Gł. Florian
data 1960 r.
Inspektor kontroli
inż. Zaniewski, St.
data 24.VII.62

Kierownik pracowni
data
Główny Inżynier
inż. Foronicz, Bohdan
data 27.VIII.62

STAROSTA SANOCKI
38-500 SANOK, ul. Rynek 1

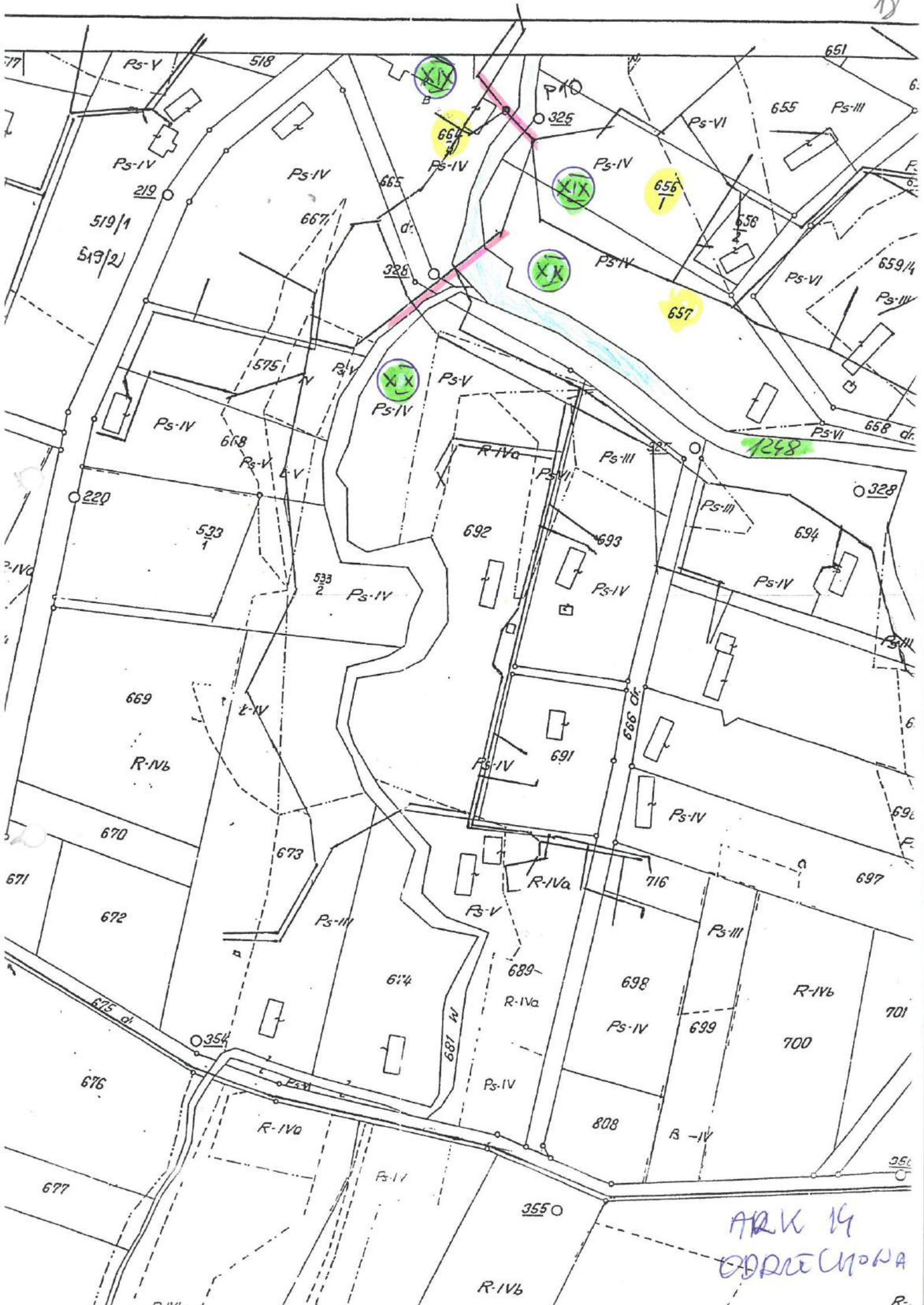
GN-III-7457-262/2
zgodność z operatem ew.
gruntów stwierdza się
Sanok, dnia 22.10.2031

Z up. STAROSTY
Renata Pikor
Inspektor Wydziału Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami

ARK 9
ODRZECHOWA

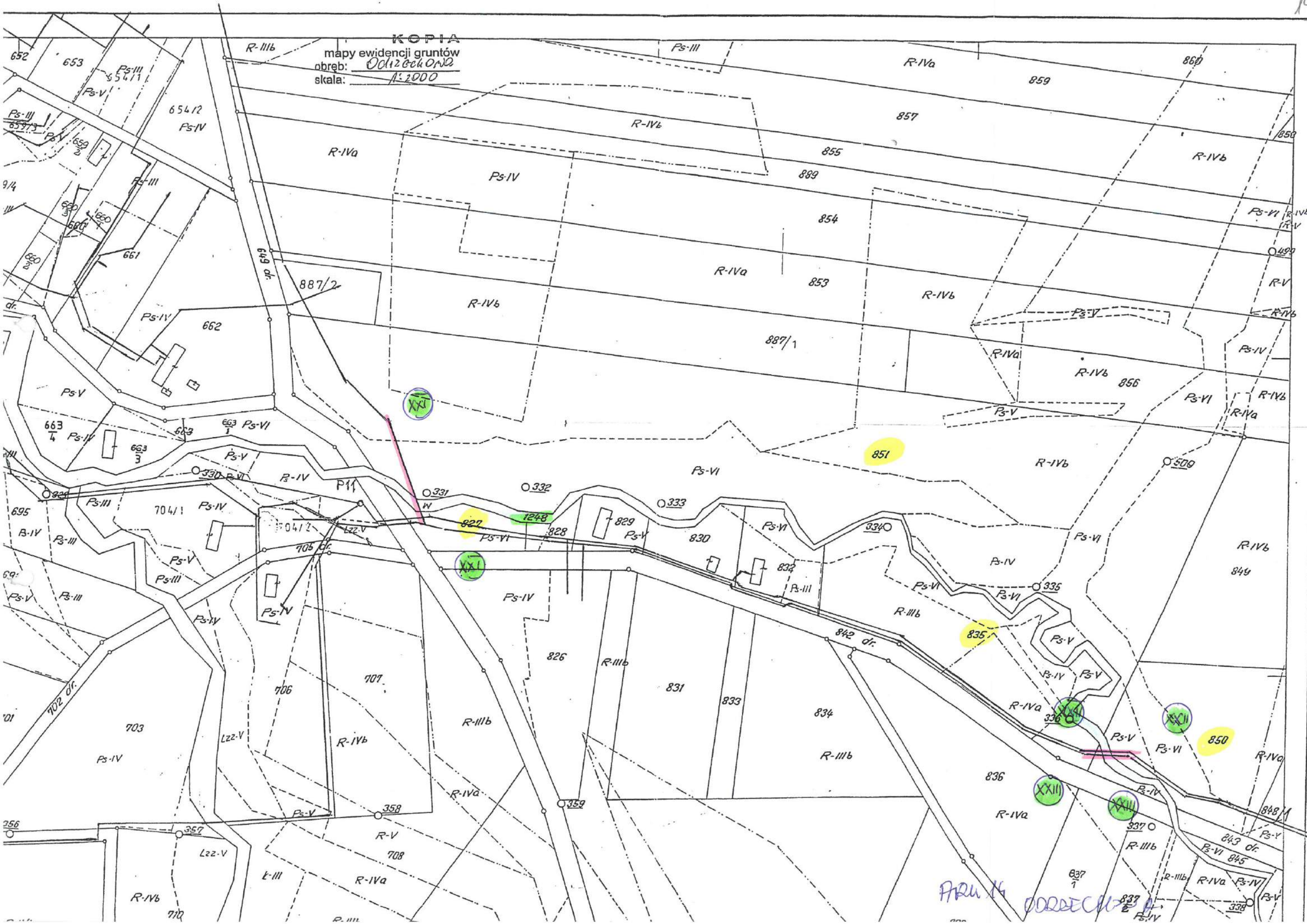
5	6
9	10
13	14



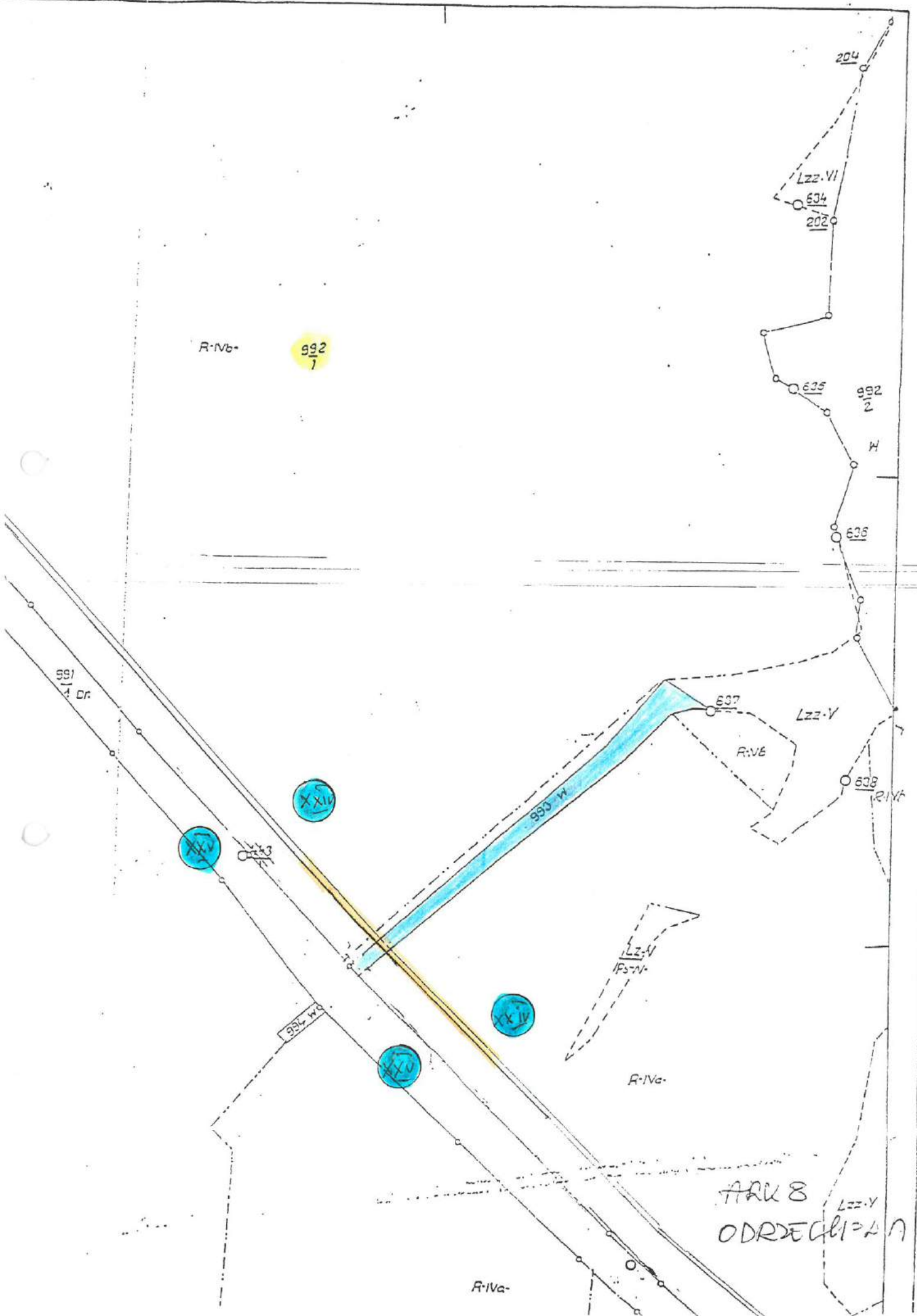


ARK 14
 ODDRECHONA

KOPIA
mapy ewidencji gruntów
obreb: Odzieżowa
skala: 1:2000



Handwritten notes:
ARU 16
CORRECTION





STAROSTA SANOCKI
38-500 SANOK, ul. Rynek, 1

GN-III-7457-2620/03

zgodność z operatem ew.
gruntów stwierdza się

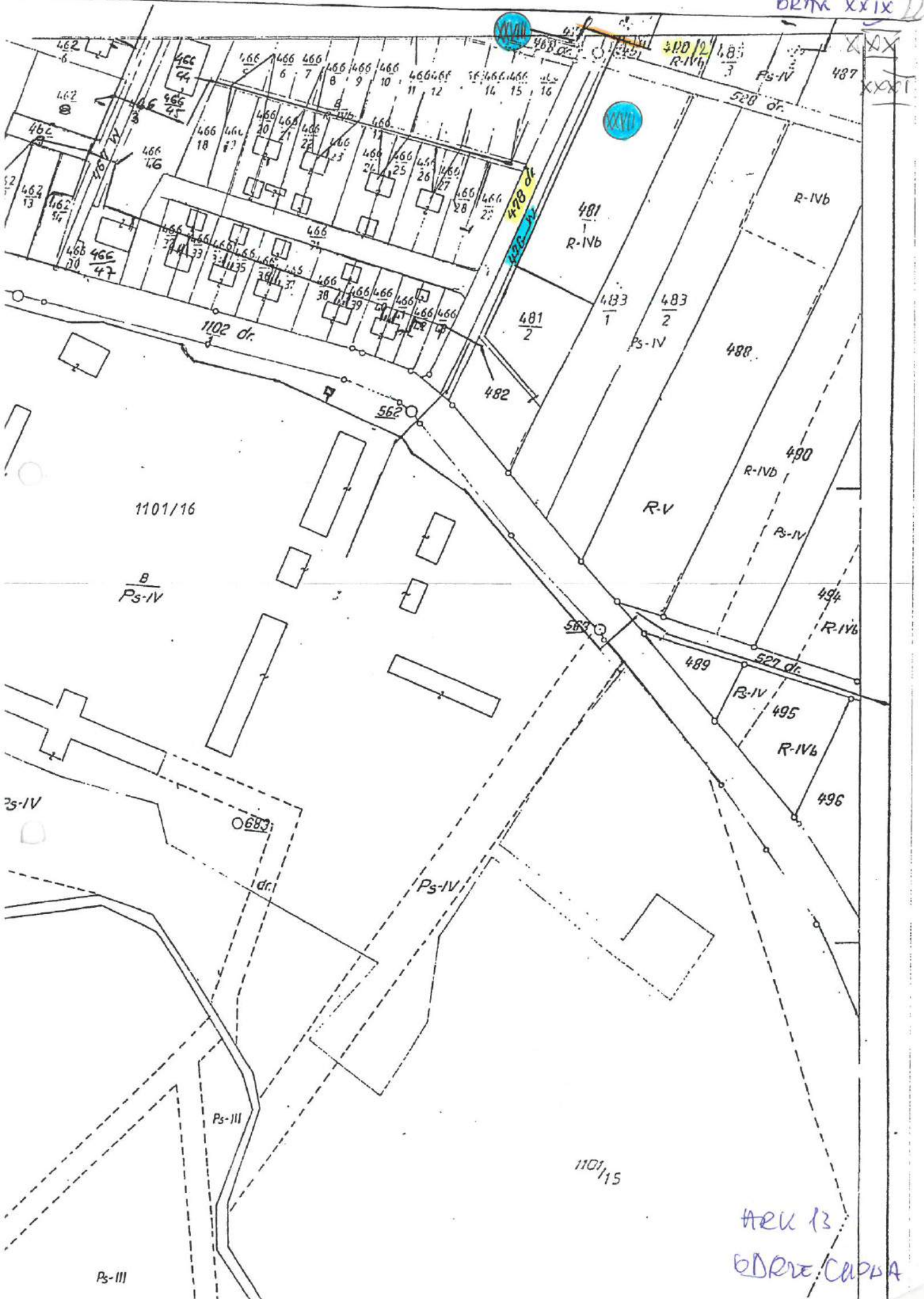
Sanok, dnia 22.10.2031.

Z up. STAROSTY

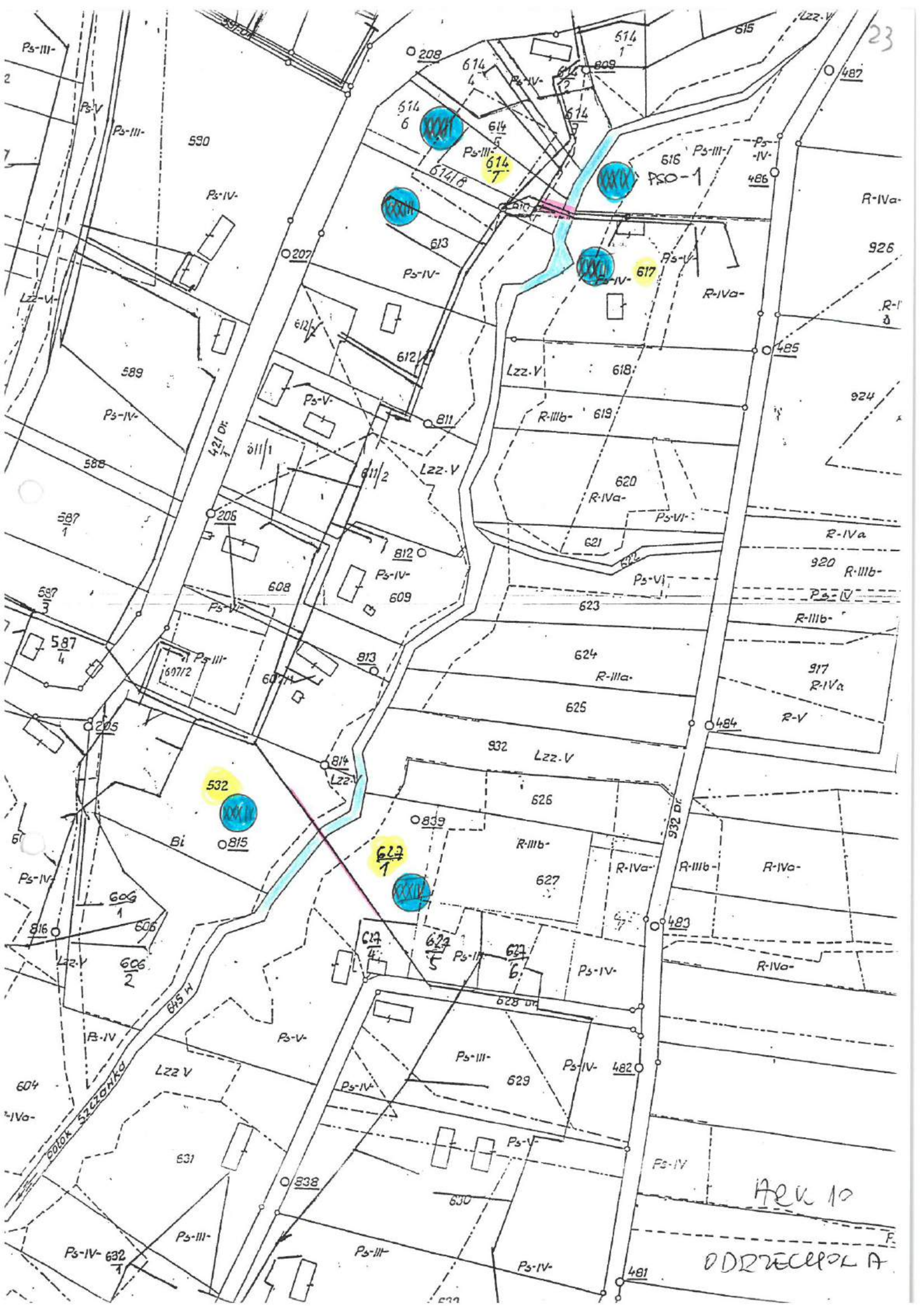
Renata Pikor
Inspektor Wydziału Geodezji
i Gospodarki gruntami

