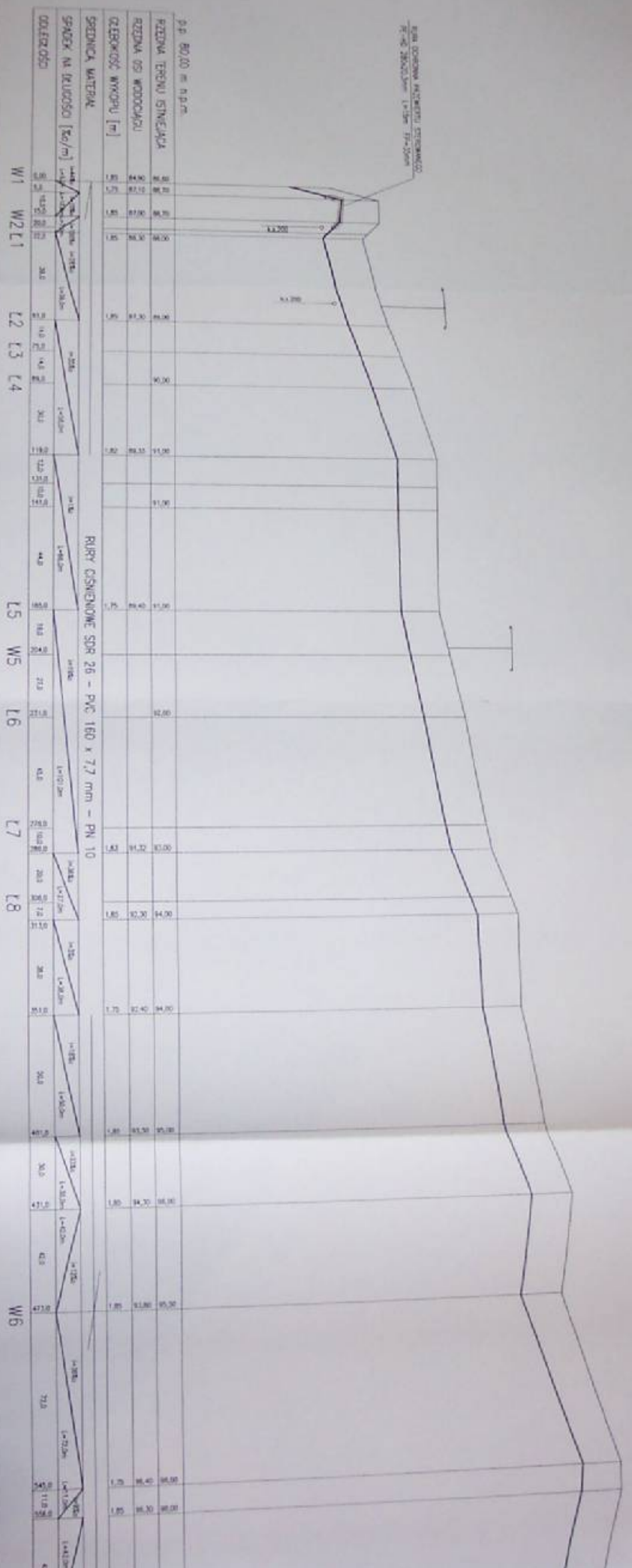
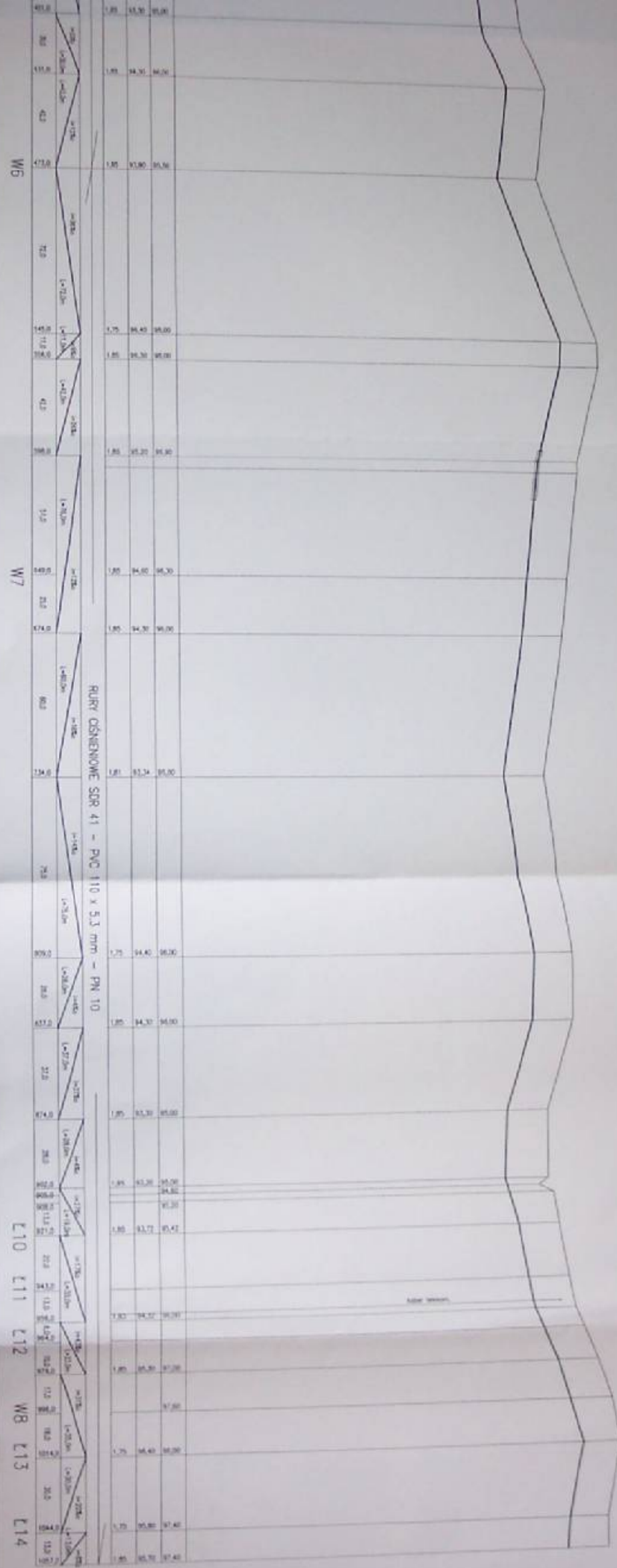