ARK 9,
ODBIEROWA

9

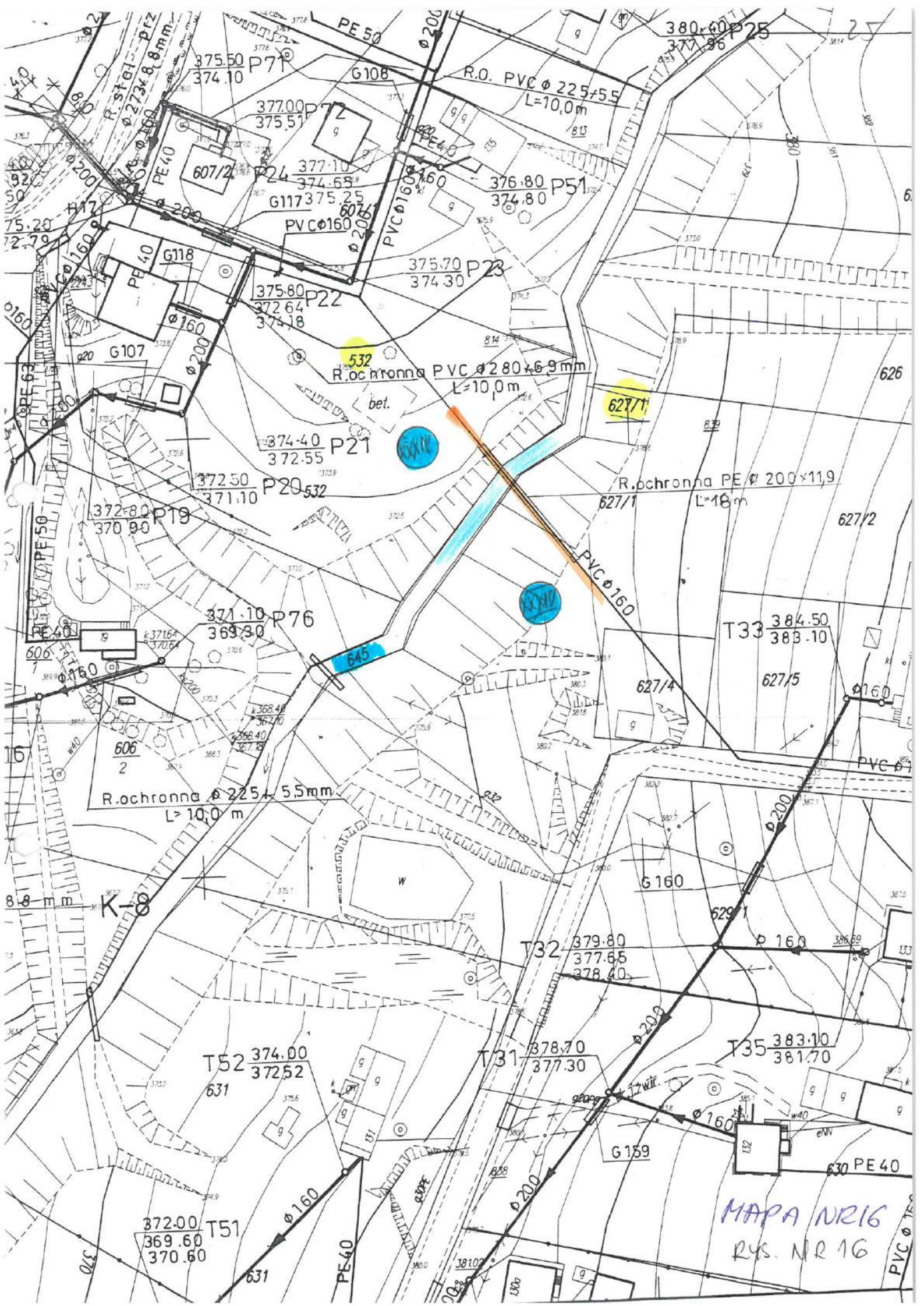


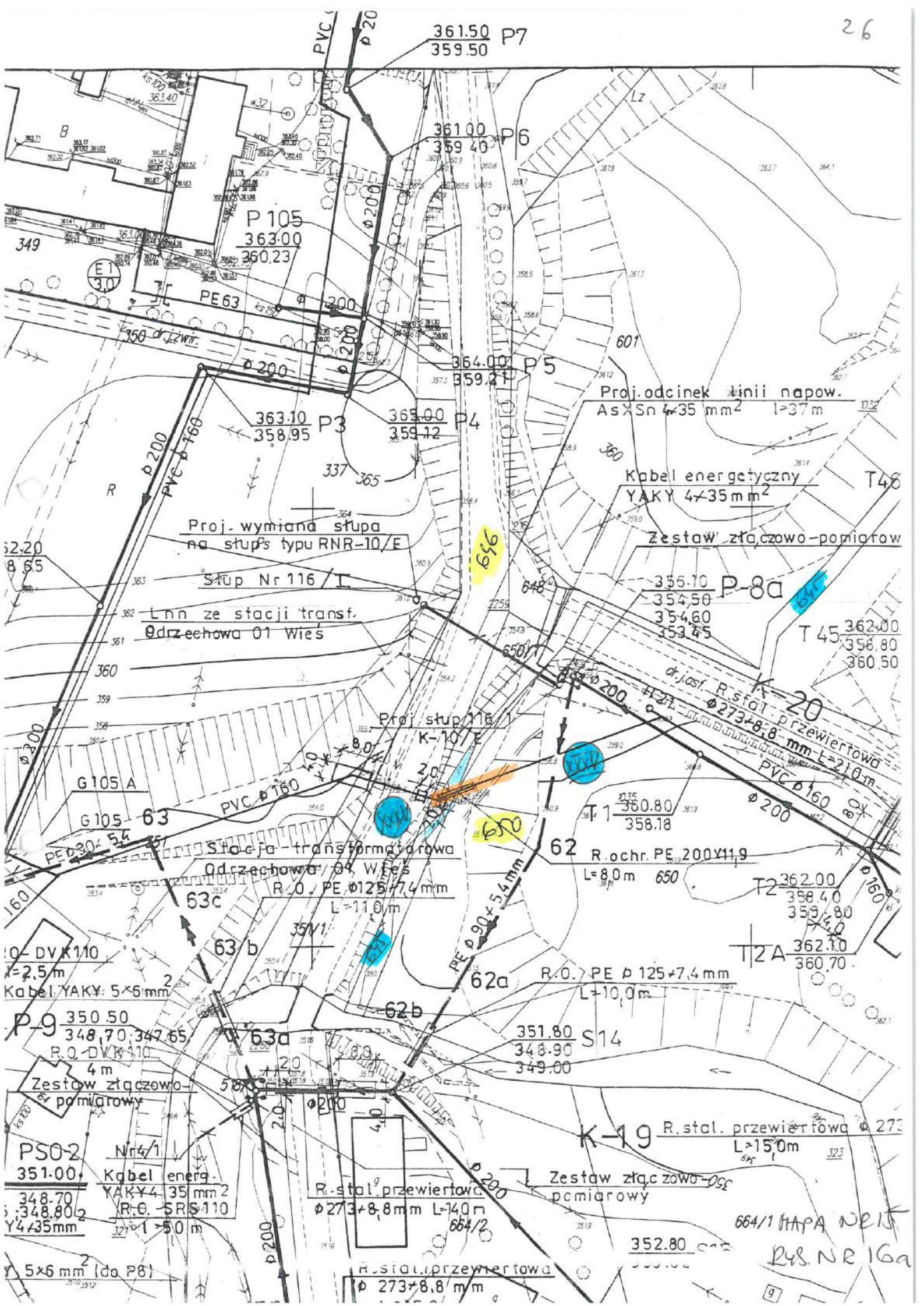
ARU 13
ODRE: CLOVA



Ark 10

DDRZECPOL A





361.50 P7
359.50

361.00 P6
359.40

P 105
363.00
360.23

364.00 P5
359.21

363.10 P3
358.95

363.00 P4
359.12

Proj. odcinek linii napow.
AsXSn 4x35 mm² l=37m

Kabel energetyczny
YAKY 4x35 mm²

Zestaw złączowo-pomiarowy

Proj. wymiana stupa
na stupa typu RNR-10/E

Stup Nr 116 / I

Lnn ze stacji transt.
Odrzechowa 01 Wieś

356.70 P-8a
354.50
354.60
353.45

T 45
362.00
358.80
360.50

Proj. stup 116 / I
K-10/E

dr. jost. R. stal. przewiertowa
Ø273x8.8 mm l=210m
PVC Ø160

Stacja transformatorowa
Odrzechowa 04 Wieś
R.O. PE Ø125x7.4 mm
L=110m

62 R. ochr. PE 200V119
L=80m 650

T2 362.00
358.40
359.80
354.00

62a R.O. PE Ø125x7.4 mm
L=10.0m

T2A 362.10
360.70

P-9 350.50
348.70; 347.65
R.O. DVK 110
4m

351.80 S14
348.90
349.00

Zestaw złączowo-pomiarowy

K-19 R. stal. przewiertowa Ø273
L=15.0m

PSO-2 Nr4/1
351.00
348.70
348.802
Y4x35mm
32x1=50m

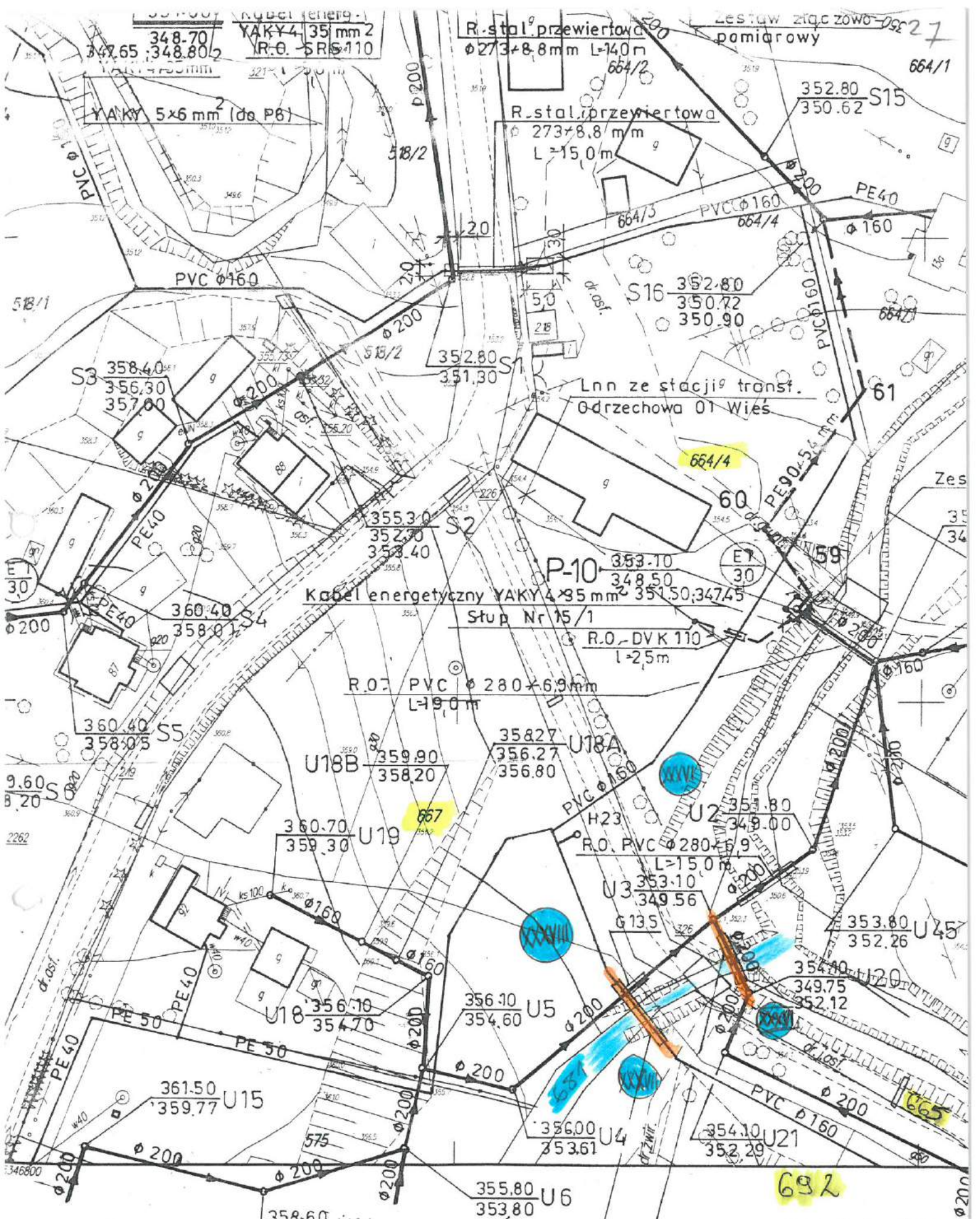
R. stal. przewiertowa
Ø273x8.8mm L=140m
664/2

Zestaw złączowo-pomiarowy

664/1 MAPA NR 15
Rys. NR 16a

Y 5x6 mm (da P8)

R. stal. przewiertowa
Ø273x8.8 mm



Sekcja 15

1:1000

MAPA DO C

L. ks. rob.: 5863/40/2004

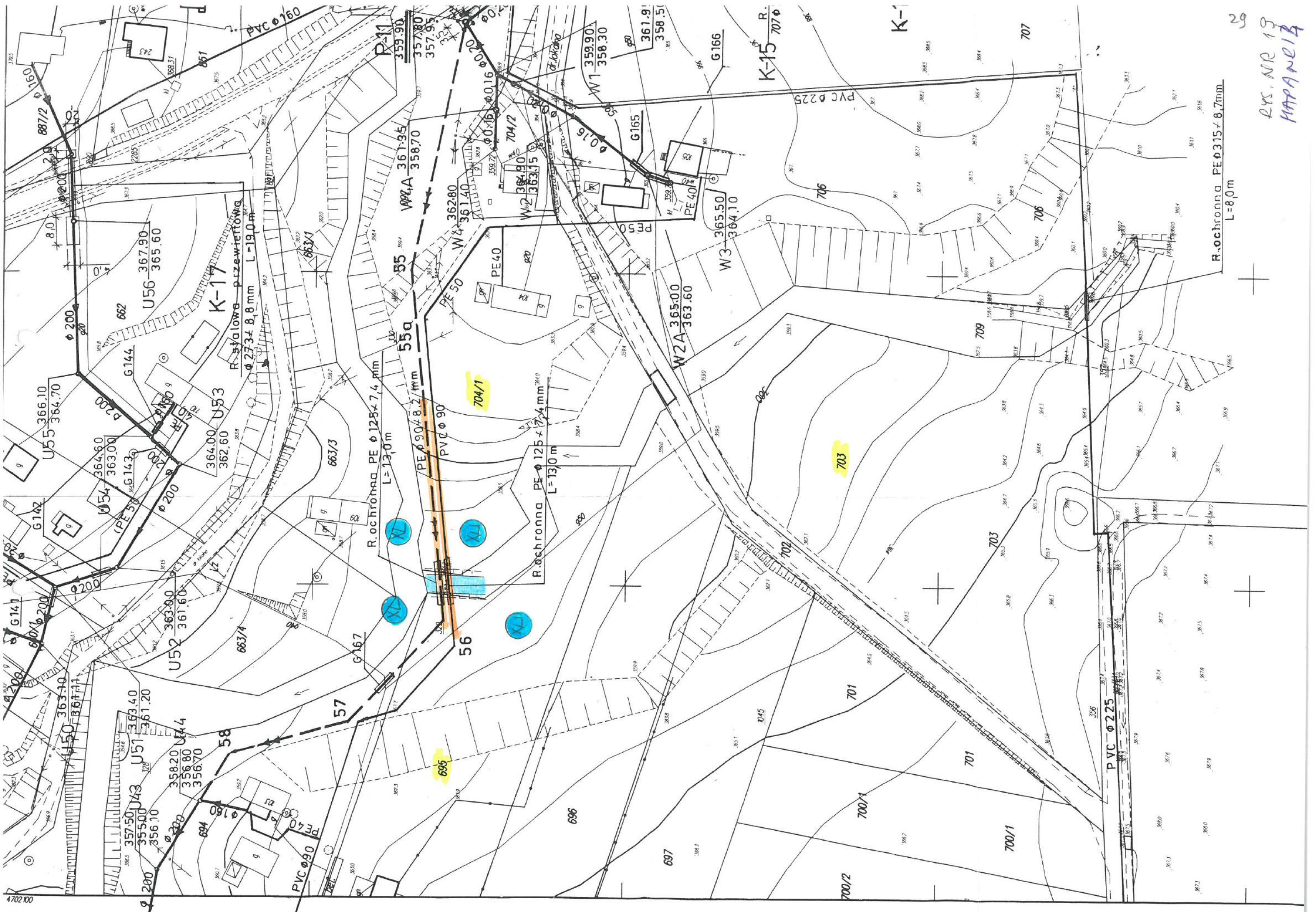
R.pch hr. PE Ø200x11.9mm
L=13.0m

Reps. Nr 17



RYS NR 18
 MAPA NR 13

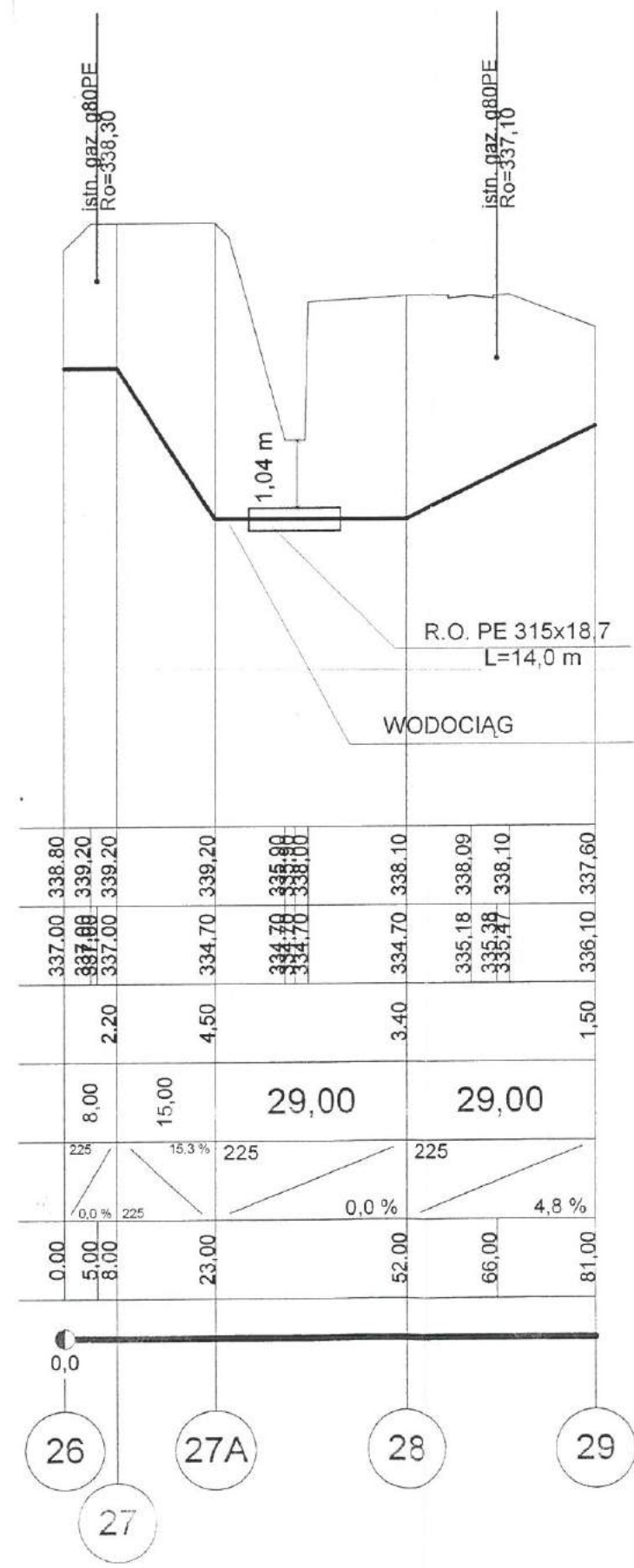
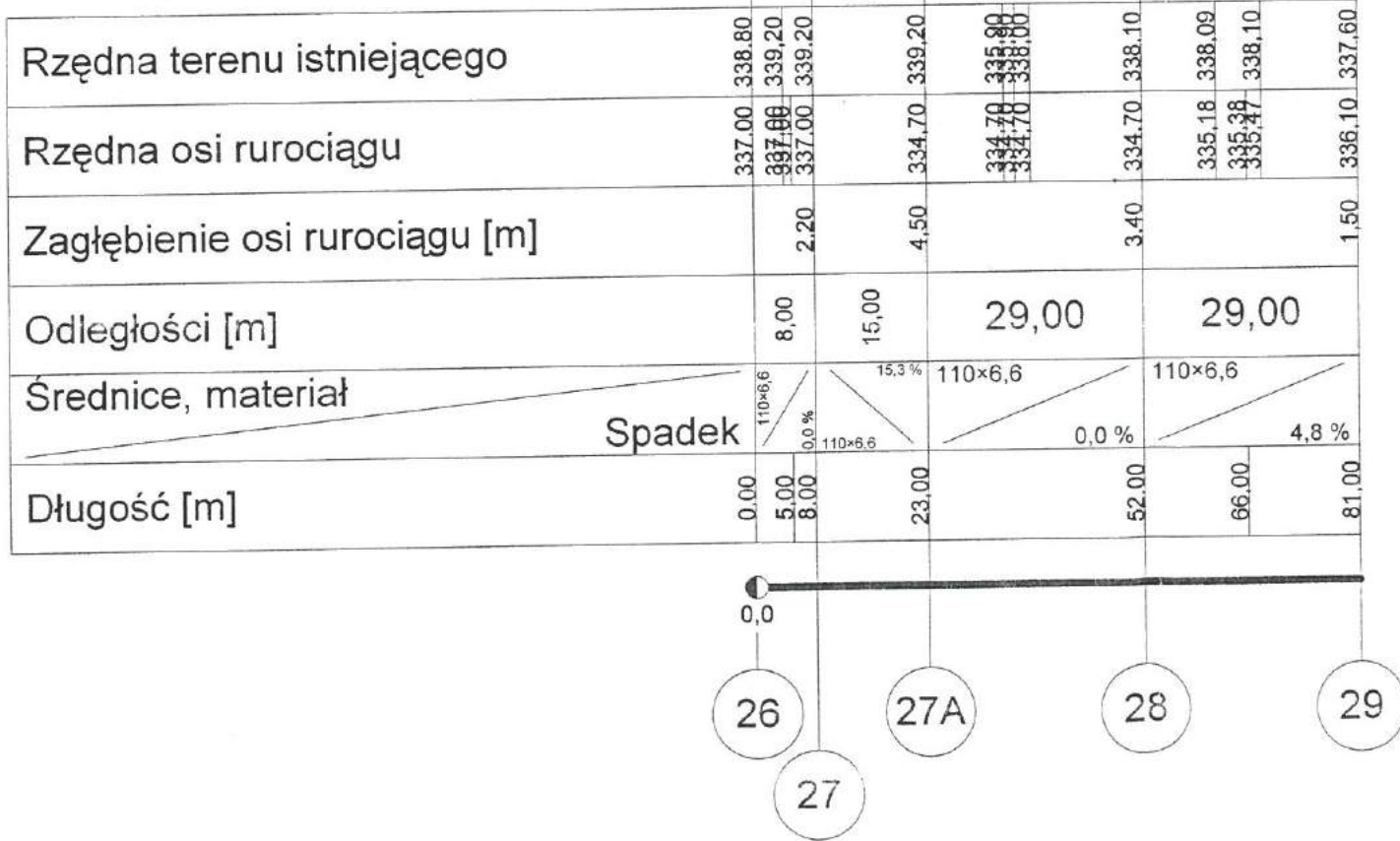
Nazwa	PROJEKT ZA
Nazwisko	



Rochronna PE $\phi 315 \times 8.7\text{mm}$
L=8.0m

rys. nr 19
MAPANIA

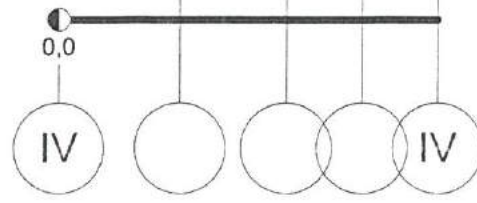
Poziom porównawczy 330,00 m n.p.m.



Nazwa: PRZEKROCZENIE DOPŁYWU RZĘKI CZERNISŁAWKA PRZEW. TŁOCZNYM I WODOCIĄGIEM - DZIAŁKA NR 1098/2 - I+II			
Projektował:	mgr inż. St. Chudziński	Nr uprawnień:	107/98
Opracował:	mgr inż. M. Filipińska	Data:	11.2006
Sprawdził:	inż. E. Rojek	Data:	11.2006
		Podpis:	<i>[Signature]</i>
		Obiekt:	Kanalizacja sanitarna i wodoc. m. Odrzechowa
		Skala:	1:100/100
		Stadium:	PB
		Nr rys:	20
		Nr arch.	13 / 2003 / 7
PPU „RESKO” Sp. z o.o. w Rzeszowie			

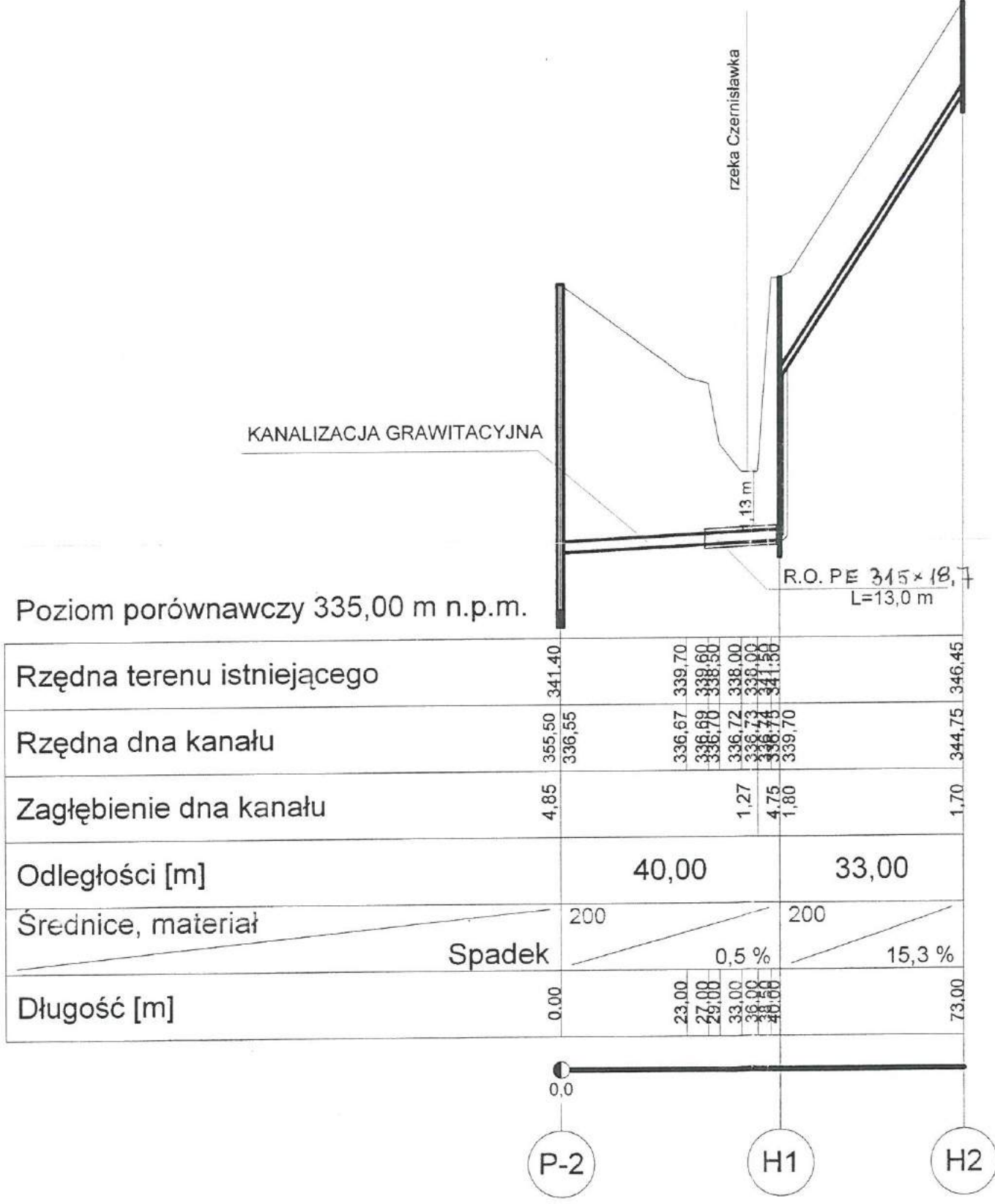
Poziom porównawczy 333,00 m n.p.m.

Rzędna terenu istniejącego	345.40	346.90	338.13	340.90	335.70	340.70	337.80	339.80	338.01	339.50	338.29	340.70	338.50	340.70
Rzędna osi rurociągu			338.13	340.90	335.70	340.70	337.80	339.80	338.01	339.50	338.29	340.70	338.50	340.70
Zagłębienie osi rurociągu [m]			5.00		1.10		2.00				2.20			
Odległości [m]		16,00			14,00		10,00		10,00					
Średnice, materiał		160	60.6 %	160	0.0 %	300	21.0 %	160	7.0 %					
Długość [m]	0.00	16.00	30.00	40.00	50.00									



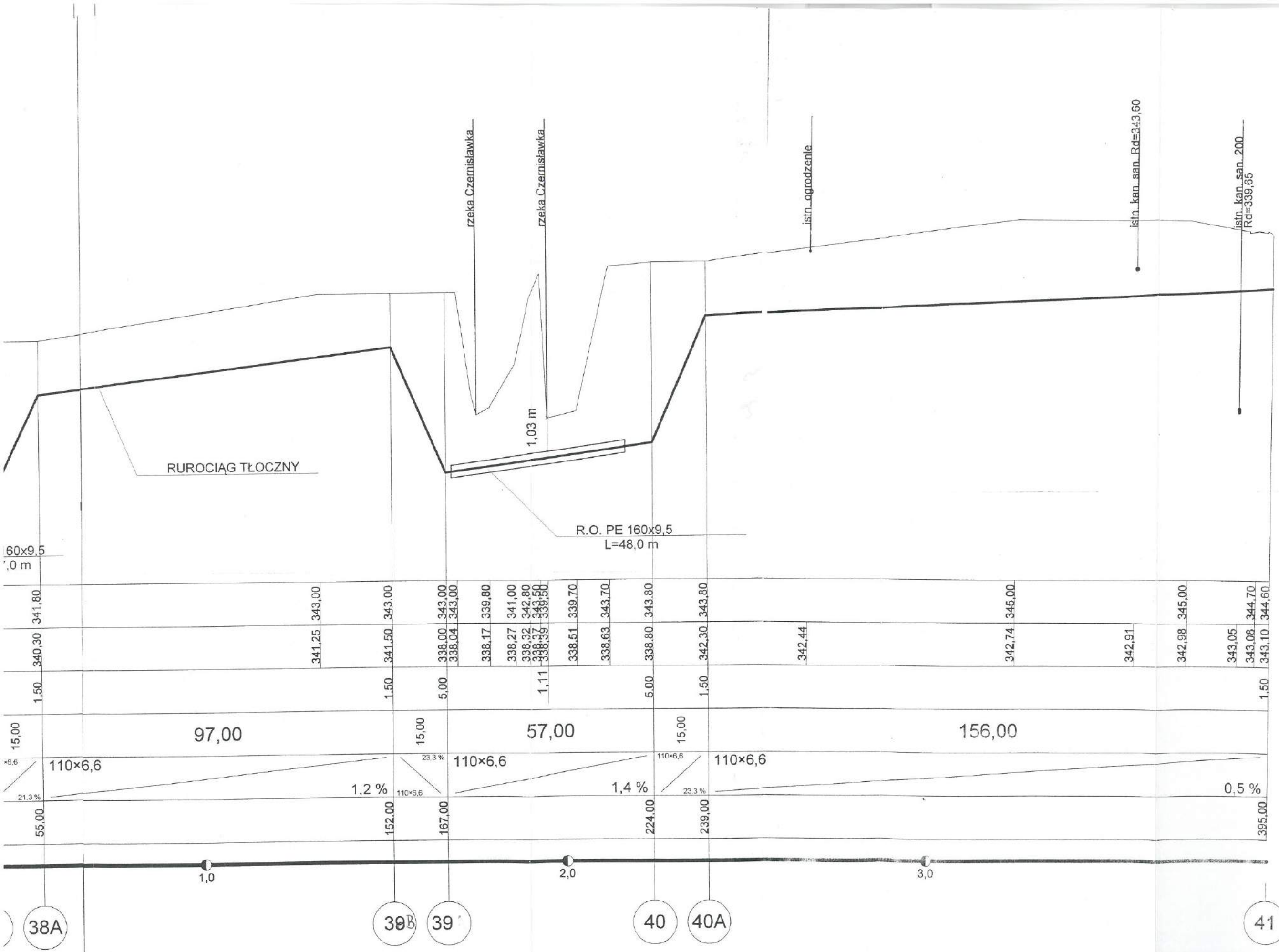
proj. przewodnik czarny Ro=339,30
rzeka Czernisławka
1,00 m
R.O. PE 200x11,9
L=12 m

Nazwa: PRZEKROCZENIE RZeki CZERNISŁAWKA WODOCIĄGIEM - DZIAŁKA NR 1248/2 - IV											
Projektował:	mgr inż. St. Chudziński	Nr uprawnień:	107/98	Data:	11.2006	Podpis:		Obiekt:	Kanalizacja sanitarna i wodoc. m. Odrzechowa	Stadium:	PB
Opracował:	mgr inż. M. Filipińska		S-535/94		11.2006			Skala:	1:100/100	Nr rys:	21
Sprawił:	inż. E. Rojek		S-541/94		11.2006			Nr arch.	13 / 2003 / 7		
PPU „RESKO” Sp. z o.o. w Rzeszowie											



Rzędna terenu istniejącego	355,50	341,40	336,67	339,70	336,68	338,50	336,70	338,50	336,72	338,00	336,73	338,00	336,74	341,50	344,45
Rzędna dna kanału	4,85														
Zagłębienie dna kanału															
Odległości [m]			40,00		33,00										
Średnice, materiał			200		200										
Długość [m]			23,00	27,00	29,00	33,00	36,00	38,00	40,00	41,00	41,00	41,00	41,00	41,00	73,00
Spadek			0,5 %		15,3 %										

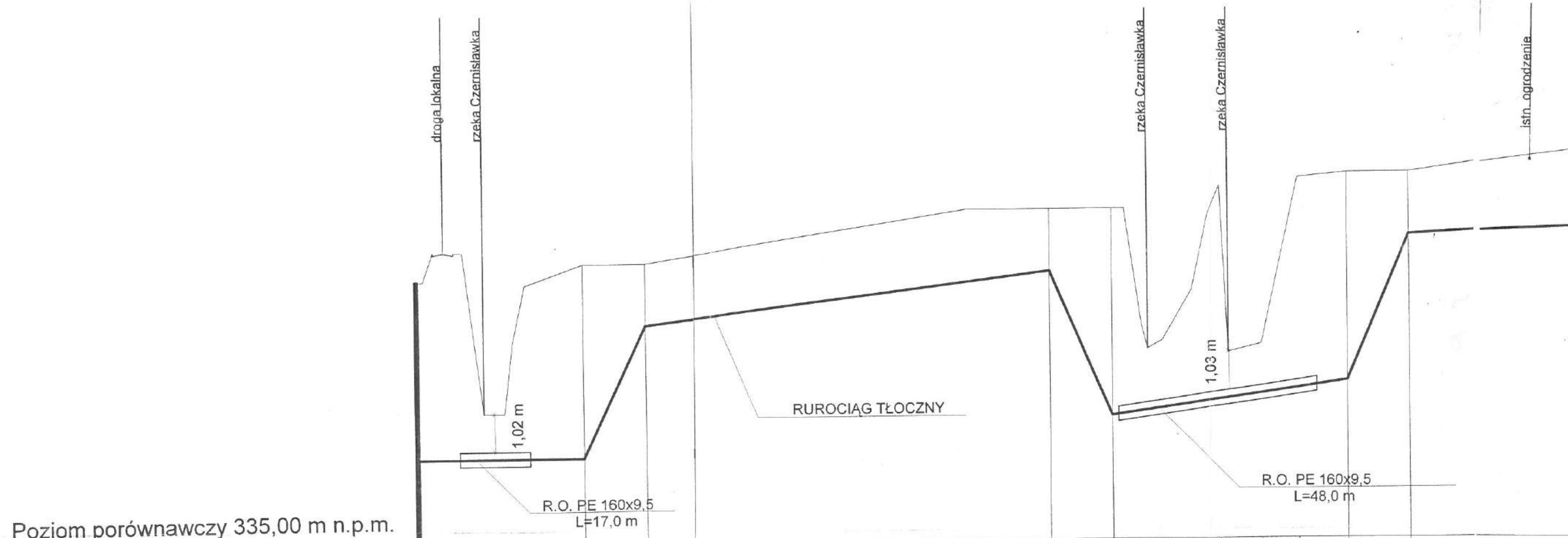
PRZEKROCZENIE RZEKI CZERNISŁAWKA PRZEWODEM KANALIZACYJNYM - DZIAŁKA NR 1248/2 - V						
Nazwa:						
Projektował:	mgr inż. St., Chudziński	Nr uprawnień:	107/98	Data:	11.2006	
Opracował:	mgr inż. M. Filipińska		S-535/94		11.2006	
Sprawdził:	inż. P. Rojek		S-541/94		11.2006	
		Podpis:				
		Obiekt:	Kanalizacja sanitarna i wodoc. m. Odrzechowa	Stadium:	PB	
			Skala:	1:100/100	Nr rys:	22
				Nr arch.	13 / 2003 / 7	
PPU „RESKO” Sp. z o.o. w Rzeszowie						



Nazwa: **PRZEKROCZENIE RZEKI CZERNISŁAWKA PRZEWODEM TŁOCZNYM - DZIAŁKA NR 1248/2 - VI, VIJ**

Projektował:	mgr inż. St. Chudziński	Data:	11.2006	Podpis:	<i>[Signature]</i>	Obiekt:	Kanalizacja sanitarna i wodoc.	Stadium:	PB
Opracował:	mgr inż. M. Filipka	Data:	11.2006	Podpis:	<i>[Signature]</i>	Obiekt:	m. Odrzechowa	Nr rys:	23
Sprawdził:	inż. J. Rojek	Data:	11.2006	Podpis:	<i>[Signature]</i>	Skala:	1:100/100	Nr arch:	13 / 2003 / 7

Wykonano przez: **PEP „RESKO” Sp. z o.o. w Rzeszowie**



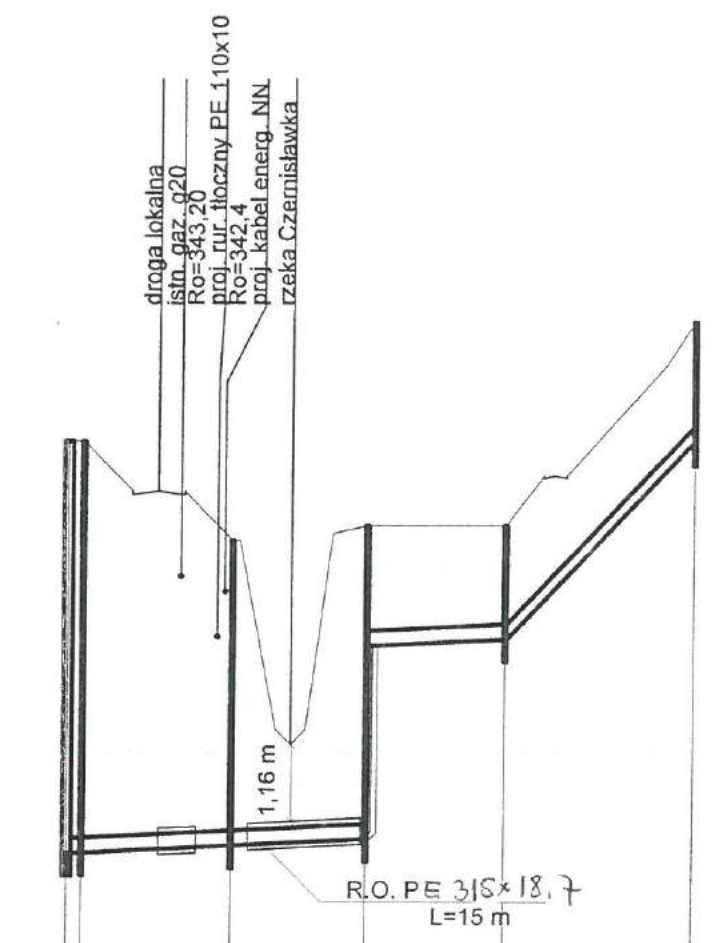
Poziom porównawczy 335,00 m n.p.m.

Rzędna terenu istniejącego	336,55	341,40	337,10	342,10	337,10	342,10	337,10	338,20	337,10	338,60	337,10	341,30	341,80	341,80	341,25	343,00	341,50	343,00	338,00	343,00	338,04	343,00	338,17	339,80	338,27	341,00	338,32	342,80	338,37	343,50	338,39	339,50	338,51	339,70	338,63	343,70	338,80	343,80	342,30	343,80	342,44			
Rzędna osi rurociągu	336,55	337,10	337,10	337,10	337,10	337,10	337,10	337,10	337,10	337,10	337,10	337,10	337,10	337,10	341,25	341,50	341,50	341,50	338,00	343,00	338,04	343,00	338,17	339,80	338,27	341,00	338,32	342,80	338,37	343,50	338,39	339,50	338,51	339,70	338,63	343,70	338,80	343,80	342,30	343,80	342,44			
Zagłębienie osi rurociągu [m]	4,30												4,70	1,50			1,50	5,00																										
Odległości [m]		40,00			15,00									97,00				15,00								57,00																		
Średnice, materiał		110x6,6			110x6,6									110x6,6				110x6,6								110x6,6																		
Spadek					0,0 %													1,2 %																										
Długość [m]	0,00				40,00					55,00							152,00		167,00																									



Poziom porównawczy 335,00 m n.p.m.

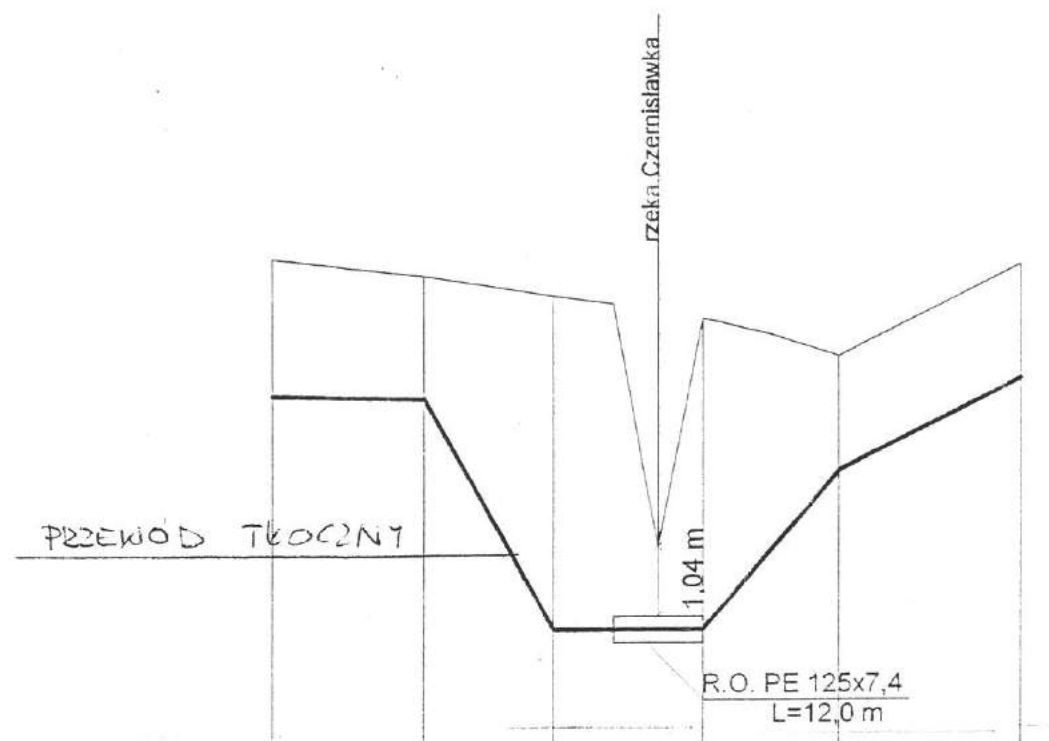
Rzędna terenu istniejącego	345,00	345,00	343,70	341,20	343,90	343,90	346,00	346,60
Rzędna dna kanału	339,56	339,63	339,66	339,69	339,75	342,40	344,58	345,00
Zagłębienie dna kanału	5,44	4,04	1,30	4,15	1,59	1,50	1,60	1,60
Odległości [m]	2,00	20,00	18,00	18,00	25,00			
Średnice, materiał	200	200	200	200	200	200		
Długość [m]	0,00	15,00	22,00	40,00	58,00	83,00		
Spadek	0,5 %	0,5 %	0,5 %	0,5 %	10,4 %			



Nazwa:
PRZEKROCZENIE RZEKI CZERNISŁAWKA PRZEWODEM KANALIZACYJNYM - DZIAŁKA NR 1248/2 - VIII

Projektował: mgr inż. St., Chudziński	Nr uprawnień: 107/98	Data: 11.2006	Podpis: <i>[Signature]</i>	Obiekt: Kanalizacja sanitarna i wodoc. m. Odrzechowa	Stadium: PB
Opracował: mgr inż. M. Filipińska	S-535/94	11.2006	<i>[Signature]</i>	Skala: 1:100/100	Nr rys: 24
Sprawdził: inż. E. Rojek	S-541/94	11.2006	<i>[Signature]</i>	Nr arch. 13 / 2003 / 7	

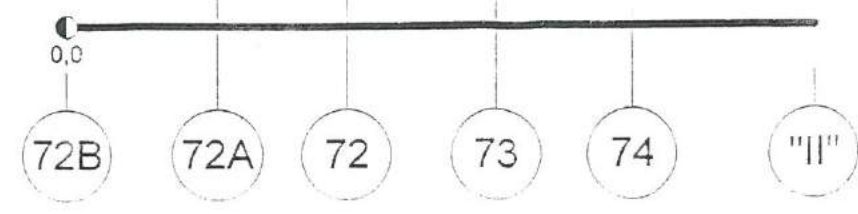
PPU „RESKO” Sp. z o.o. w Rzeszowie



Poziom porównawczy 337,00 m n.p.m.

Rzędna terenu istniejącego	344.20	346.00	344.15	345.77	341.10	345.50	341.10	345.40	341.10	345.20	342.15	345.00	343.20	344.70	344.40	345.90
Rzędna osi rurociągu																
Zagłębienie osi rurociągu [m]			1,62		4,40		4,10				1,50				1,50	
Odległości [m]		20,00		17,00		20,00		18,00		24,00						
Średnice, materiał		90x5,4	90x5,4	90x5,4	90x5,4	90x5,4	90x5,4	90x5,4	90x5,4	90x5,4	90x5,4	90x5,4	90x5,4	90x5,4	90x5,4	90x5,4
Długość [m]	0,00	20,00	37,00	57,00	75,00	99,00										

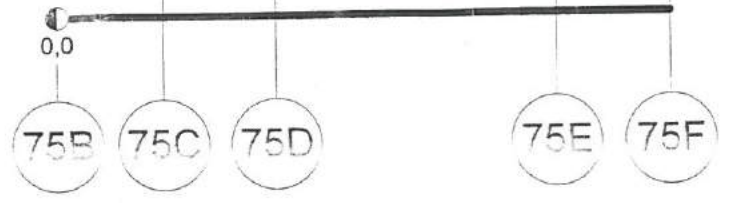
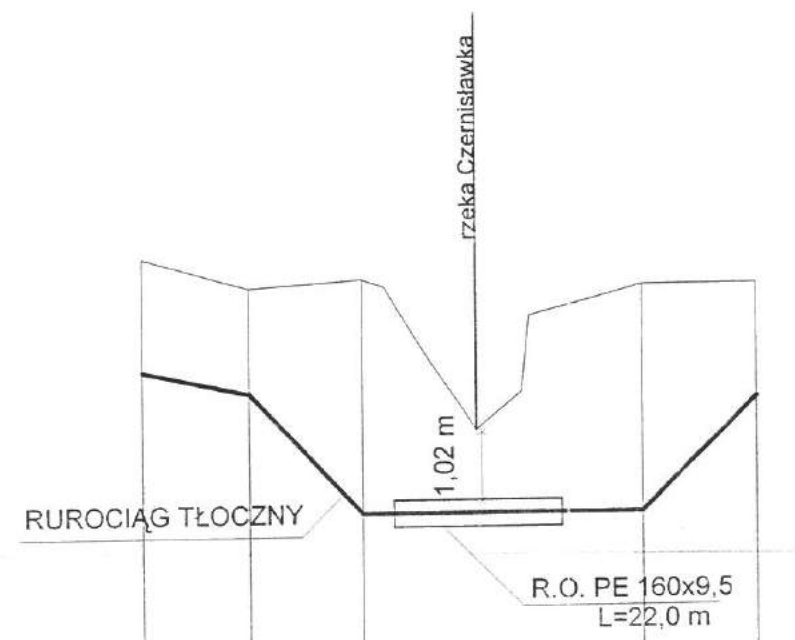
Spadek



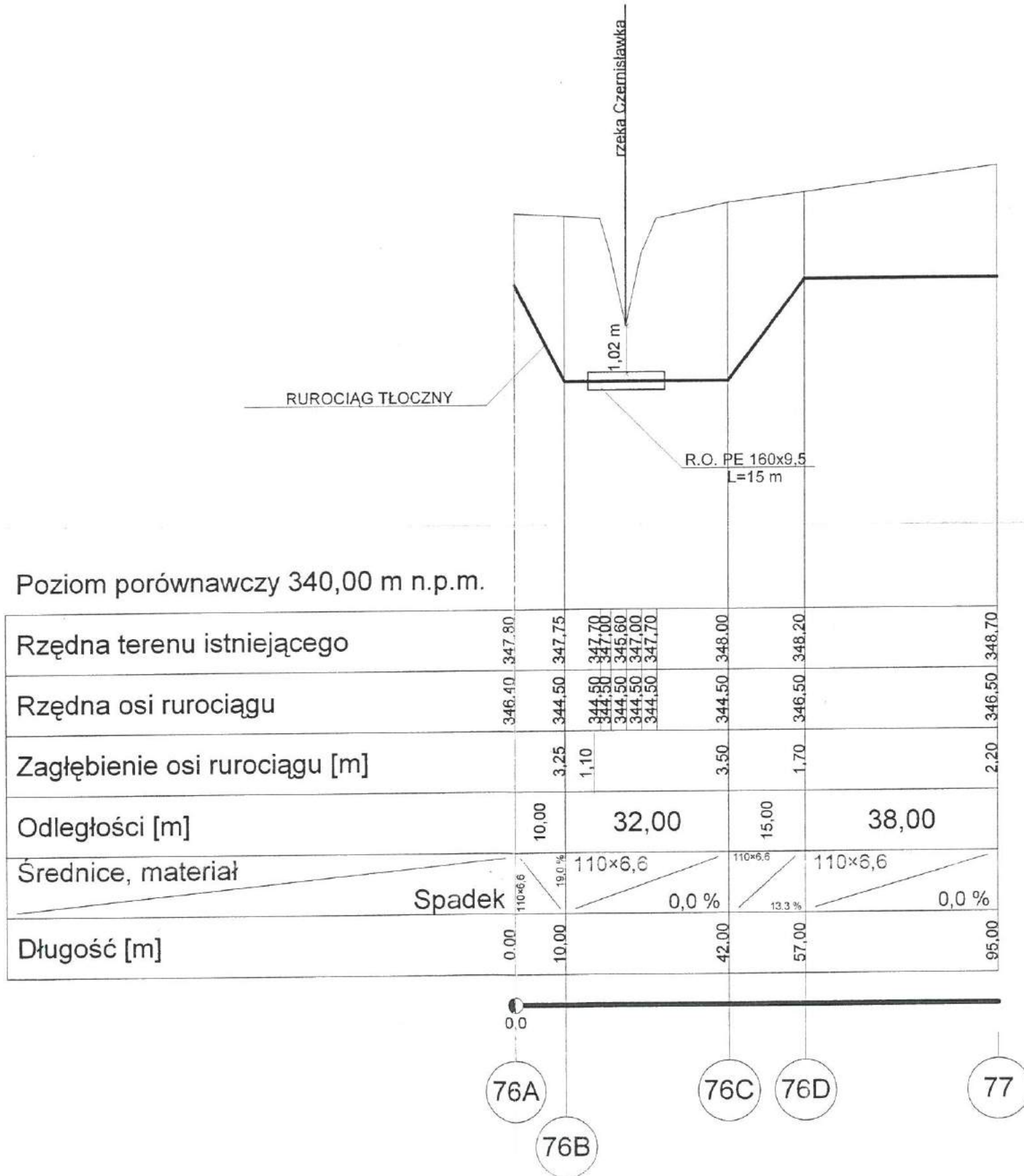
Nazwa:		PRZEKROCZENIE RZEKI CZERNISŁAWKA PRZEWODEM TŁOCZNYM - DZIAŁKA NR 1248/2 - IX													
Projektował:	Nr uprawnień:	Data:	Podpis:	Objekt:	Stadium:										
mgr inż. St. Chudziński	107/98	11.2006		Kanalizacja sanitarna i wodoc. m. Odrzechowa	PB										
Opracował:		11.2006		Skala:	Nr rys:										
mgr inż. M. Filipińska	S-535/94	11.2006		1:100/100	25										
Sprawdził:		11.2006		Nr arch.											
inż. E. Rejek	S-541/94			13 / 2003 / 7											
PPU „RESKO” Sp. z o.o. w Rzeszowie															

Poziom porównawczy 340,00 m n.p.m.