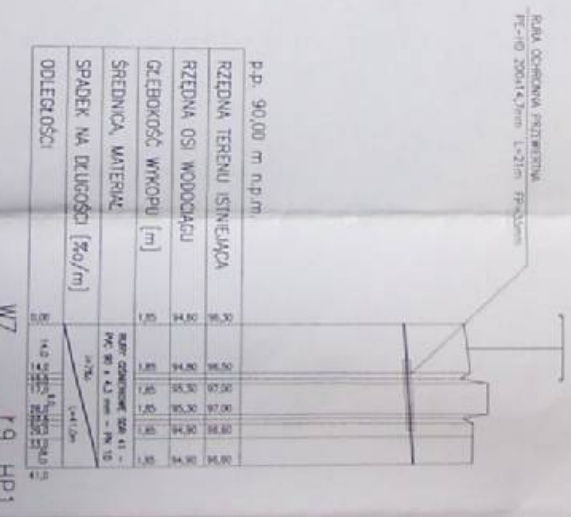
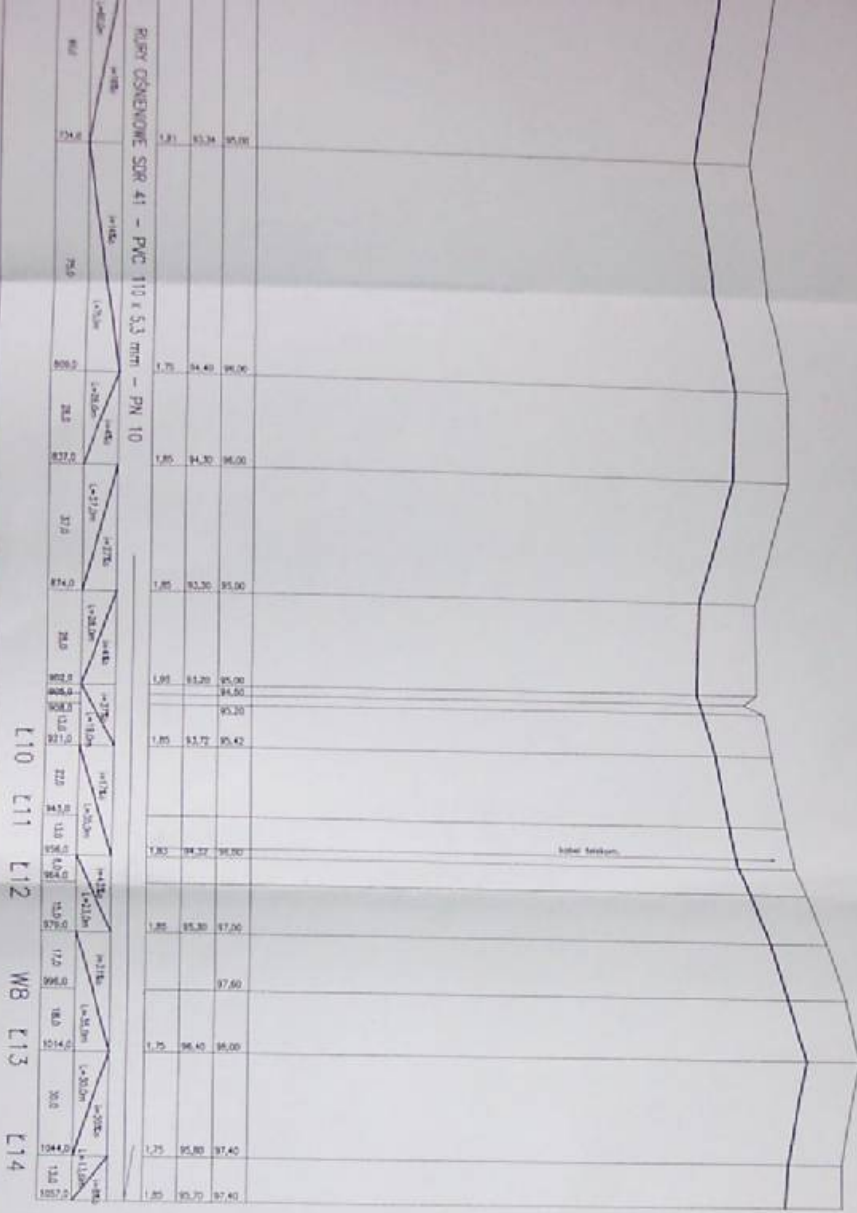
SWA SYSTEMA INKREMENTALNEGO STREMOVANJA
 P=100 200000000 1.0000 17.0000