Rzędna terenu istniejącego	345.60	347.10							
Rzędna osi rurociągu	345.30	346.70							
Zagłębienie osi rurociągu [m]		1.40							
Odległości [m]		14,00		15,00		37,00			15,00
Średnice, materiał		110x6,6	2,1%	110x6,6	10,7%	110x6,6	0,0%	110x6,6	10,0%
Długość [m]	0,00	14,00	29,00	36,00	81,00				



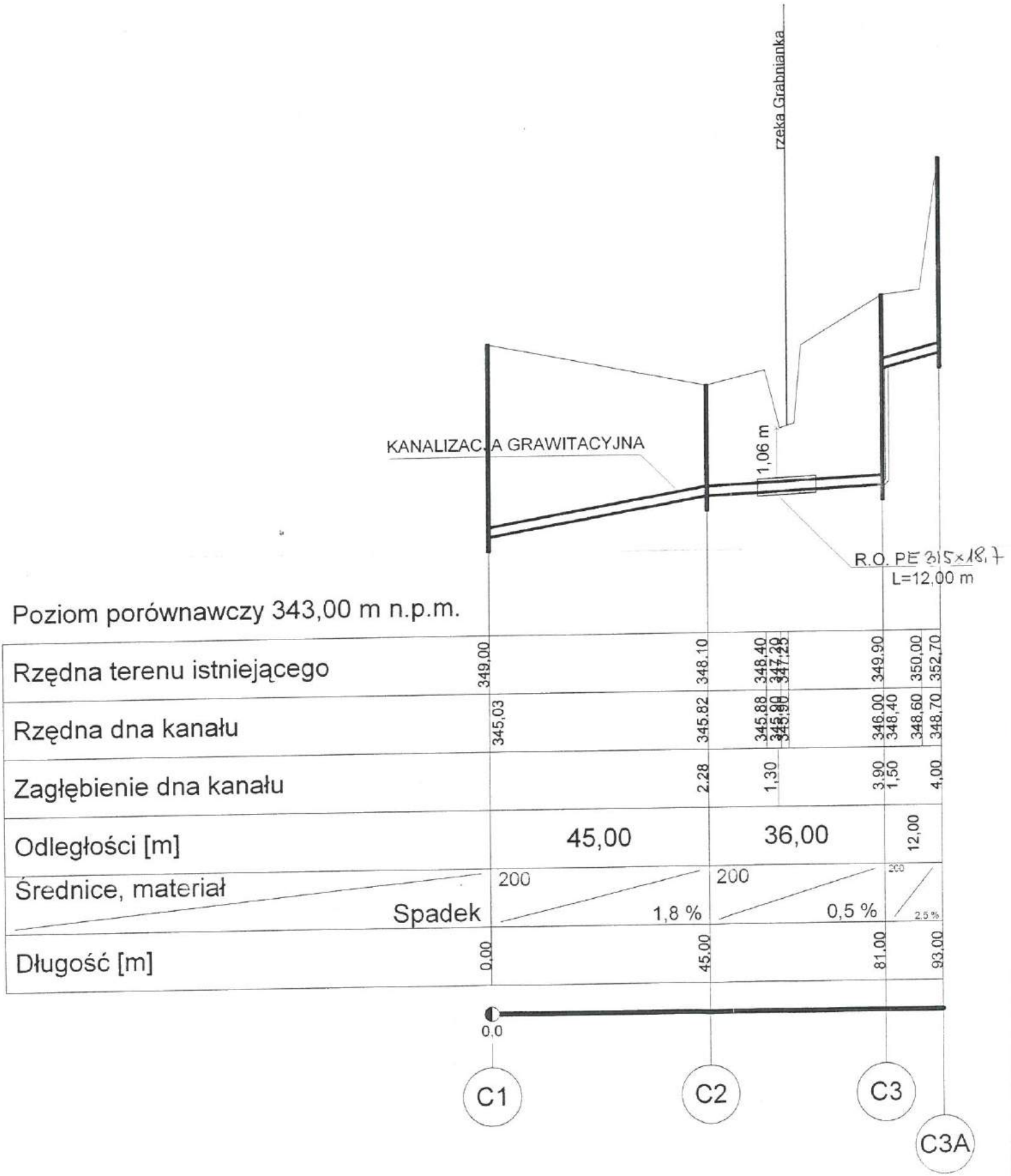
Nazwa: PRZEKROCZENIE RZEKI CZERNISŁAWKA PRZEWODEM TŁOCZNYM - DZIAŁKA NR 1248/2 - X			
Nazwisko:	Nr uprawnień:	Data:	Stadium:
mgr inż. St. Chudziński	107/98	11.2006	PB
mgr inż. M. Filipińska	S-535/94	11.2006	Nr rys:
inż. F. Rojch	S-541/94	11.2006	26
PPU „RESEKO” Sp. z o.o. w Rzeszowie			Nr arch. 13 / 2003 / 7



Poziom porównawczy 340,00 m n.p.m.

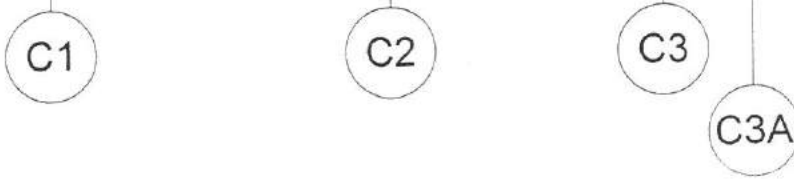
Rzędna terenu istniejącego	346.40	347.80	344.50	347.75	344.50	347.00	344.50	345.60	344.50	347.00	344.50	347.70	348.00	346.50	348.20	346.50	348.70
Rzędna osi rurociągu																	
Zagłębienie osi rurociągu [m]			3.25		1.10						3.50			1.70			2.20
Odległości [m]		10,00				32,00			15,00					38,00			
Średnice, materiał		110x6,6	19,0%		110x6,6		0,0%		110x6,6		13,3%		110x6,6				0,0%
Długość [m]	0,00	10,00			42,00		57,00		95,00								

Nazwa: PRZEKROCZENIE RZEKI CZERNISŁAWKA PRZEWODEM TŁOCZNYM - DZIAŁKA NR 1248/2 - XI											
Projektował:	mgr inż. St. Chudziecki	Nr uprawnień:	107/98	Data:	11.2006	Podpis:	<i>[Signature]</i>	Obiekt:	Kanalizacja sanitarna i wodoc. m. Odrzechowa	Stadium:	PB
Opracował:	mgr inż. M. Filipińska		S-535/94		11.2006		<i>[Signature]</i>	Skala:	1:100/100	Nr rys:	27
Sprawdził:	inż. E. Rojek		S-541/94		11.2006			Nr arch.	13 / 2003 / 7		
PPU „RESKO” Sp. z o.o. w Rzeszowie											



Poziom porównawczy 343,00 m n.p.m.

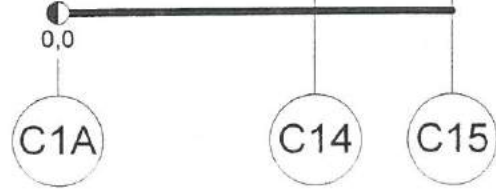
Rzędna terenu istniejącego	349,00	348,10	348,40	349,90
Rzędna dna kanału	345,03	345,82	345,88 345,90 347,29	346,00 348,40 350,00 352,70
Zagłębienie dna kanału		2,28	1,30	3,90 1,50 4,00
Odległości [m]		45,00	36,00	12,00
Srednice, materiał	200	200	200	200
Spadek		1,8 %	0,5 %	2,5 %
Długość [m]	0,00	45,00	81,00	93,00



PRZEKROCZENIE RZEKI CZERNISLAWKA PRZEWODEM KANALIZACYJNYM - DZIAŁKA NR 1248/2 - XII			
Nazwisko:	Nr uprawnień:	Data:	Podpis:
mgr inż. Sł. Chudzieki	107/98	11.2006	
mgr inż. M. Filipka	S-535/94	11.2006	
inż. E. Rojek	S-541/94	11.2006	
Obiekt:	Stadium:	Nr arch. 13 / 2003 / 7	
Kanalizacja sanitarna i wodoc. m. Odrzechowa	PB	Nr rys. 28	
Skala:	1:100/100		
PPU „RESKO” Sp. z o.o. w Rzeszowie			

Poziom porównawczy 343,00 m n.p.m.

Rzędna terenu istniejącego	349,00	349,00	349,00	349,00	349,00	351,00
Rzędna dna kanału	346,12	346,15	346,20	346,23	346,29	349,50
Zagłębienie dna kanału	2,88	1,30	3,31	1,50	1,50	1,50
Odległości [m]		34,00			18,00	
Średnice, materiał		200		200		
Spadek			0,5 %		7,8 %	
Długość [m]	0,00	8,00	15,00	22,00	34,00	52,00

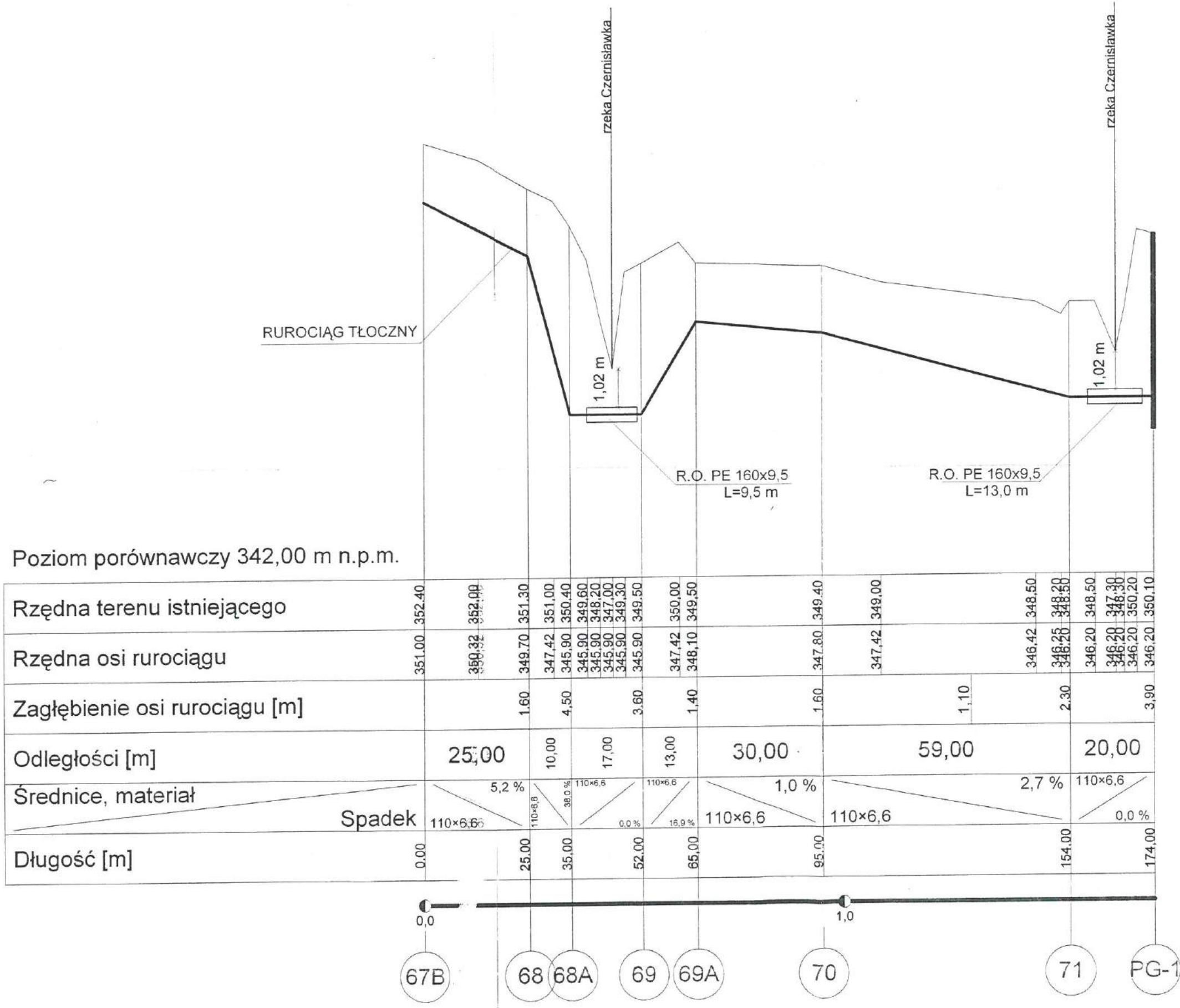


KANALIZACJA GRAWITACYJNA

rzeka Czernisławka

R.O. PE 315x10,7
L=21,00 m

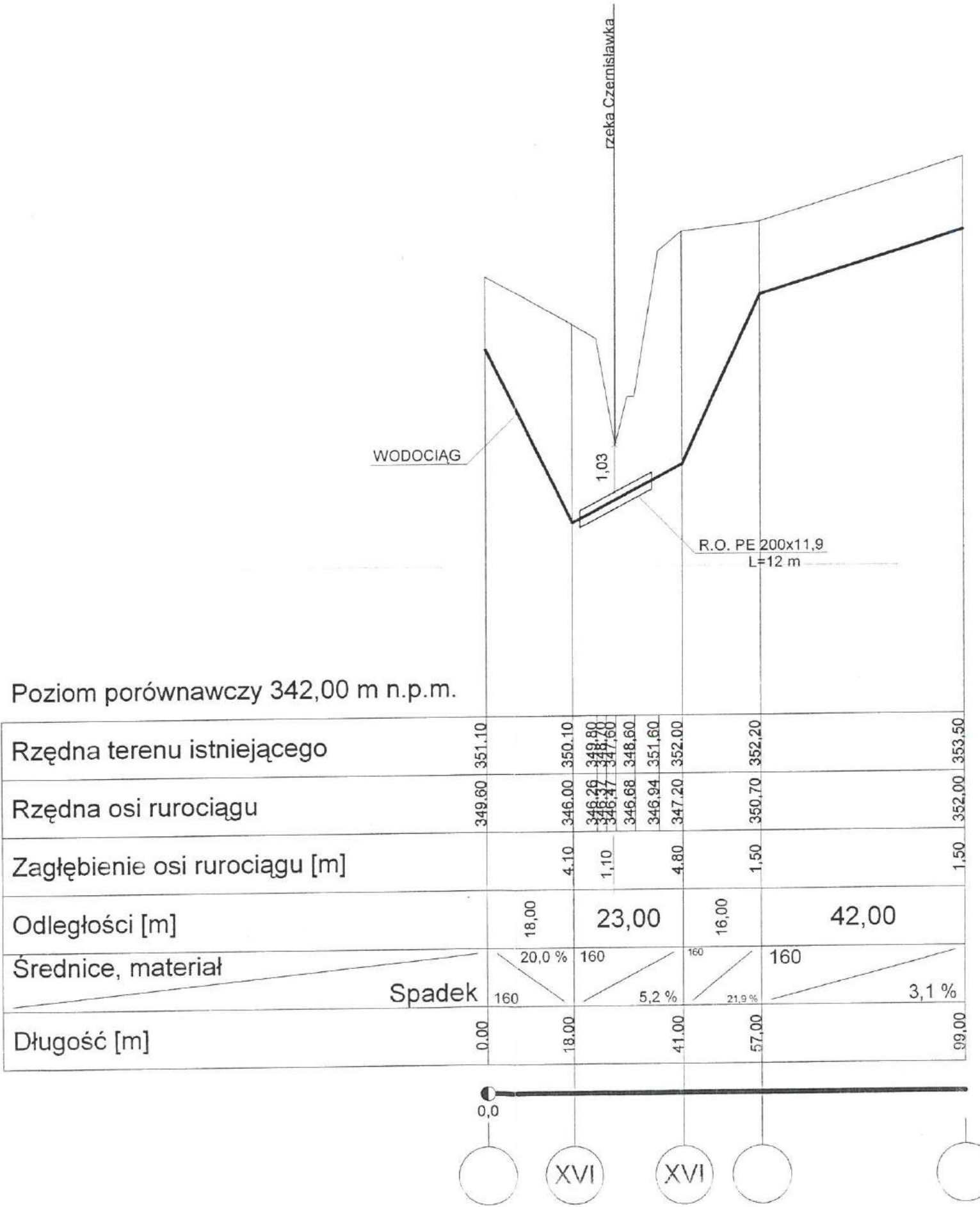
Nazwa: PRZEKROCZENIE RZEKI CZERNISŁAWKA PRZEWODEM KANALIZACYJNYM - DZIAŁKA NR 1248/2 - XIII						
Projektował:	mgr inż. St., Chudziński	Nr uprawnień:	107/98	Data:	11.2006	Podpis:
Opracował:	mgr inż. M. Filipińska		S-535/94		11.2006	Obiekt:
Sprawił:	inż. E. Rojek		S-541/94		11.2006	Kanalizacja sanitarna i wodoc. m. Odrzechowa
						Skala:
						1:100/100
						Nr arch. 13 / 2003 / 7
						Nr rys. 29
						Stadium: PB
P.P.U. „RESKO” Sp. z o.o. w Rzeszowie						



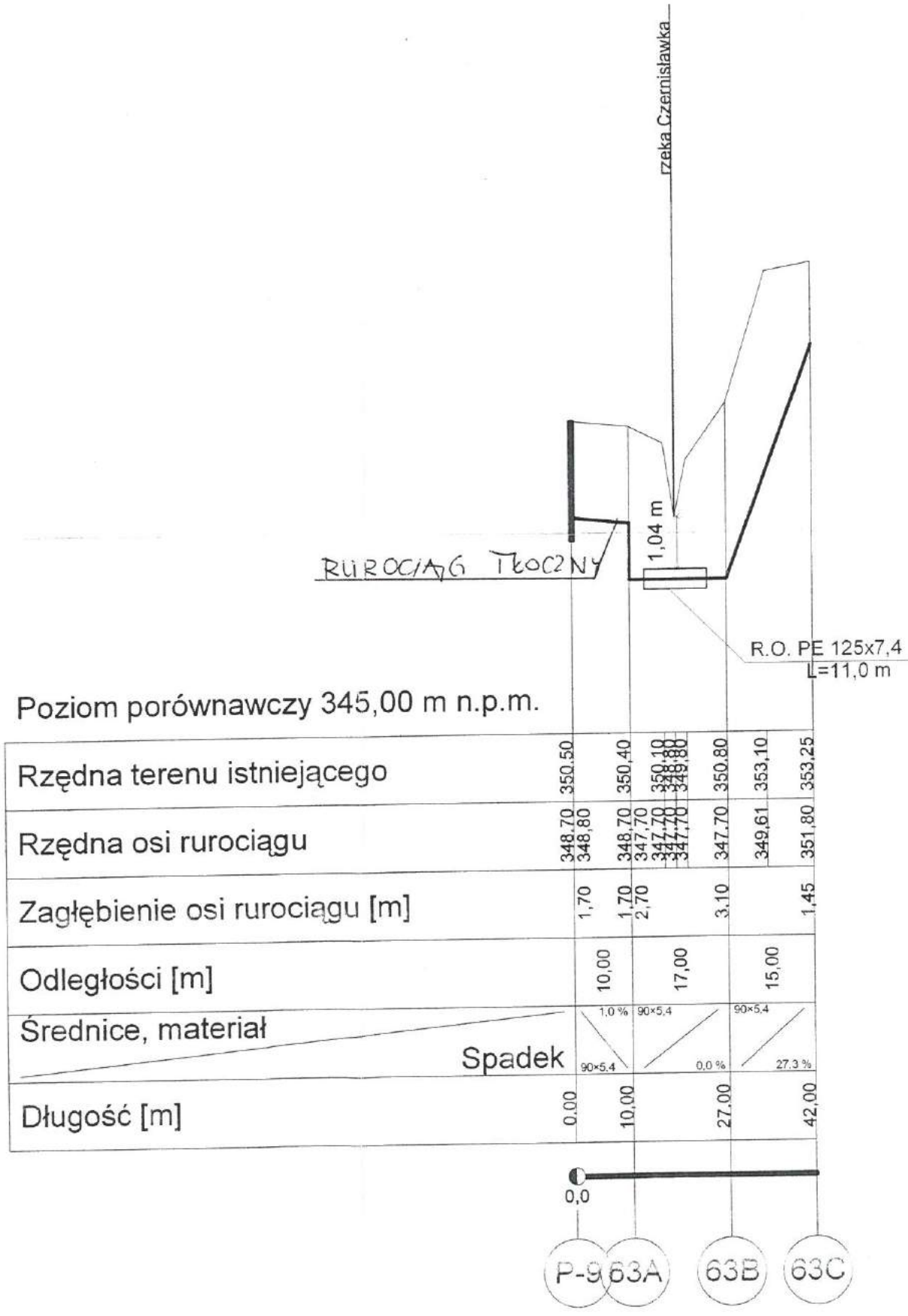
Poziom porównawczy 342,00 m n.p.m.

Rzędna terenu istniejącego	351.00	352.40	350.32	352.00	351.30	347.42	351.00	350.40	345.90	349.60	345.90	347.00	345.90	349.30	345.90	349.50	347.42	350.00	348.10	349.50	347.80	349.40	347.42	349.00	346.42	348.50	346.25	348.20	348.50	346.20	348.50	346.20	347.30	346.20	350.20	346.20	350.10		
Rzędna osi rurociągu																																							
Zagłębienie osi rurociągu [m]					1.60		4.50		3.60		1.40		1.60		1.10		2.30		3.90																				
Odległości [m]	25,00	10,00	17,00	13,00	30,00	59,00	20,00																																
Średnice, materiał	Spadek 110x6,6		5,2 %	110x6,6	38,0 %	110x6,6	0,0 %	110x6,6	16,9 %	110x6,6	1,0 %	110x6,6	2,7 %	110x6,6	0,0 %																								
Długość [m]	0,00	25,00	35,00	52,00	65,00	95,00	154,00	174,00																															

Nazwa:		PRZEKROCZENIE RZeki CZERNISŁAWKA PRZEWODEM TŁOCZNYM - DZIAŁKA NR 1248/2 - XIV, XV																	
Projektował:	Nr uprawnień:	Data:	Podpis:	Obiekt:	Stadium:														
mgr inż. St. Chudziński	107/98	11.2006	<i>[Signature]</i>	Kanalizacja sanitarna i wodoc.	PB														
Opracował:				m. Odrzechowa															
mgr inż. M. Filipińska	S-535/94	11.2006	<i>[Signature]</i>	Skala:															
Sprawdził:				1:100/100	Nr rys:														
inż. F. Rojek	S-541/94	11.2006	<i>[Signature]</i>		30														
PPU „RESKO” Sp. z o.o. w Rzeszowie										Nr arch. 13 / 2003 / 7									

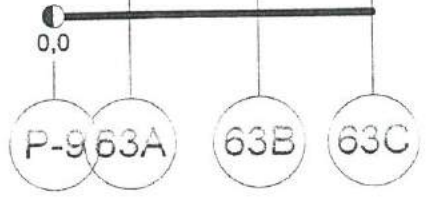


Nazwa: PRZEKROCZENIE RZeki CZERNISŁAWKA WODOCIĄGIEM - DZIAŁKA NR 1248/2 - XVI									
Nazwisko:	Nr uprawnień:	Data:	Podpis:	Obiekt:	Stadium:				
mgr inż. St. Chudziński	107/98	11.2006	<i>[Signature]</i>	Kanalizacja sanitarna i wodoc. m. Odrzechowa	PB				
mgr inż. M. Filipińska	S-535/94	11.2006	<i>[Signature]</i>	Skala: 1:100/100	Nr rys: 34				
inż. E. Rojek	S-541/94	11.2006	<i>[Signature]</i>	Nr arch. 13 / 2003 / 7					
PPU „RESKO” Sp. z o.o. w Rzeszowie									

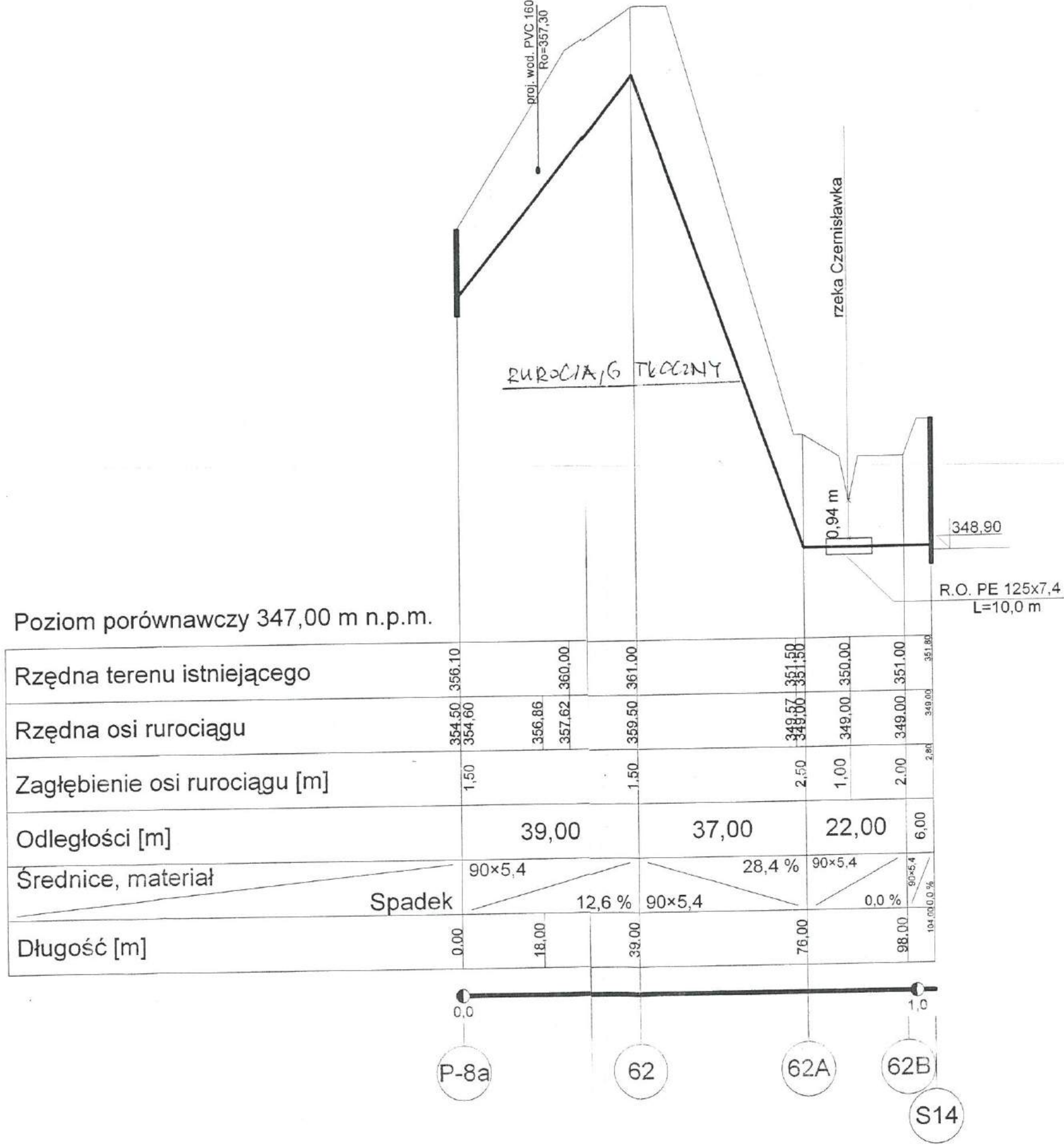


Poziom porównawczy 345,00 m n.p.m.

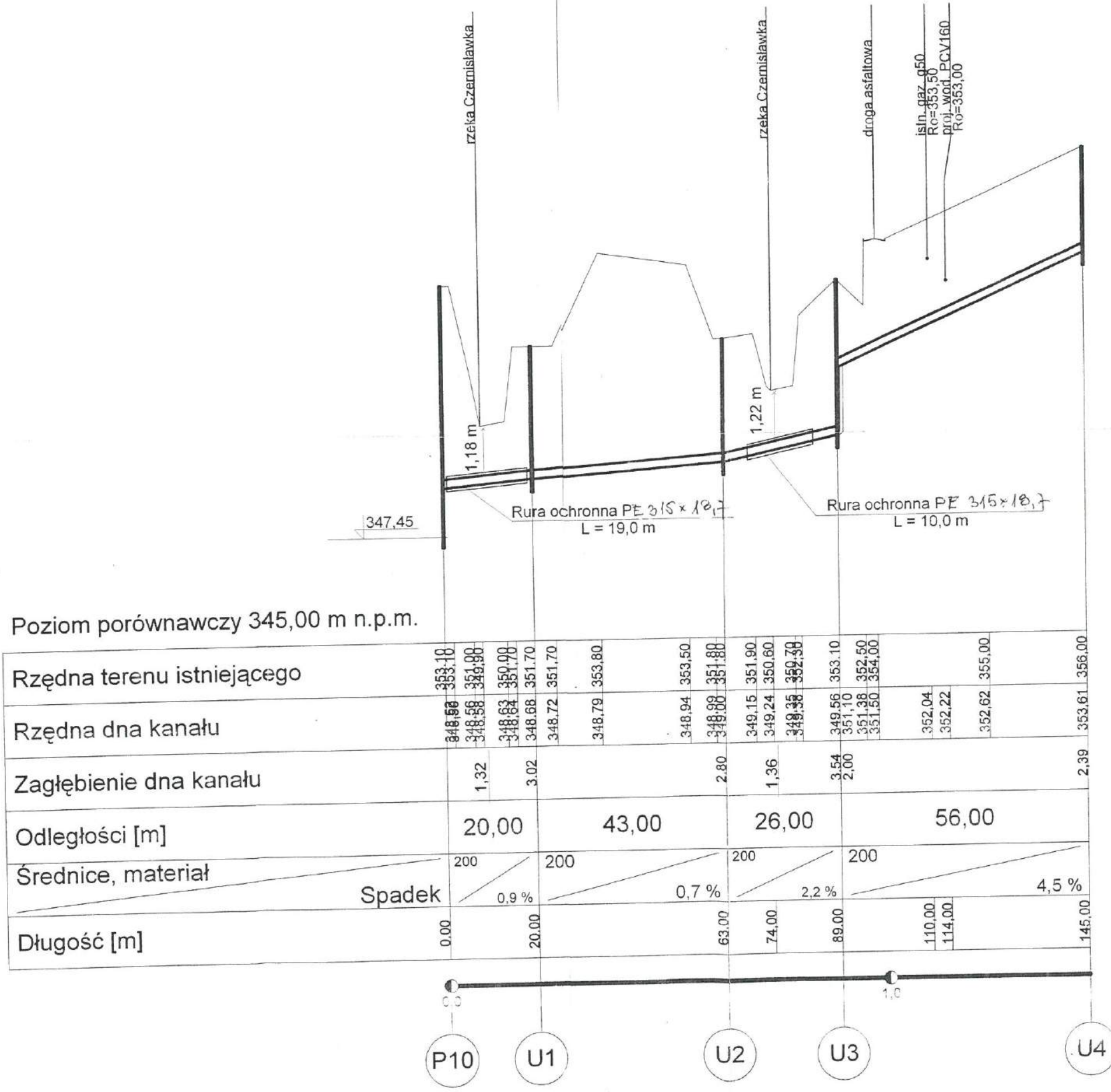
Rzędna terenu istniejącego	348,70	350,50	348,80	350,40	347,70	350,10	347,70	350,80	349,61	353,10	351,80	353,25
Rzędna osi rurociągu	348,70	348,80	348,70	347,70	347,70	347,70	347,70	347,70	349,61	353,10	351,80	353,25
Zagłębienie osi rurociągu [m]	1,70	1,70	2,70	3,10	1,45							
Odległości [m]	10,00	17,00	15,00									
Srednice, materiał	90x5,4	90x5,4	90x5,4	90x5,4	90x5,4	90x5,4	90x5,4	90x5,4	90x5,4	90x5,4	90x5,4	90x5,4
Spadek	0,0%	1,0%	0,0%	0,0%	27,3%							
Długość [m]	0,00	10,00	27,00	42,00								



Nazwa: PRZEKROCZENIE RZEKI CZERNISŁAWKA PRZEWODEM TŁOCZNYM - DZIAŁKA NR 1248/2 - XVII												
Projektował:	mgr inż. St. Chudziński	Nr uprawnień:	107/98	Data:	11.2006	Podpis:	<i>[Signature]</i>	Obiekt:	Kanalizacja sanitarna i wodoc. m. Odrzechowa	Stadium:	PB	
Opracował:	mgr inż. M. Filipińska		S-535/94		11.2006		<i>[Signature]</i>				Nr rys:	32
Sprawił:	inż. F. Rojek		S-541/94		11.2006		<i>[Signature]</i>					
PPU „RESKO” Sp. z o.o. w Rzeszowie											Nr arch.	13 / 2003 / 7



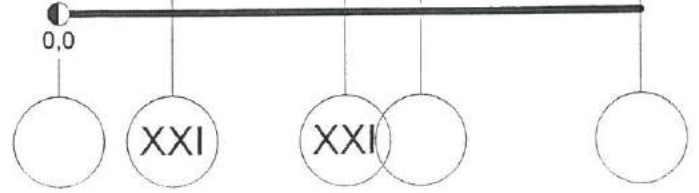
Nazwa: PRZEKROCZENIE RZEKI CZERNISŁAWKA PRZEWODEM TŁOCZNYM - DZIAŁKA NR 1248/2 - XVIII			
Nazwisko:	Nr uprawnień:	Data:	Podpis:
mgr inż. Sł. Chudziński	107/98	11.2006	
mgr inż. M. Filipińska	S-535/94	11.2006	
inż. E. Rojek	S-511/94	11.2006	
Obiekt: Kanalizacja sanitarna i wodoc. m. Odrzechowa		Stadium: PB	
Skala: 1:100/100		Nr rys: 33	
Nr arch. 13 / 2003 / 7			
Nazwa: PPU „RESKO” Sp. z o.o. w Rzeszowie			



PRZEKROCZENIE RZEKI CZERNISŁAWKA PRZEWODEM KANALIZACYJNYM - DZIAŁKA NR 1248/1 - XIX, XX					
Nazwisko:	Nr uprawnień:	Data:	Podpis:	Obiekt:	Stadium:
mgr inż. St. Chudziński	107/98	11.2006	<i>[Signature]</i>	Kanalizacja sanitarna i wodoc. m. Odrzechowa	PB
mgr inż. M. Filipińska	S-535/94	11.2006	<i>[Signature]</i>	Skala: 1:100/100	Nr rys: 34
mgr inż. E. Rojek	S-541/94	11.2006	<i>[Signature]</i>	Nr arch. 13 / 2003 / 7	
Nazwa: PPU „RESKO” Sp. z o.o. w Rzeszowie					

Poziom porównawczy 352,00 m n.p.m.

Rzędna terenu istniejącego		359.30	360.80					
Rzędna osi ruociągu		359.30	355.65	360.40		358.28	356.48	359.60
Zagłębienie osi ruociągu [m]			4.75		1.11		3.50	
Odległości [m]		15,00	23,00	10,00	29,00			
Średnice, materiał		160	160	160	160			
Długość [m]		0.00	15.00	38.00	48.00	77.00		



WODOCIAG

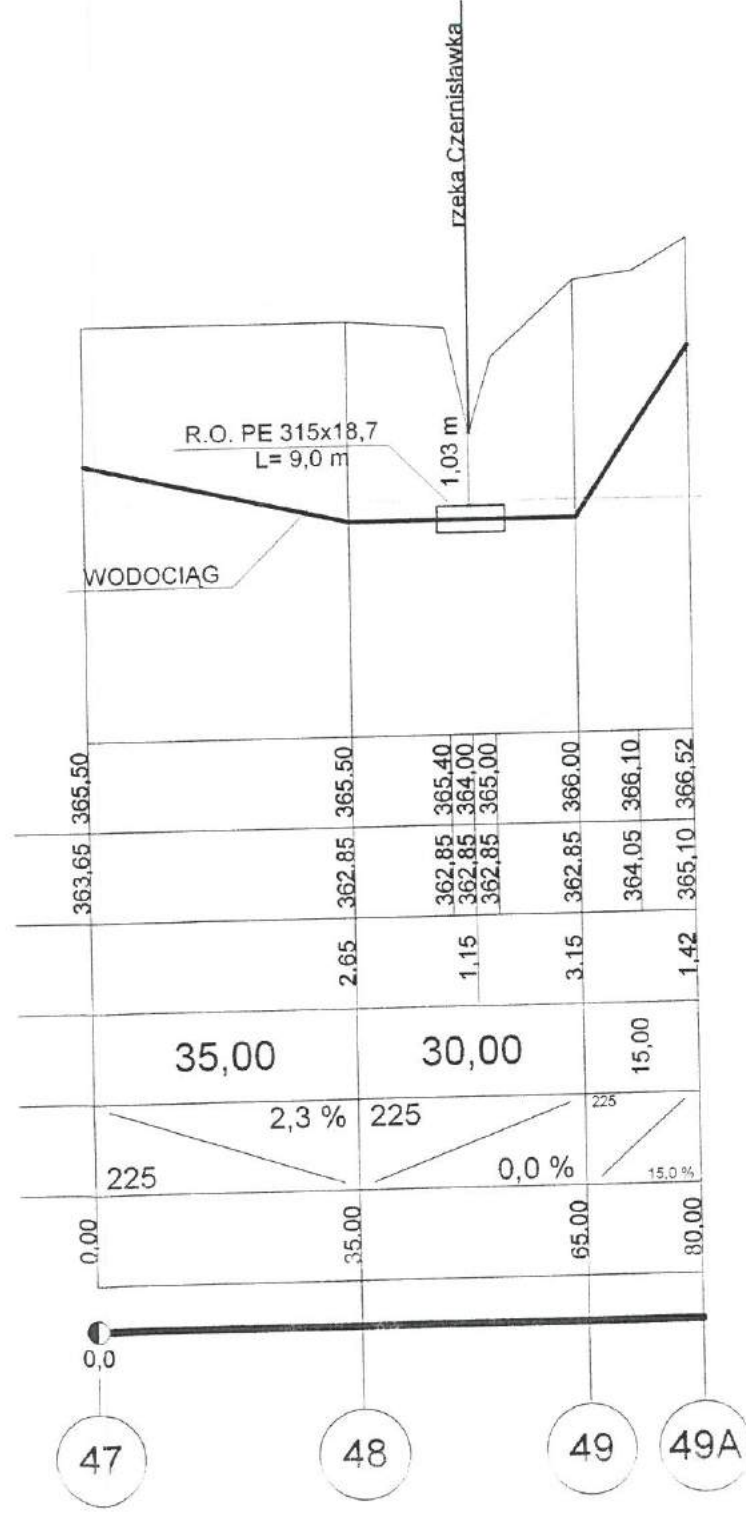
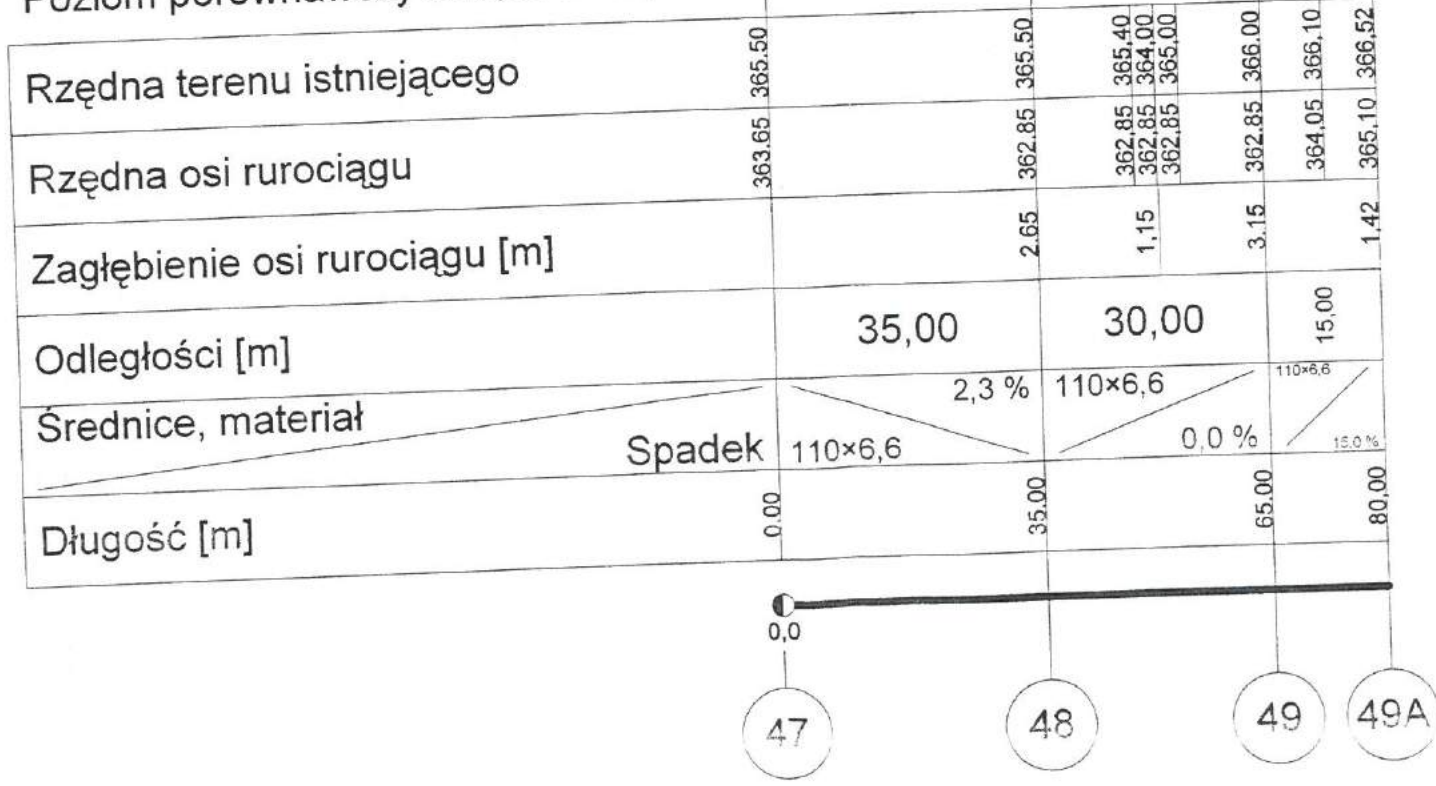
1,01

rzeka Czernisławka

R.O. PE 200x11.9
L=12 m

Nazwa: PRZEKROCZENIE RZeki CZERNISŁAWKA WODOCIĄGIEM - DZIAŁKA NR 1248/1 - XXI					
Projektował:	mgr inż. St. Chudziński	Nr uprawnień:	107/98	Data:	11.2006
Opracował:	mgr inż. M. Filipińska		S-535/94		11.2006
Sprawdził:	inż. E. Rojek		S-541/94		11.2006
		Obiekt:	Kanalizacja sanitarna i wodoc. m. Odrzechowa	Stadium:	PB
		Skala:	1:100/100	Nr rys:	35
		Nr arch.	13 / 2003 / 7		
PPU „RESKO” Sp. z o.o. w Rzeszowie					

Poziom porównawczy 360,00 m n.p.m.

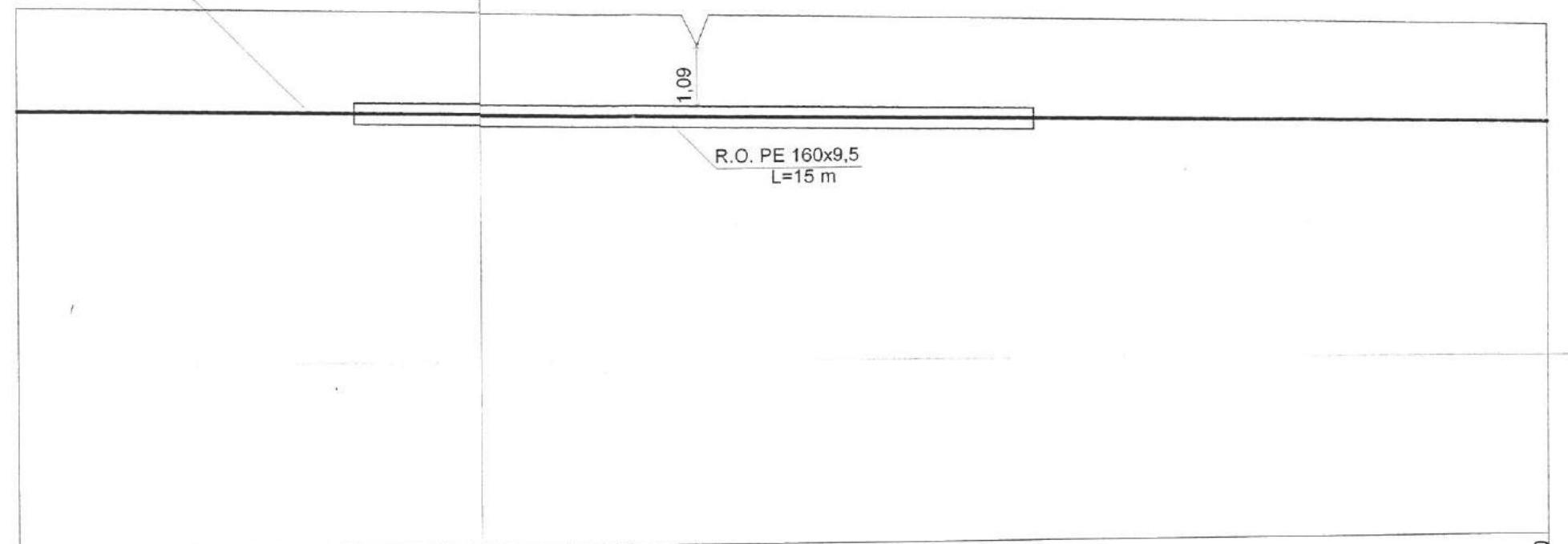


Nazwa:		PRZEKROCZENIE RZeki CZERNISŁAWKA PRZEW. TŁOCZNYM I WODOCIĄGIEM - DZIAŁKA NR 1248/1 - XXII i XXIII			
Projektował:	mgr inż. St. Chudziński	Nr uprawnień:	107/98	Podpis:	<i>[Signature]</i>
Opracował:	mgr inż. M. Filipińska	Data:	11.2006	Obiekt:	Kanalizacja sanitarna i wodoc. m. Odrzechowa
Sprawił:	inż. E. Rojek		11.2006	Skala:	1:100/100
			11.2006	Nr rys:	36
				Nr arch.	13 / 2003 / 7

PPU „RESKO” Sp. z o.o. w Rzeszowie

Nazwa: PRZEKROCZENIE ROWU MELIORACYJNEGO PRZEWODEM TŁOZNYM - DZIAŁKA NR 993 - XXIV					
Projektował:	mgr inż. St., Chudzicki	Nr uprawnień:	107/98	Data:	11.2006
Opracował:	mgr inż. M. Filipka	S-535/94		Data:	11.2006
Sprawdził:	inż. E. Rojek	S-541/94		Data:	11.2006
PPU „RESKO” Sp. z o.o. w Rzeszowie				Nr arch.	13 / 2003 / 7
				Obiekt:	Kanalizacja sanitarna i wodoc. m. Odrzechowa
				Skala:	1:100/100
				Stadium:	PB
				Nr rys:	37

RUROCIĄG TŁOZNY



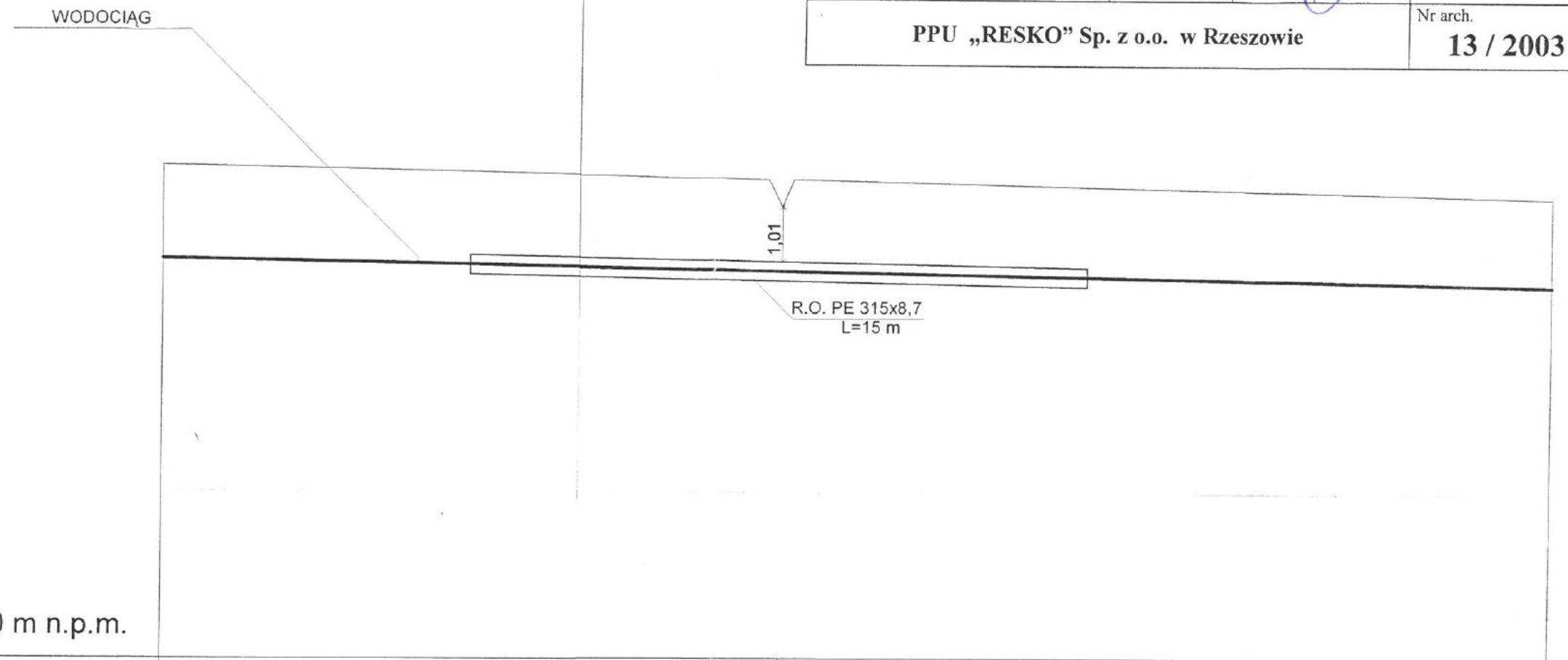
Poziom porównawczy 340,00 m n.p.m.