PROFIL PODLUŽNÝ NR
SKALA

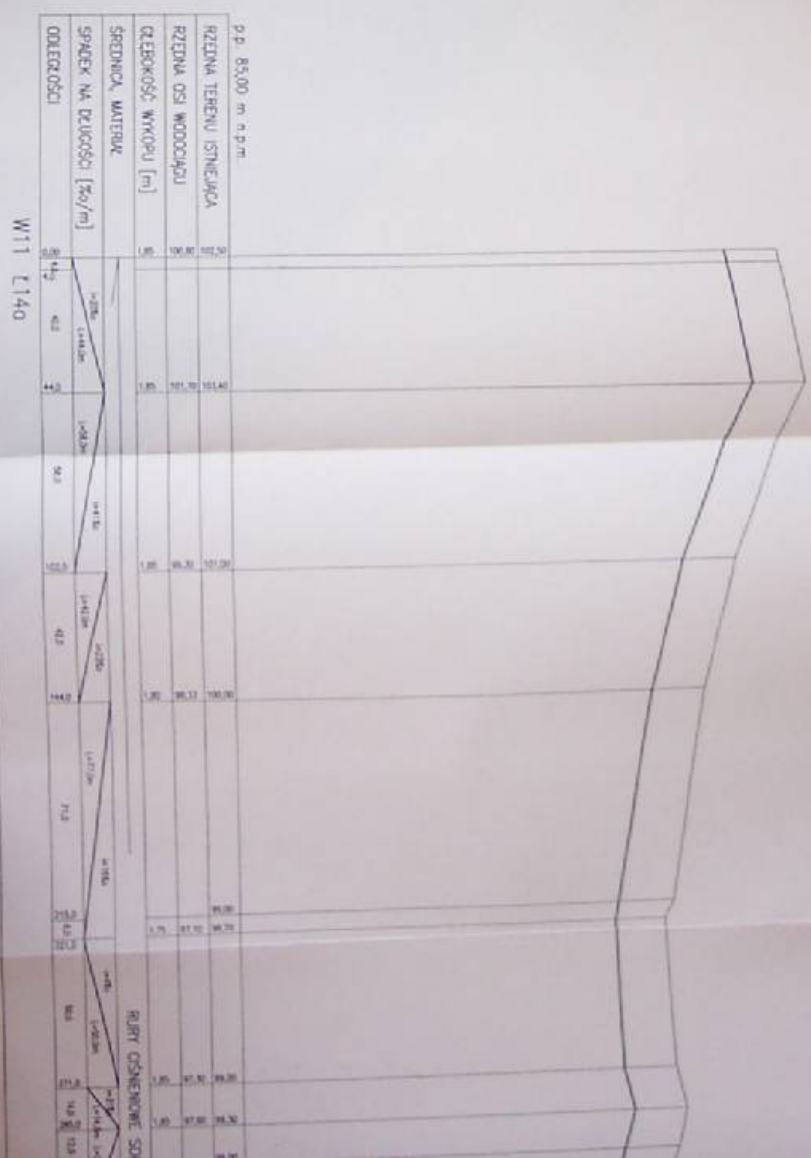
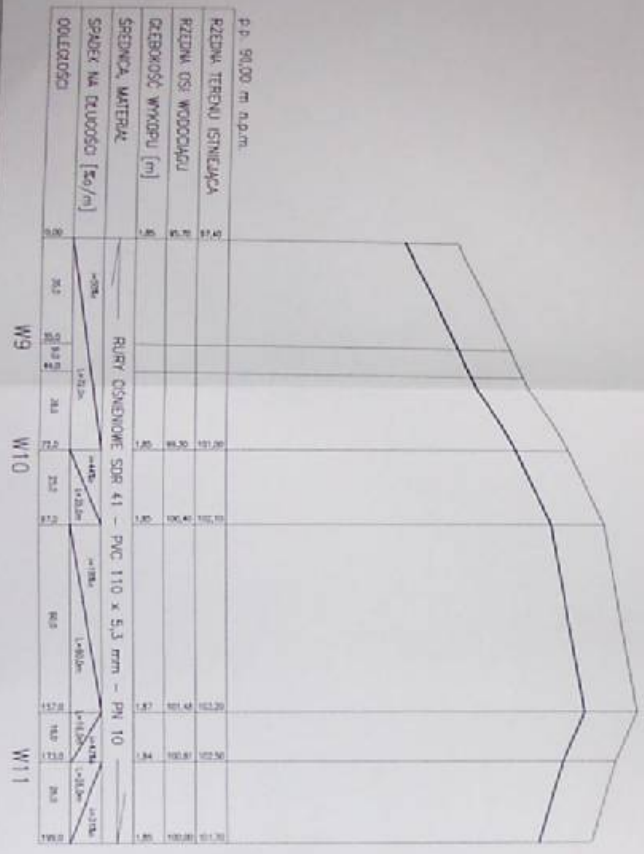