Rzędna terenu istniejącego	347,30	349,00	348,25	348,40
Rzędna osi rurociągu	347,30	347,08	347,08	346,80
Zagłębienie osi rurociągu [m]		1,17		1,60
Odległości [m]			252,00	
Średnice, materiał				0,2 %
Długość [m]	0,00	112,00		252,00

Spadek 110x6,6



Nazwa: PRZEKROCZENIE ROWU MELIORACYJNEGO WODOCIĄGIEM - DZIAŁKA NR 993 - XXV						
	Nazwisko:	Nr uprawnień:	Data:	Podpis:	Obiekt:	Stadium:
Projektował:	mgr inż. St. Chudzicki	107/98	11.2006	<i>[Signature]</i>	Kanalizacja sanitarna i wodoc. m. Odrzechowa	PB
Opracował:	mgr inż. M. Filipka	S-535/94	11.2006	<i>[Signature]</i>		
Sprawdził:	inż. E. Rojek	S-541/94	11.2006	<i>[Signature]</i>	Skala: 1:100/100	Nr rys: 38
PPU „RESKO” Sp. z o.o. w Rzeszowie					Nr arch. 13 / 2003 / 7	

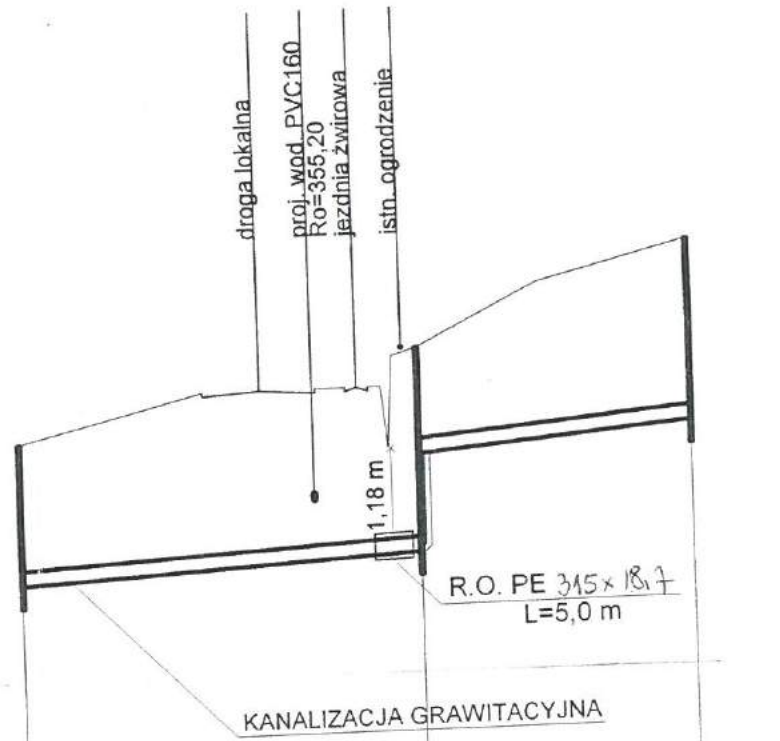


Poziom porównawczy 340,00 m n.p.m.

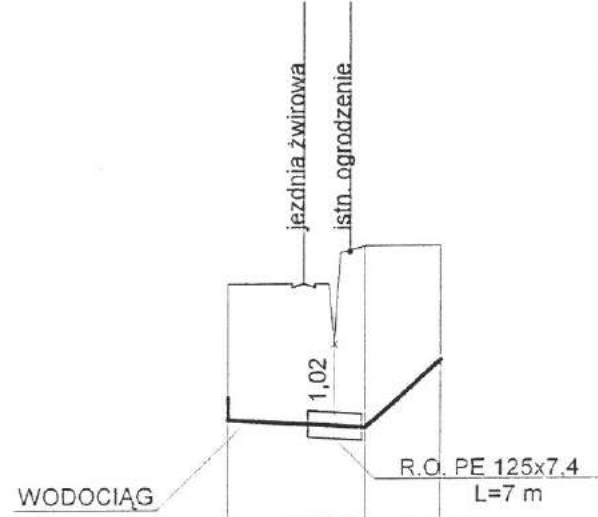
Rzędna terenu istniejącego	347,30	349,00	347,08	348,25	346,80	348,40
Rzędna osi ruociągu						
Zagłębienie osi ruociągu [m]			1,17		1,60	
Odległości [m]			252,00			
Średnice, materiał	Spadek 225					0,2 %
Długość [m]	0,00		112,00			252,00

Poziom porównawczy 350,00 m n.p.m.

Rzędna terenu istniejącego	356,10								
Rzędna dna kanału	354,23	354,43	354,48	355,90	354,50	357,20		356,11	358,50
Zagłębienie dna kanału			1,42	2,70	1,40			2,39	
Odległości [m]		53,00			36,00				
Średnice, materiał	200				200				
Spadek			0,5 %		0,9 %				
Długość [m]	0,00	39,00	53,00		89,00				

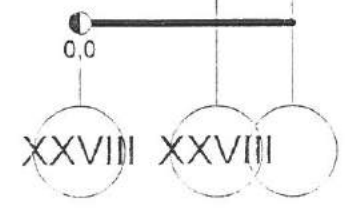


Nazwa: PRZEKROCZENIE ROWU MELIORACYJNEGO PRZEWODEM KANALIZACYJNYM - DZIAŁKA NR 476 - XXVII											
Projektował:	mgr inż. St. Chudziński	Nr uprawnień:	107/98	Data:	11.2006	Podpis:		Obiekt:	Kanalizacja sanitarna i wodoc.	Stadium:	PB
Opracował:	mgr inż. M. Filipińska		S-535/94		11.2006				m. Odrzechowa		
Sprawdził:	inż. E. Kojek		S-541/94		11.2006			Skala:	1:100/100	Nr rys:	39
PPU „RESKO” Sp. z o.o. w Rzeszowie										Nr arch.	13 / 2003 / 7



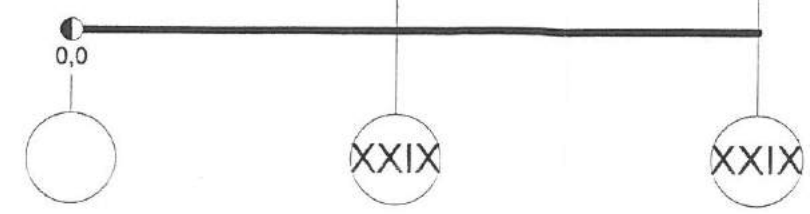
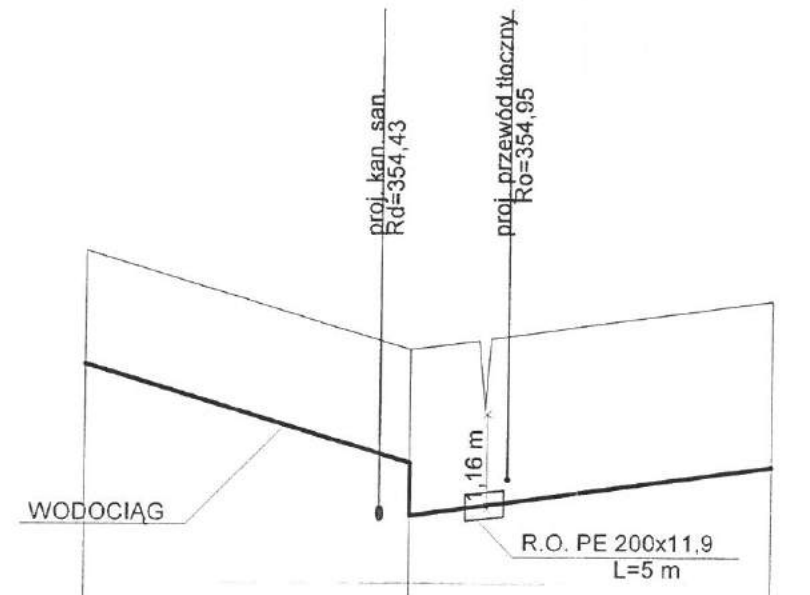
Wzrost porównawczy 352,00 m n.p.m.

Rzędna terenu istniejącego	358.70	358.70	359.20
Rzędna osi rurociągu	357.20 356.90	356.84 356.82	357.90 359.20
Zagłębienie osi rurociągu [m]	1.80	1.08	2.40
Długości [m]		18.00	10.00
Spadki, materiał	Spadek 90	0,6 %	90
Długość [m]	0.00	18.00	28.00

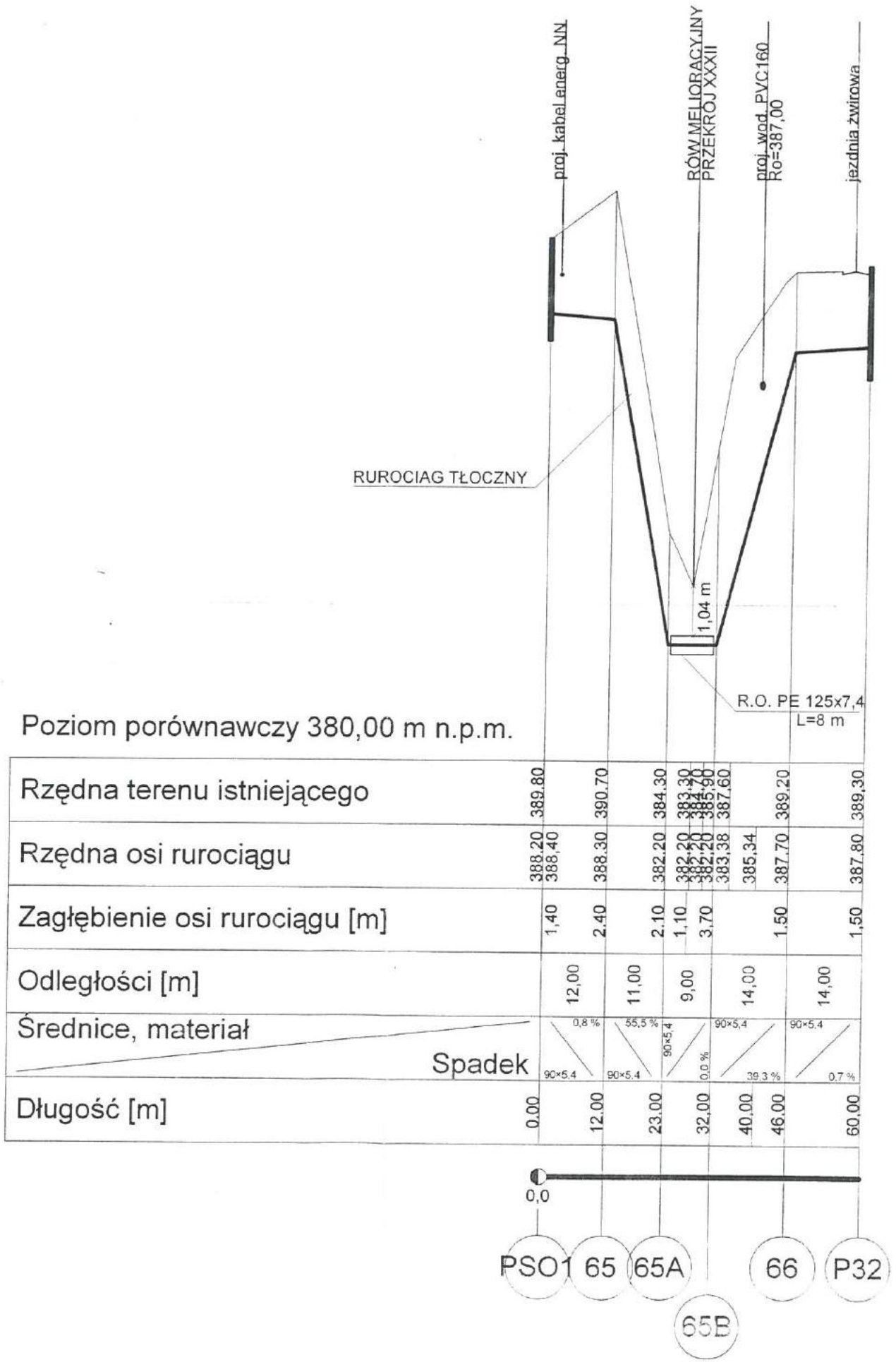


Wzrost porównawczy 350,00 m n.p.m.

Rzędna terenu istniejącego	358.00	356.70	355.90	357.35
Rzędna osi rurociągu	356.50	355.32 355.20 354.50	354.64 354.68	355.15
Zagłębienie osi rurociągu [m]		1.50 2.20	1.26	2.20
Odległości [m]		43,00	48,00	
Średnice, materiał	Spadek 160	3,0 %	160	1,4 %
Długość [m]	0.00	43.00	91.00	

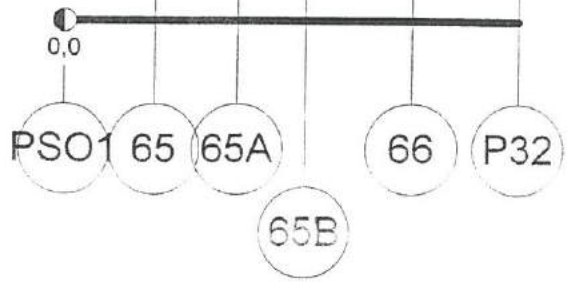


PRZEKROCZENIE ROWU MELIORACYJNEGO WODOCIĄGIEM			
DZ ALKA R 476 - XXVIII			
Nazwa:	PPU „RESKO” Sp. z o.o. w Rzeszowie		
Projektant:	mgr inż. S. Chudziński	Nr uprawnień:	107/98
Opiekun:	mgr inż. M. Filipińska	Data:	11.2006
Wykonawca:	inż. E. Rojek	Data:	11.2006
Obiekt:	Kanalizacja sanitarna i wodoc. m. Odrzechłowa	Skala:	1:100/100
Stadium:	PB	Nr rys.:	40
		Nr arch.:	13 / 2003 / 7



Poziom porównawczy 380,00 m n.p.m.

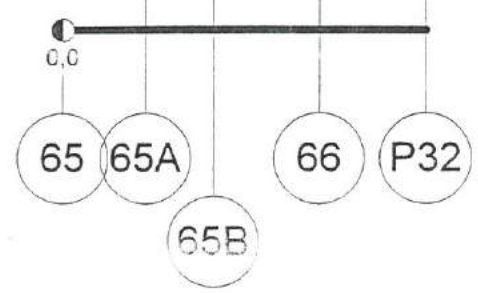
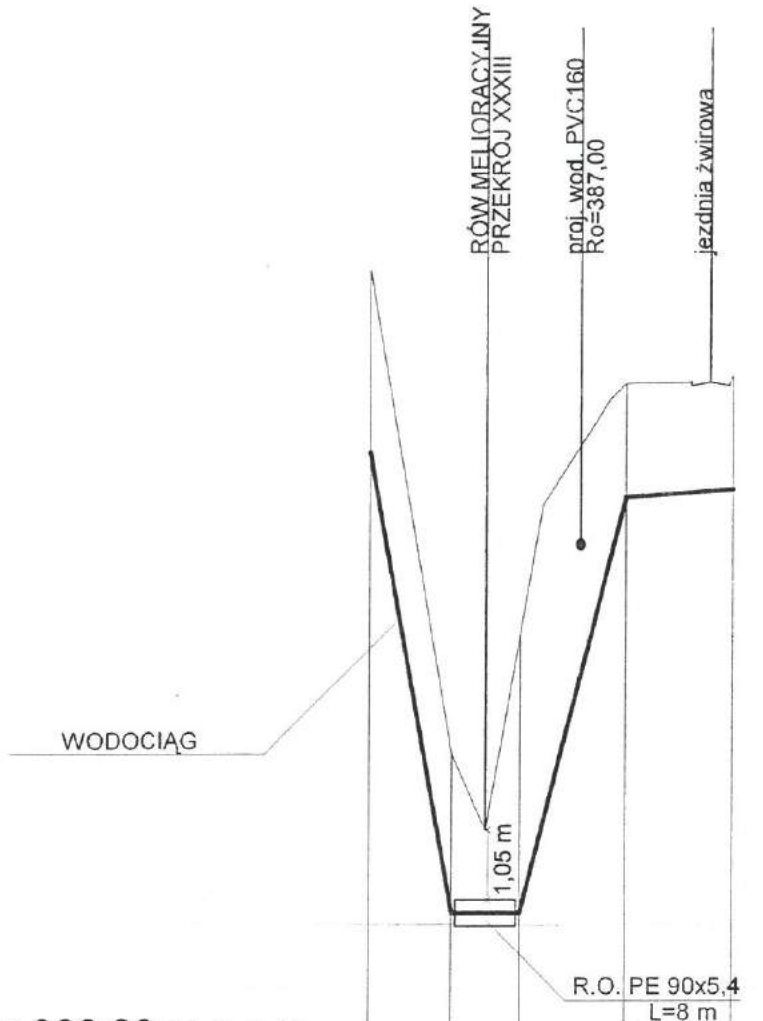
Długość [m]	Średnice, materiał	Odległości [m]	Zagłębienie osi rurociągu [m]	Rzędna osi rurociągu	Rzędna terenu istniejącego
0,00	90x5,4			388,20	389,80
12,00	90x5,4	12,00	1,40	388,40	389,70
23,00	90x5,4	11,00	2,10	382,20	384,30
32,00	0,0%	9,00	1,10	382,20	383,30
40,00	90x5,4	14,00	3,70	382,20	384,90
46,00	39,3%			383,38	387,60
60,00	90x5,4	14,00	1,50	385,34	389,20
	0,7%		1,50	387,70	389,20
				387,80	389,30



PRZEKROCZENIE ROWU MELIORACYJNEGO PRZEWODEM TŁOCZNYM - DZIAŁKA NR 645 - XXXII					
Nazwa:					
Projektował:	Nr uprawnień:	Data:	Podpis:	Obiekt:	Stadium:
mgr inż. St. Chudzieli	107/98	11.2006	<i>[Signature]</i>	Kanalizacja sanitarna i wodoc. m. Odrzechowa	PB
Opracował:		11.2006	<i>[Signature]</i>	Skala:	Nr rys:
mgr inż. M. Filipka	S-535/94	11.2006		1:100/100	44
Sprawił:				Nr arch.	
inż. E. Rojek	S-541/94			13 / 2003 / 7	
PIU „RESKO” Sp. z o.o. w Rzeszowie					

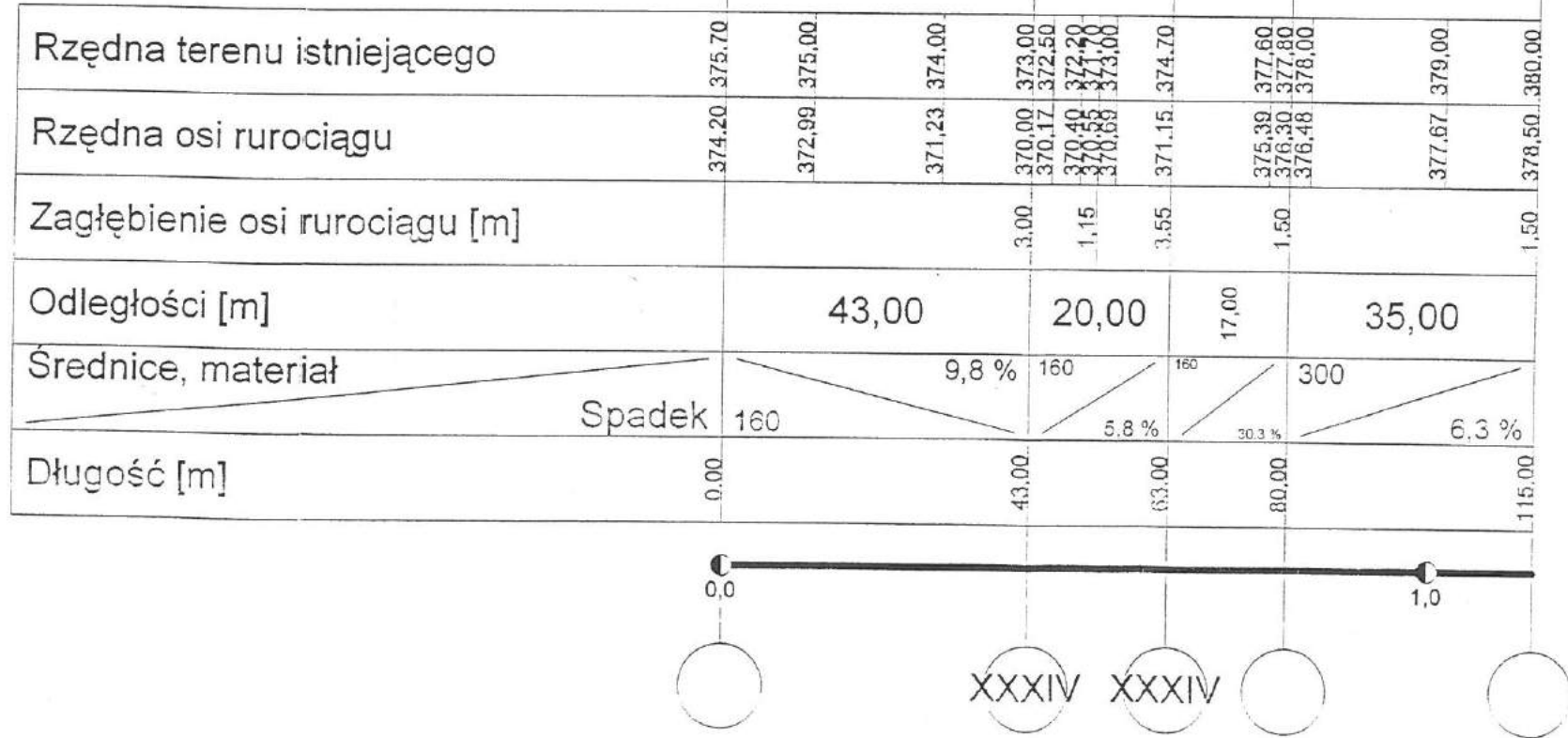
Poziom porównawczy 380,00 m n.p.m.

Rzędna terenu istniejącego		388.30	390.70				
Rzędna osi rurociągu		388.30	382.20	384.30			
Zagłębienie osi rurociągu [m]			2.10	1.10	3.70		
Odległości [m]		11.00	9.00	14.00	14.00		
Średnice, materiał		55.5% 63	63	63	63		
	Spadek		0.0%	39.3%	0.7%		
Długość [m]		0.00	11.00	20.00	28.00	34.00	48.00

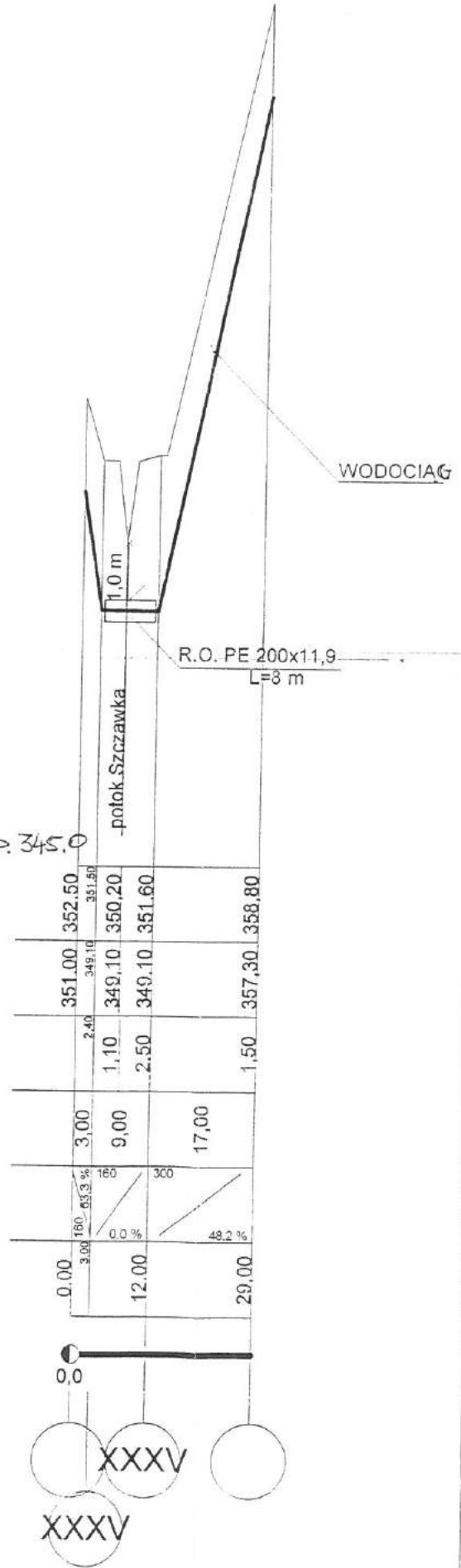


Nazwa: PRZEKROCZENIE RÓWU MELIORACYJNEGO WODOCIĄGIEM - DZIAŁKA NR 645 - XXXIII							
Projektował:	mgr inż. St. Chudziński	Nr uprawnień:	107/98	Data:	11.2006	Podpis:	[Signature]
Opracował:	mgr inż. M. Filipińska		S-535/94		11.2006		[Signature]
Sprawdził:	inż. E. Rojek		S-541/94		11.2006		[Signature]
						Obiekt:	Kanalizacja sanitarna i wodoc. m. Odrzechowa
						Stadium:	PB
						Skala:	1:100/100
						Nr rys:	42
						Nr arch.	13 / 2003 / 7
PPU „RESKO” Sp. z o.o. w Rzeszowie							

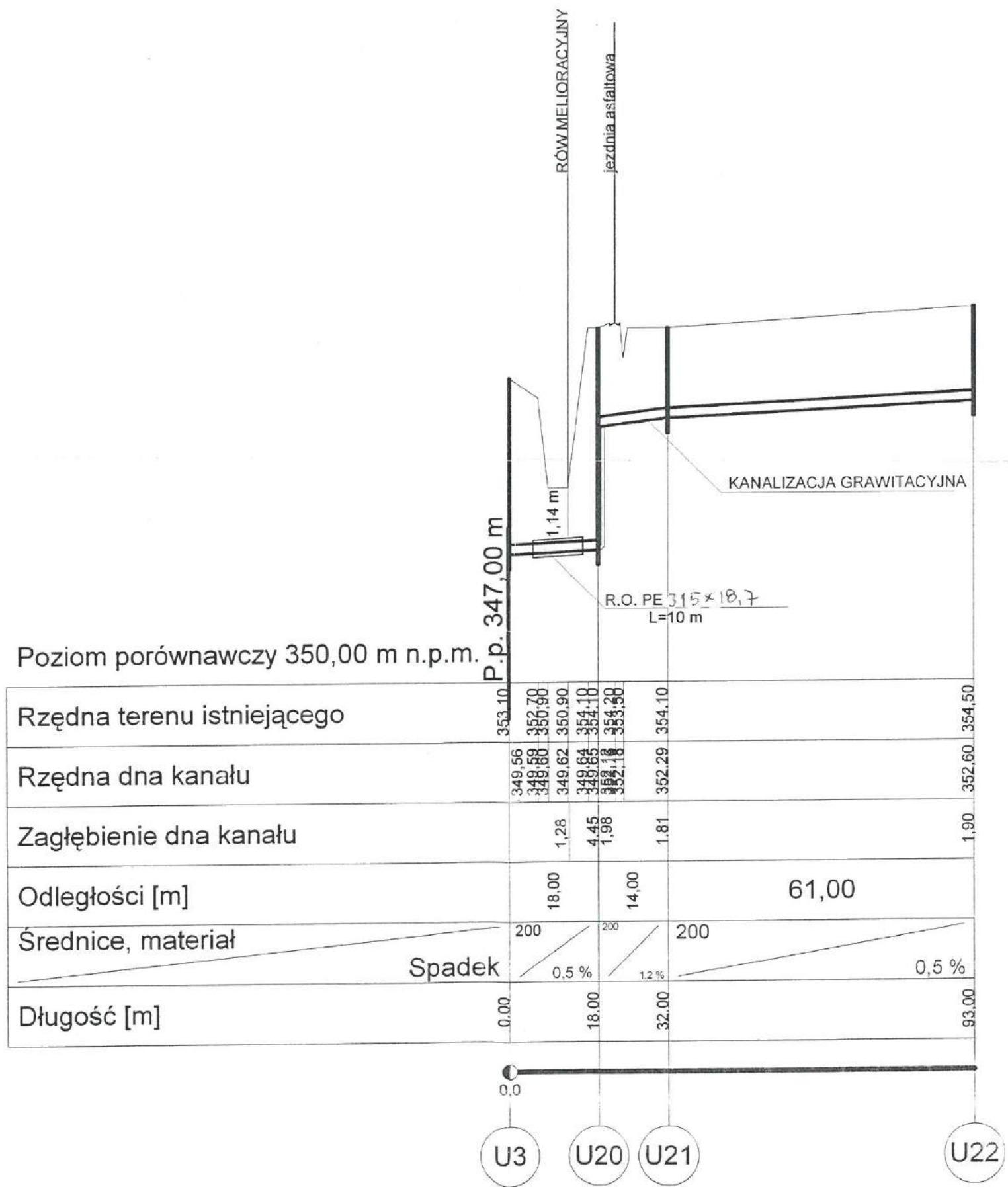
Poziom porównawczy 365,00 m n.p.m.



P.P. 345.0



Nr. d.:	ZEKROCZENIE ROWU MELIORACYJNEGO WODOCIĄGIEM						
Projektant:	DZIAŁKA NR 645 - XXXIV i XXXV						
Przebieg:	Nr uprawnień:	Data:	Podpis:	Objekt:	Stadium:		
mgr inż. St. Chudziński	107/98	11.2006	<i>[Signature]</i>	Kanalizacja sanitarna i wodoc. m. Odrzechłowa	PB		
mgr inż. M. Filipińska	S-535/94	11.2006	<i>[Signature]</i>	Skala:	1:100/100	Nr rys:	43
inż. E. Rojek	S-541/94	11.2006	<i>[Signature]</i>	Nr arch.	13 / 2003 / 7		
PPU „RISKO” Sp. z o.o. w Rzeszowie							

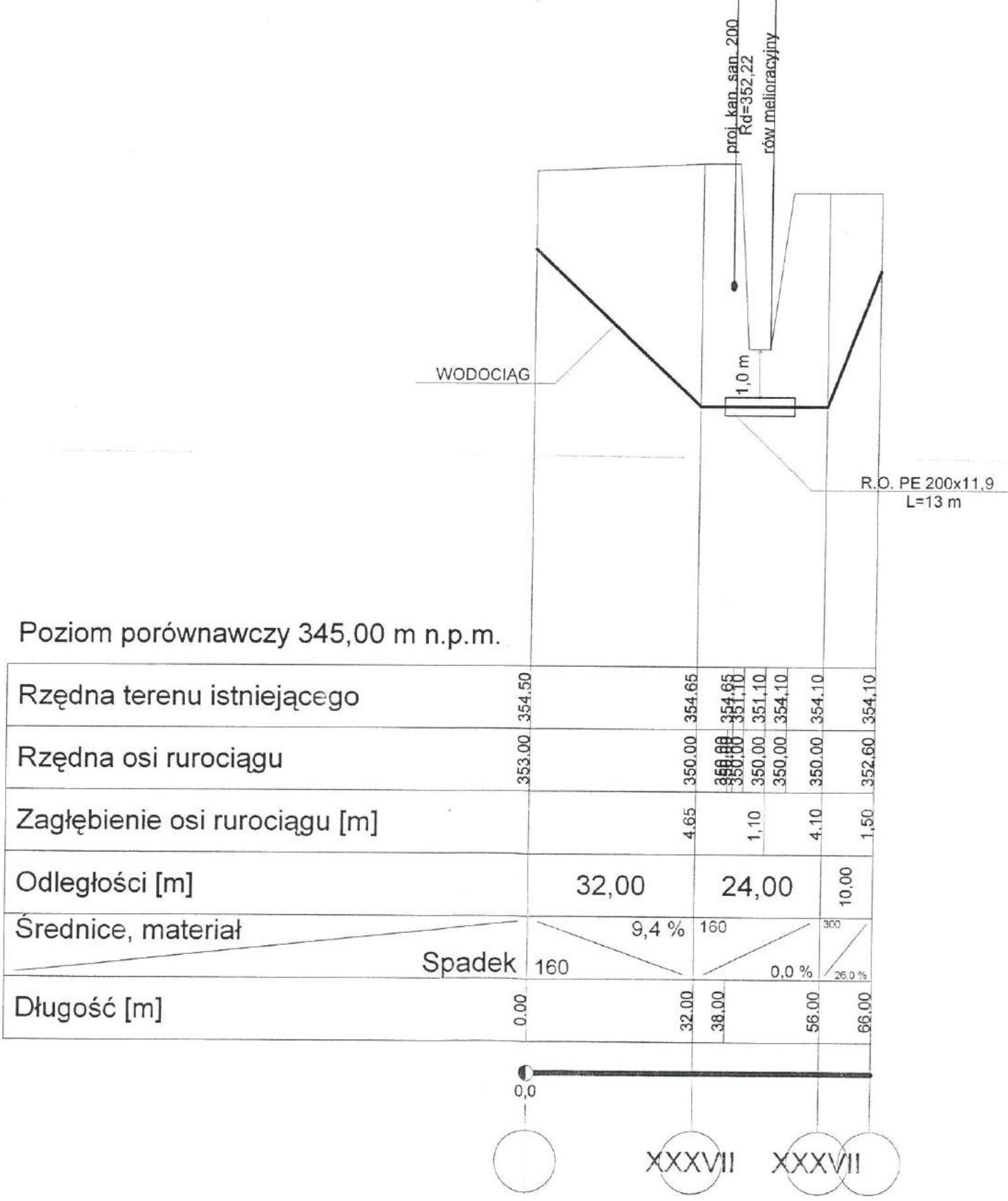


Poziom porównawczy 350,00 m n.p.m.

Rzędna terenu istniejącego	353.10	349.56	349.68	349.62	350.90	348.64	354.18	352.18	353.50	354.10	354.50
Rzędna dna kanału		349.56	349.68	349.62	350.90	348.64	354.18	352.18	353.50	352.29	354.10
Zagłębienie dna kanału			1.28	4.45	1.98	1.81					1.90
Odległości [m]		18.00		14.00		61.00					
Średnice, materiał		200	200	200	200						
Długość [m]	0.00	18.00	32.00	93.00							

PRZEKROCZENIE ROWU MELIORACYJNEGO PRZEWODEM KANALIZACYJNYM - DZIAŁKA NR 681 - XXXVI											
Nazwa:											
Projektował:	mgr inż. St. Chudziński	Nr uprawnień:	107/98	Data:	11.2006	Podpis:	<i>[Signature]</i>	Obiekt:	Kanalizacja sanitarna i wodoc. m. Odrzechowa	Stadium:	PB
Opracował:	mgr inż. M. Filipińska	Nr uprawnień:	S-535/94	Data:	11.2006	Podpis:	<i>[Signature]</i>	Obiekt:	Kanalizacja sanitarna i wodoc. m. Odrzechowa	Stadium:	PB
Sprawił:	inż. E. Rojek	Nr uprawnień:	S-541/94	Data:	11.2006	Podpis:	<i>[Signature]</i>	Obiekt:	Kanalizacja sanitarna i wodoc. m. Odrzechowa	Stadium:	PB
								Skala:	1:100/100	Nr rys:	44
								Nr arch.	13 / 2003 / 7		

PPU „RESKO” Sp. z o.o. w Rzeszowie



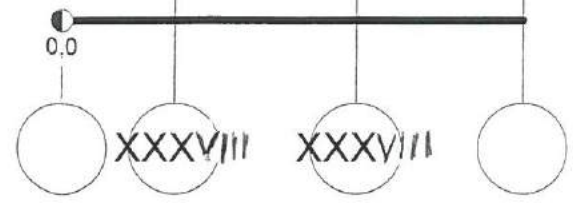
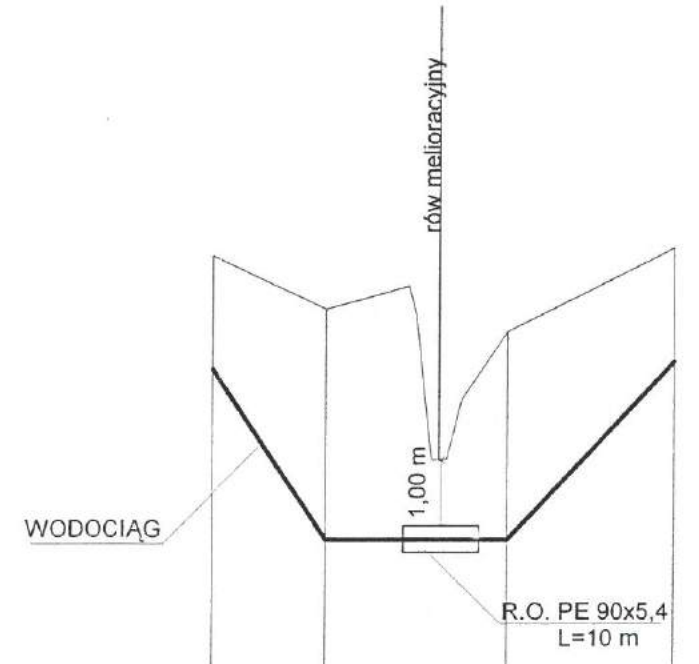
Poziom porównawczy 345,00 m n.p.m.

Rzędna terenu istniejącego	353.00	354.50							
Rzędna osi rurociągu			350.00	354.65	350.00 354.65	351.10	354.10	350.00	354.10
Zagłębienie osi rurociągu [m]			4.65		1.10		4.10		1.50
Odległości [m]		32,00		24,00			10,00		
Średnice, materiał			160	160	300		300		250
		Spadek	160	9,4 %	160	0,0 %	25,0 %		
Długość [m]	0,00		32,00	38,00		56,00	66,00		

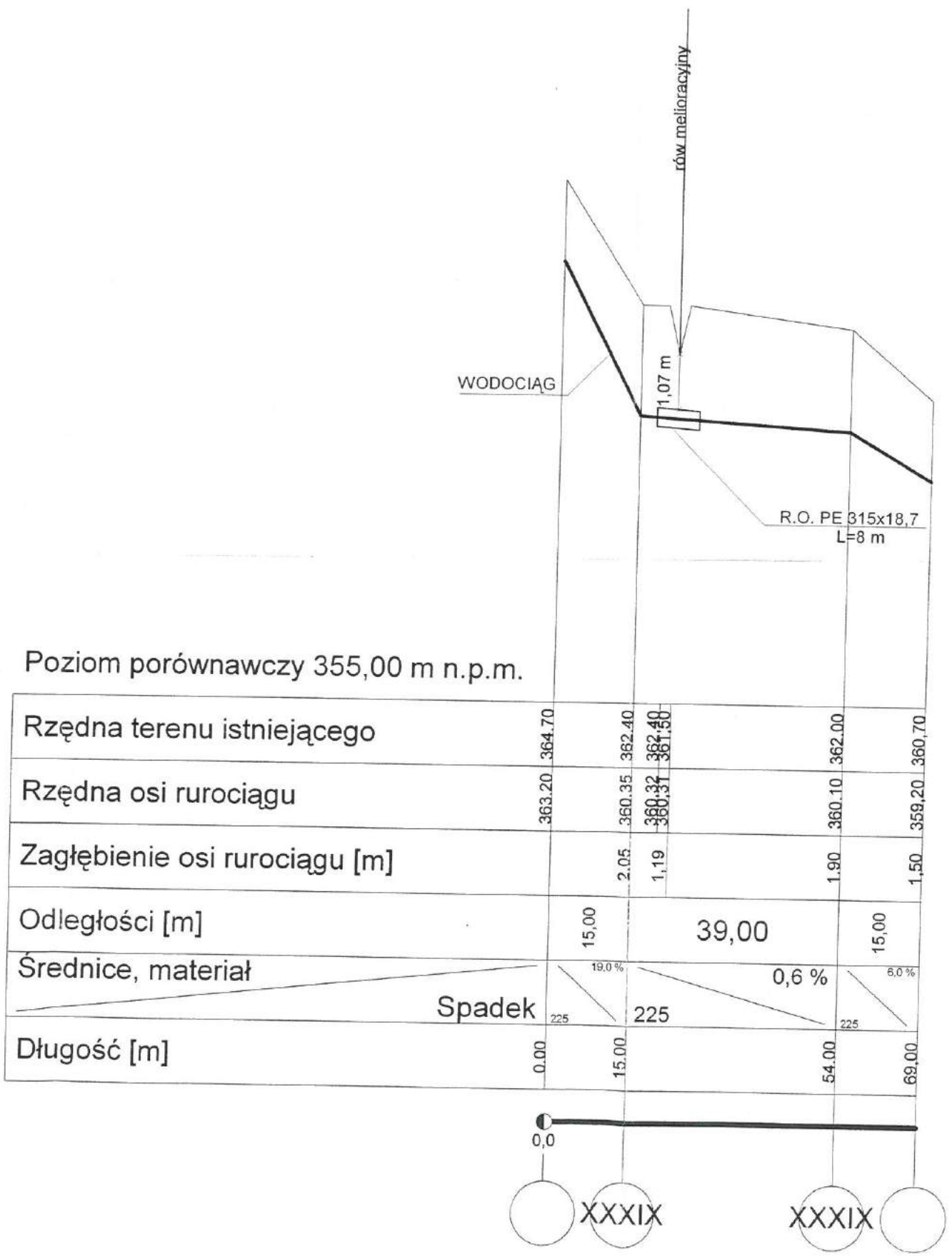
Nazwa: PRZEKROCZENIE ROWU MELIORACYJNEGO WODOCIĄGIEM - DZIAŁKA NR 681 - XXXVII									
Nazwisko:	Nr uprawnień:	Data:	Podpis:	Obiekt:	Stadium:				
mgr inż. St. Chudziński	107/98	11.2006	<i>[Signature]</i>	Kanalizacja sanitarna i wodoc. m. Odrzechowa	PB				
mgr inż. M. Filipińska	S-535/94	11.2006	<i>[Signature]</i>	Skala:	1:100/100	Nr rys:	45		
inż. E. Rojek	S-541/94	11.2006		Nr arch.	13 / 2003 / 7				
PPU „RESKO” Sp. z o.o. w Rzeszowie									

Poziom porównawczy 352,00 m n.p.m.

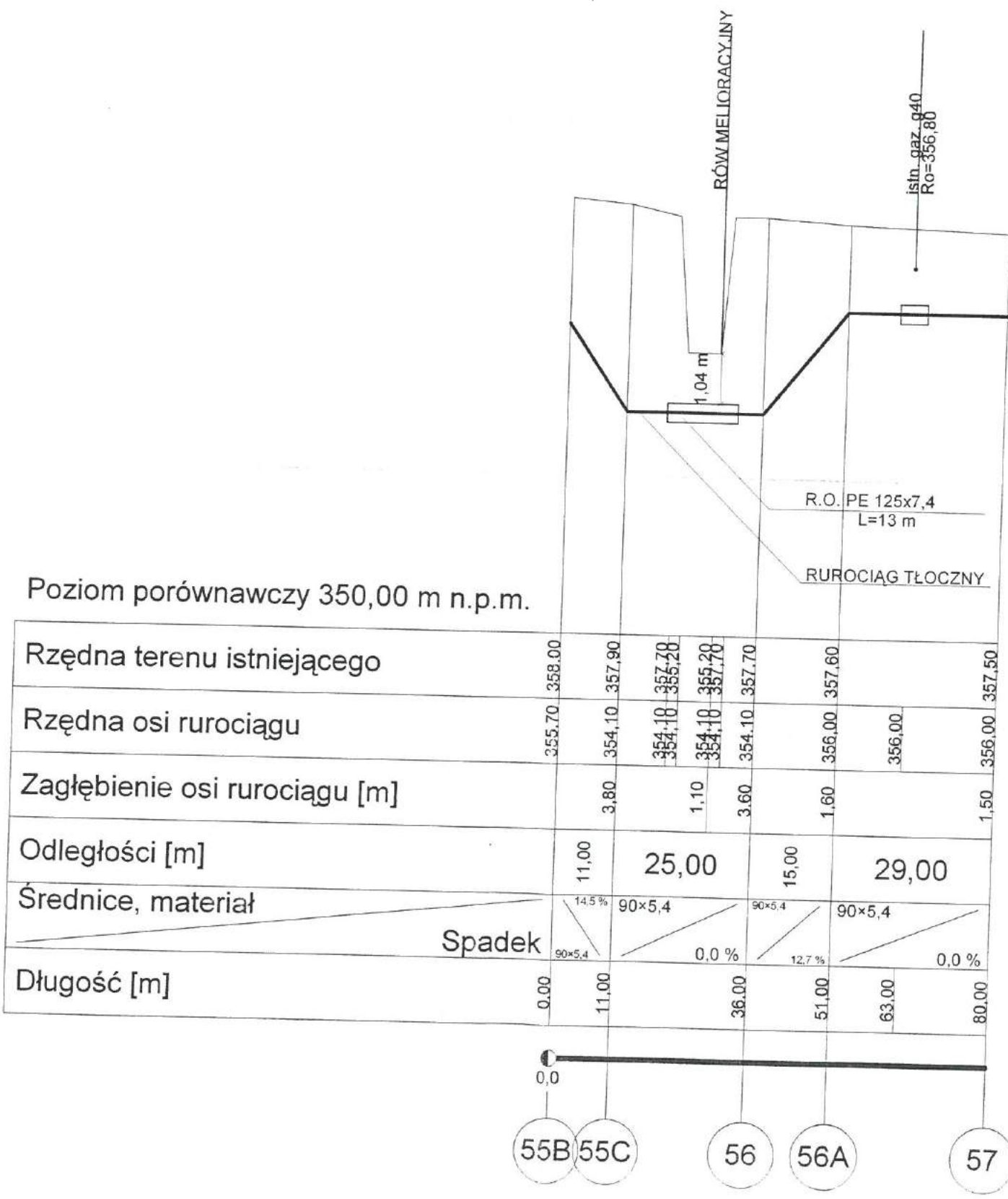
Rzędna terenu istniejącego	359.20	360.70	356.95	359.90	358.00	358.80	359.70	359.30	360.80
Rzędna osi rurociągu									
Zagłębienie osi rurociągu [m]			3.05	1.05		2.75			1.50
Odległości [m]		15,00		24,00		22,00			
Średnice, materiał		50	50	50	50				
Spadek		15,0 %	0,0 %	10,7 %					
Długość [m]	0,00	15,00	39,00	61,00					



Nazwa: PRZEKROCZENIE ROWU MELIORACYJNEGO WODOCIĄGIEM - DZIAŁKA NR 681 - XXXVIII									
Projektował:	mgr inż. St. Chudziński	107/98	11.2006	Podpis:		Obiekt:	Kanalizacja sanitarna i wodoc. m. Odrzechowa	Stadium:	PB
Opracował:	mgr inż. M. Filipińska	S-535/94	11.2006	Data:		Skala:	1:100/100	Nr rys:	46
Sprawdził:	inż. E. Rojek	S-541/94	11.2006			Nr arch.	13 / 2003 / 7		
PPU „RESKO” Sp. z o.o. w Rzeszowie									



Nazwa:		PRZEKROCZENIE ROWU MELIORACYJNEGO WODOCIAGIEM - DZIAŁKA NR 681 - XXXIX	
Projektował:	Nr uprawnień:	Data:	Podpis:
mgr inż. St., Chudziński	107/98	11.2006	<i>[Signature]</i>
Opracował:	Nr uprawnień:	Data:	Podpis:
mgr inż. M. Filipińska	S-535/94	11.2006	<i>[Signature]</i>
Sprawdził:	Nr uprawnień:	Data:	Podpis:
inż. F. Rojek	S-541/94	11.2006	<i>[Signature]</i>
Obiekt:		Stadium:	
Kanalizacja sanitarna i wodoc. m. Odrzechowa		PB	
Skala:		Nr rys:	
1:100/100		47	
Nr arch.		13 / 2003 / 7	
PPU „RESKO” Sp. z o.o. w Rzeszowie			



Poziom porównawczy 350,00 m n.p.m.