PROFIL PODŁUŻNY NR 1 WODOCIĄGU WG MAPY NR 8
 SKALA 1:100/1000

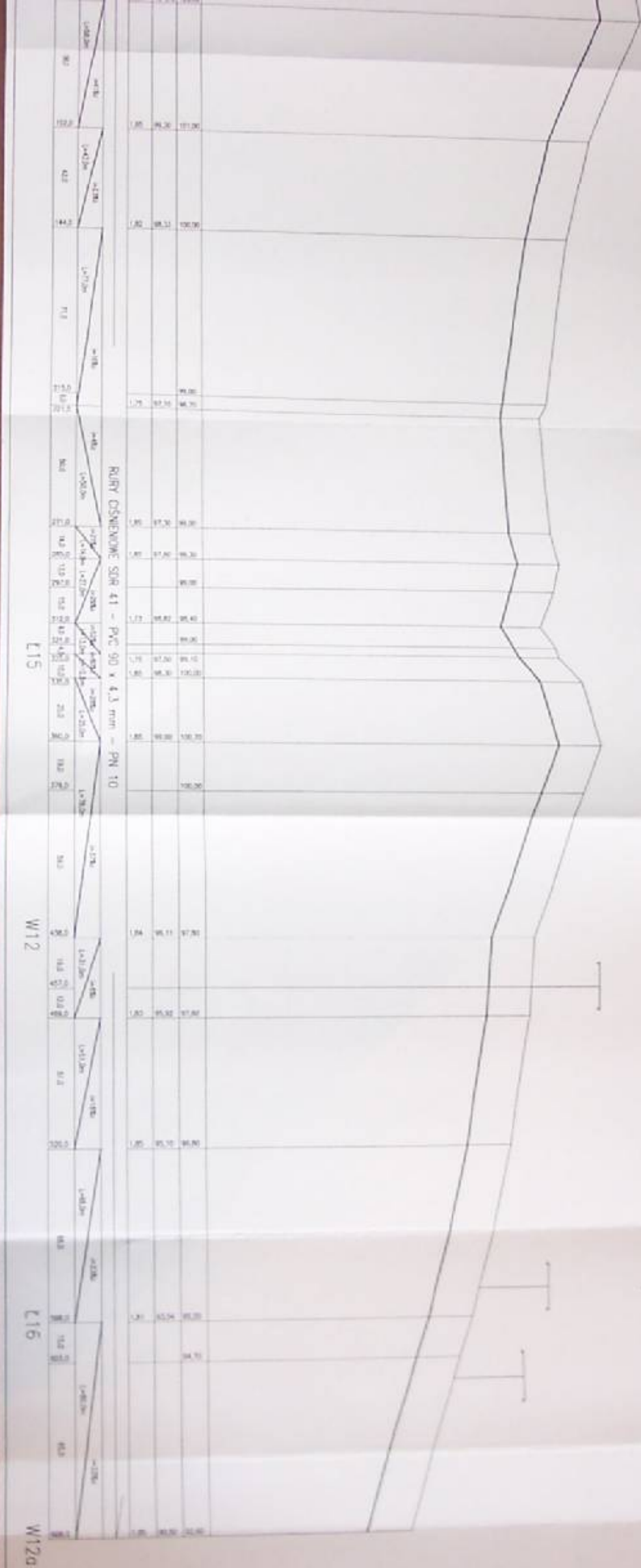


Wykonano w Zakładzie Geodezji i Kartografii
 w Bielsku Podlaskim
 ul. 11-go Listopada 17
 17-000 Bielsko Podlaskie
 tel. 083 251 10 00
 fax 083 251 10 01
 e-mail: bielsko@geodezja.pl
 www.geodezja.pl

Projektant: M. Wójcik
 Opracowanie: M. Wójcik
 Data: 06.2003r.