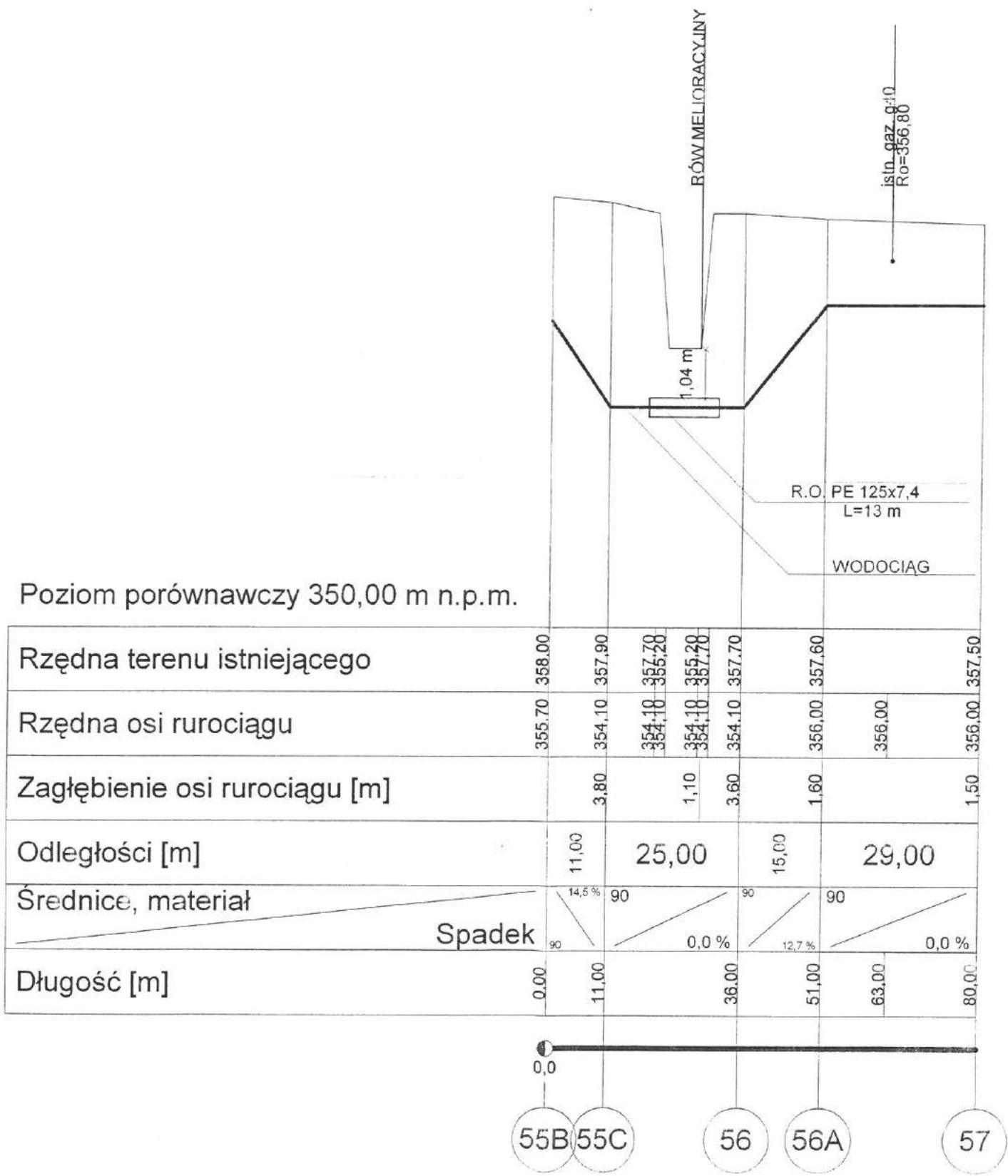
Rzędna terenu istniejącego	355,70	358,00	354,10	357,90	354,10	357,28	354,10	355,28	354,10	357,70	356,00	357,60	356,00	357,50
Rzędna osi rurociągu			354,10	357,90	354,10	355,28	354,10	355,28	354,10	357,70	356,00	357,60	356,00	357,50
Zagłębienie osi rurociągu [m]			3,80			1,10		3,60		1,60				1,50
Odległości [m]		11,00		25,00		15,00		29,00						
Średnice, materiał		14,5 %	90x5,4		0,0 %	90x5,4		12,7 %		90x5,4				0,0 %
Długość [m]	0,00	11,00		36,00		51,00		63,00		80,00				

Spadek

IZWA:

RZEKROCZENIE ROWU MELIORACYJNEGO PRZEWODEM ŁOZNYM - DZIAŁKA NR 709 - XL

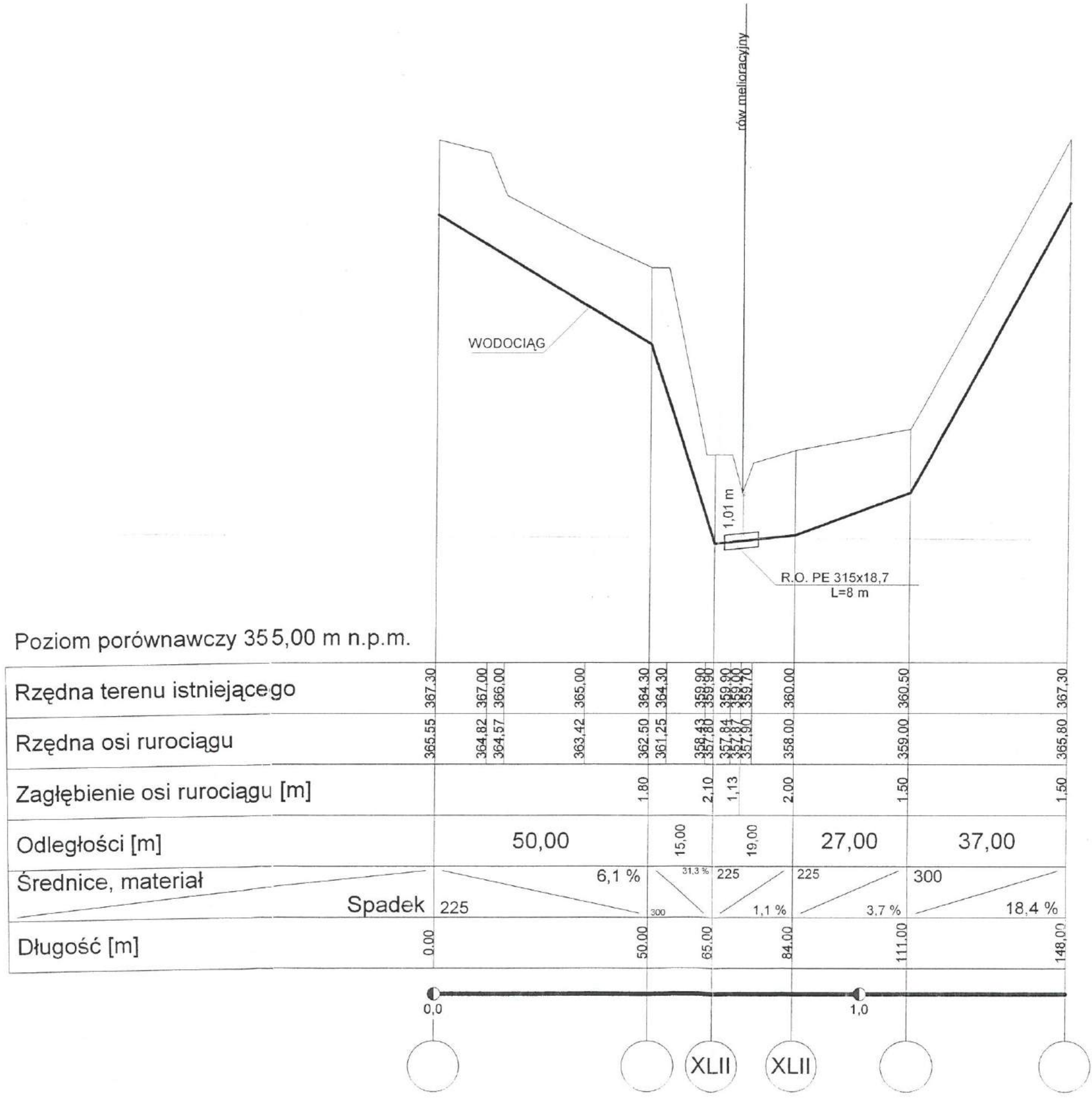
Nazwisko:	Nr uprawnień:	Data:	Podpis:	Obiekt:	Stadium:
mgr inż. St. Chudziński	107/98	11.2006	<i>[Signature]</i>	Kanalizacja sanitarna i wodoc. m. Odrzechowa	PB
mgr inż. M. Filipińska	S-535/94	11.2006	<i>[Signature]</i>	Skala:	Nr rys: 48
inż. E. Rojek	S-541/94	11.2006	<i>[Signature]</i>		
PPU „RESKO” Sp. z o.o. w Rzeszowie					Nr arch. 13 / 2003 / 7



Nazwa: **PRZEKROCZENIE ROWU MELIORACYJNEGO WODOCIĄGIEM - DZIAŁKA NR 709 - XLI**

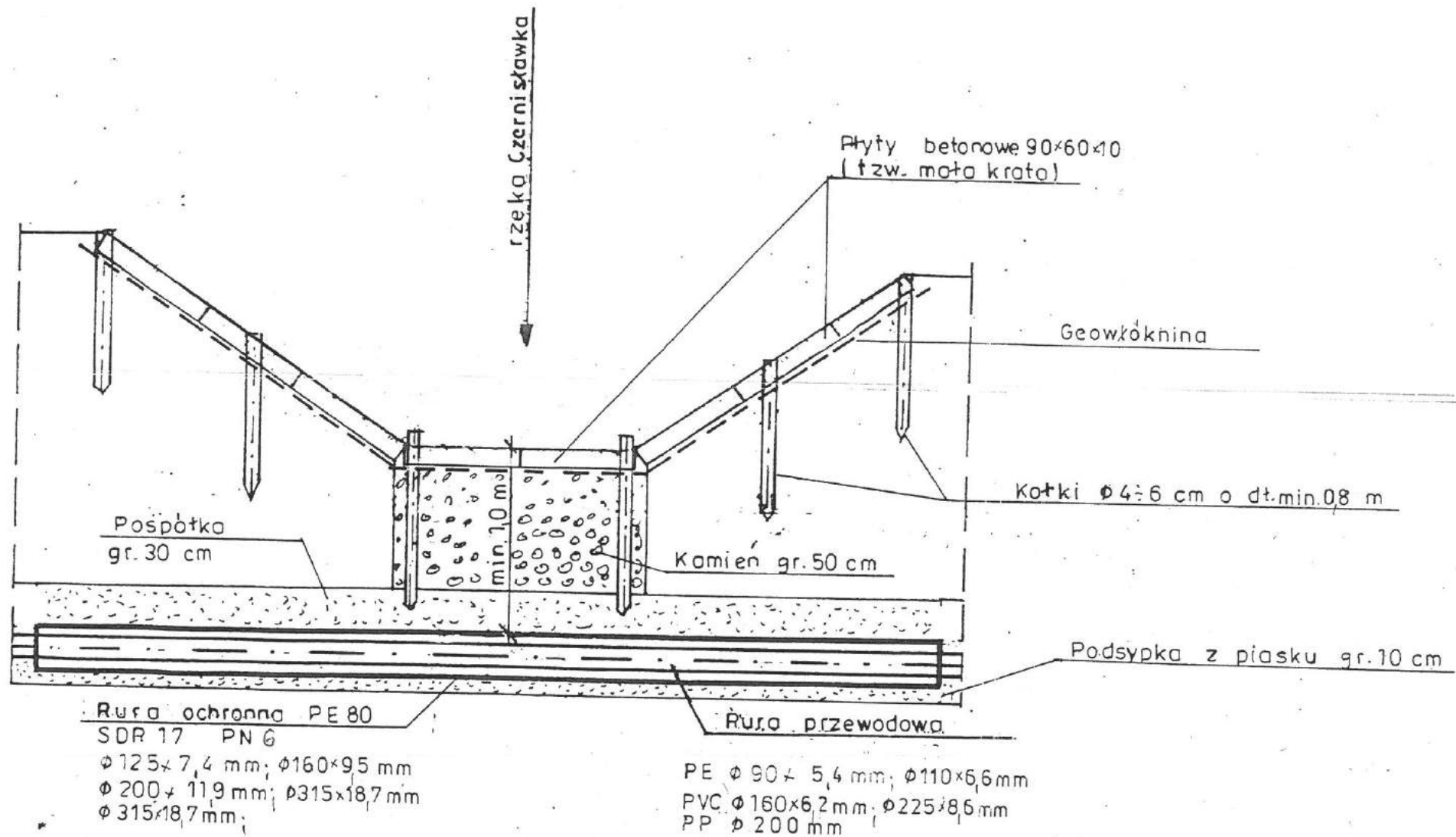
Nazwisko:	Nr uprawnień:	Data:	Podpis:	Obiekt:	Stadium:
mgr inż. St. Chudziński	107/98	11.2006	<i>[Signature]</i>	Kanalizacja sanitarna i wodoc. m. Odrzechowa	PB
mgr inż. M. Filipińska	S-535/94	11.2006	<i>[Signature]</i>	Skala: 1:100/100	Nr rys: 49
inż. E. Rojek	S-541/94	11.2006	<i>[Signature]</i>	Nr arch. 13 / 2003 / 7	

Projektant: **PIU „JESKO” Sp. z o.o. w Rzeszowie**



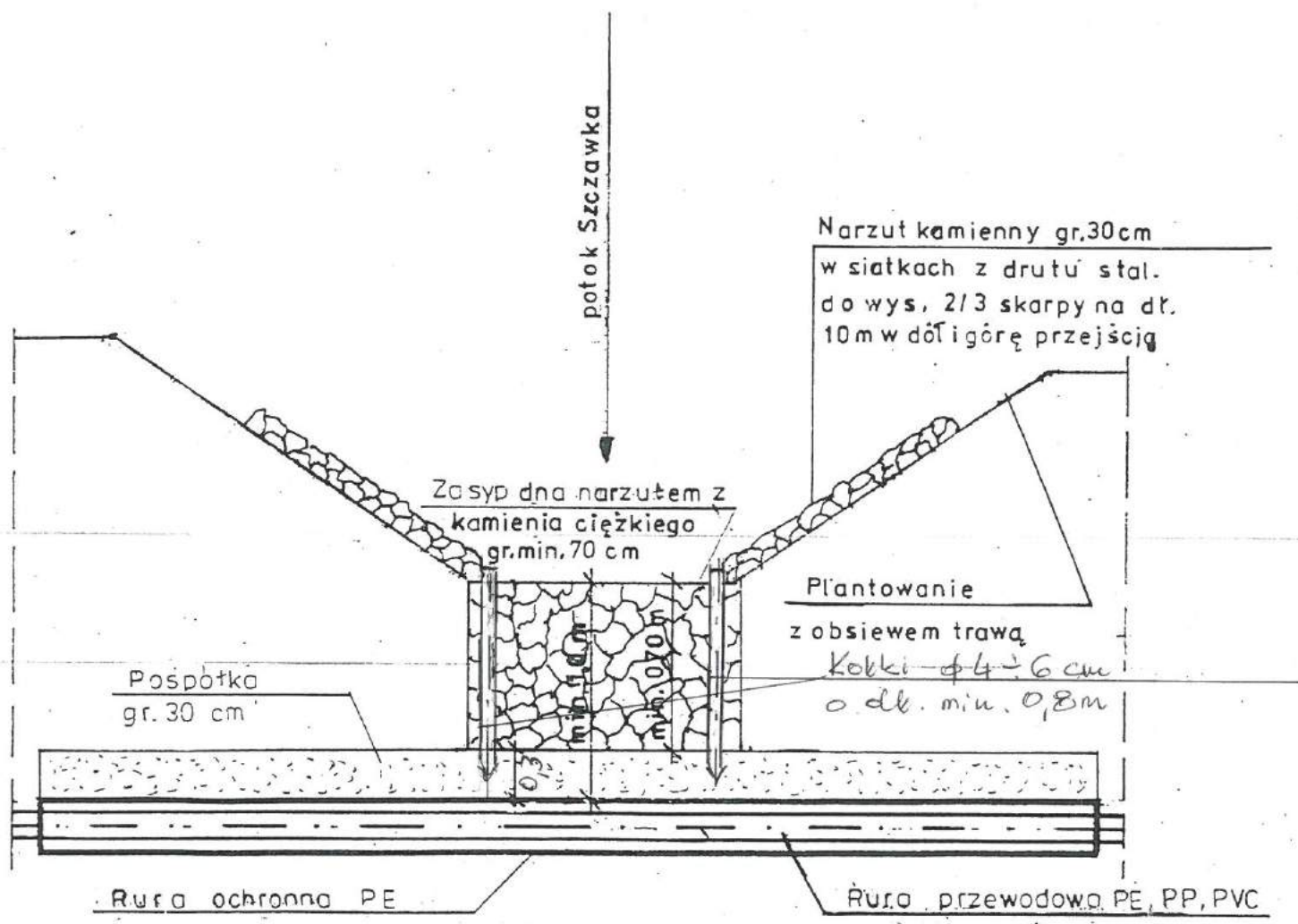
Poziom porównawczy 355,00 m n.p.m.

Nazwa: PRZEKROCZENIE ROWU MELIORACYJNEGO WODOCIĄGIEM - DZIAŁKA NR 709 - XLII											
Projektował:	mgr inż. St. Chudziński	Nr uprawnień:	107/98	Data:	11.2006	Podpis:	<i>[Signature]</i>	Obiekt:	Kanalizacja sanitarna i wodoc. m. Odrzechowa	Stadium:	PB
Opracował:	mgr inż. M. Filipińska		S-535/94		11.2006		<i>[Signature]</i>	Skala:	1:100/100	Nr rys:	50
Sprawił:	inż. E. Rojek		S-541/94		11.2006			Nr arch.	13 / 2003 / 7		
P.P.U. „RESKO” Sp. z o.o. w Rzeszowie											



UWAGA: Skarpy w miejscach przekopów zabezpieczyć elementami betonowymi tzw. mała krata 90x60x10 na długości 50m w górę i w dół rzeki z przybiciem kołkami (2 kołki na element betonowy) Na początku i końcu ubezpieczenia palisada z kołków

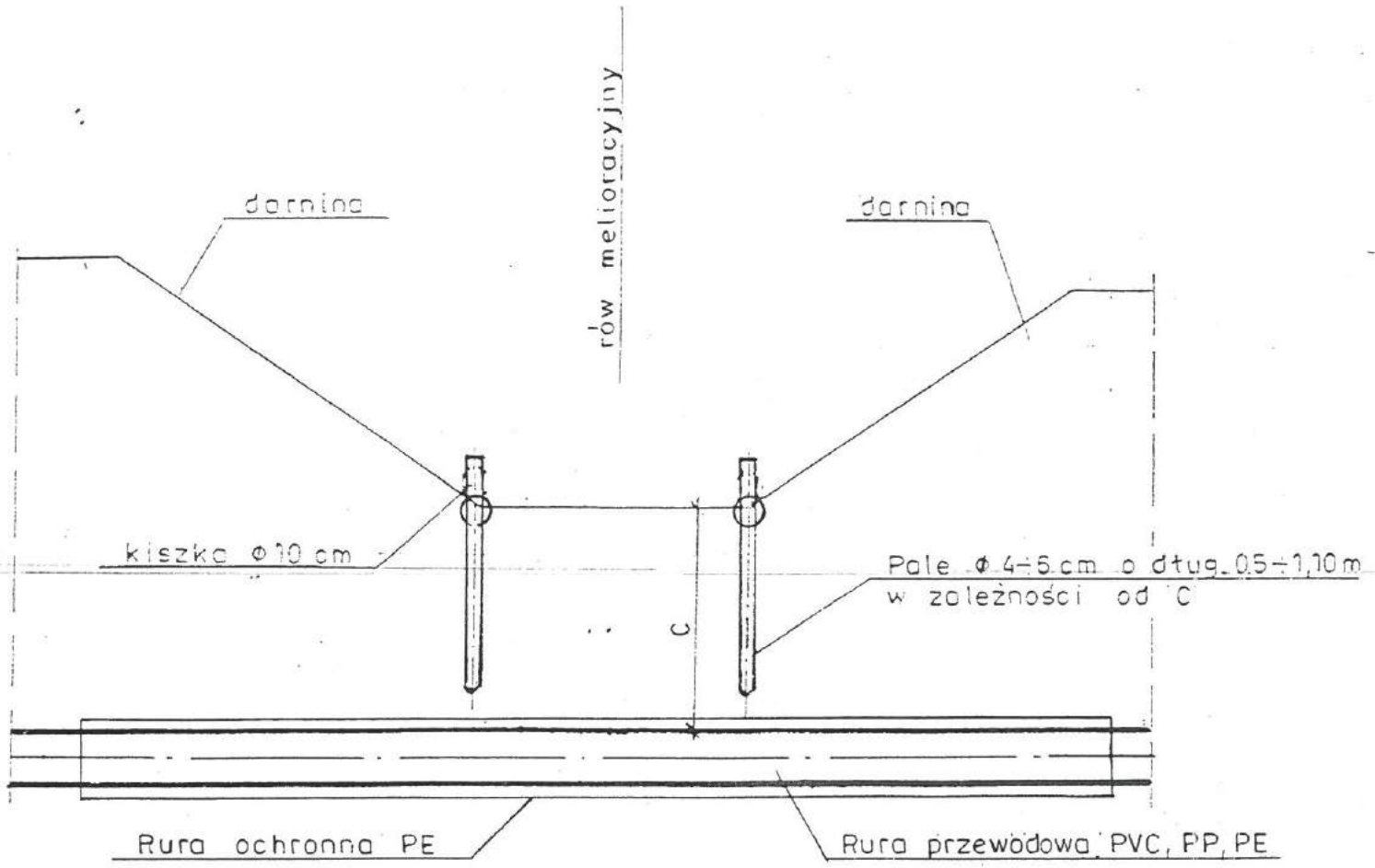
Nazwa: UMOCNIENIE RZEKI CZERNISŁAWKA						
Projektował:	mgr inż. S. CHUDZICKI	Nr uprawnień:	107/98	Data:	2006.11	Podpis:
Opracował:	mgr inż. M. FILIPSKA	S-535/94	-11-			
Kreślił:						
Sprawdził:	inż. E. ROJEK	S-541/94	-11-			
Obiekt: Kan. sanit. i wodoc. w m. Odrzechowa						Stadium: Operat. wodno-prawny
Skala: —						Nr rys: 51
PPU „RESKO” sp. z o.o. w Rzeszowie						Nr arch. 13/2003/7



UWAGA: Skarpy w miejscach przekopów zabezpieczyć narzutem kamiennym gr. 30cm w siatkach z drutu stal. do wys. 2/3 skarpy na dł. 10m w dół i w górę przejści. Powyżej plantowanie i obsiew trawą. *Poniżej projektowanego zabezpieczenia wykonać w dwie palisady z kobbami.*

Nazwa:						
UMOCNIENIE POTOKU SZCZAWKA						
	Nazwisko:	Nr uprawnień:	Data:	Podpis:	Obiekt:	Stadium:
Projektował:	mgr inż. ST. CHUDZIŃSKI	107/98	2006.11	<i>[Signature]</i>	Kan. sanit. wodociąg	Operat. wodno-prawny
Opracował:	mgr inż. M. FILIPSKA	S-535/94	— II —	<i>[Signature]</i>	w m. Odrzechow	
Kreślił:					Skala:	Nr rys:
Sprawdził:	inż. E. ROJEK	S-541/94	— II —	<i>[Signature]</i>		52
PPU „RESKO” sp. z o.o. w Rzeszowie						Nr arch.
						13/ 2003/7

UMOCNIENIE ROWU



UWAGA

Podstawę skarpy w miejscach przekopów zabezpieczyć kieszką $\phi 10\text{ cm}$ na długości $5,0\text{ m}$ powyżej i $5,0\text{ m}$ poniżej przekopu.
 Skarpy zadarniować.

Nazwa UMOCNIENIE ROWU						
	Nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis	Obiekt:	Stadium:
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. ST. CHUDZIŃSKI	107/98	11, 2006	<i>[Signature]</i>	Kan. sanit. i wodociąg. w m. Odrzechow	Operat-wodno-prawny
OPRACOWAŁ	mgr inż. M. FILIPSKA	S-535/94	— II —	<i>[Signature]</i>		
KRESLIŁ			— II —		Skala	Nr rys.
SPRAWDZIŁ	inż. E. ROJEK	S 541/94	— II —	<i>[Signature]</i>		53
P.P.U. „RESKO” sp. z o.o. w Rzeszowie					Nr arch. 13 / 2003 / 17	