 Skala: 1:100/1000



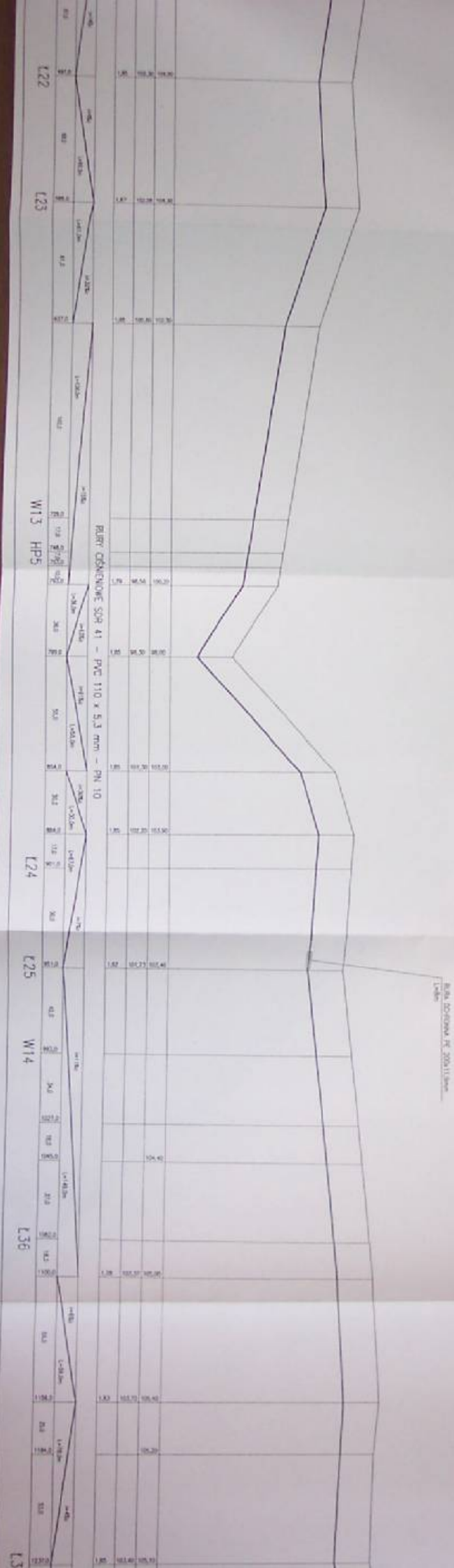
PROFIL PODŁUŻNY NR 2 WODOCIĄGU WG MAPY NR 7
SKALA 1:100/1000



Nazwa Projektanta i Miejsce
 ul. ...
 Data ...
 Projektant ...
 Inżynier ...
 Inżynier ...
 Inżynier ...

4.8. 20.00 m A.2.1.
 PRZEDA TERENU STANOWKA
 PRZEDA OD WZROSTU
 CZYNNYCH WYKON [m]
 STANOWKA WYKON
 STANOWKA NA WZROSTU [m]
 00.10.000





L22

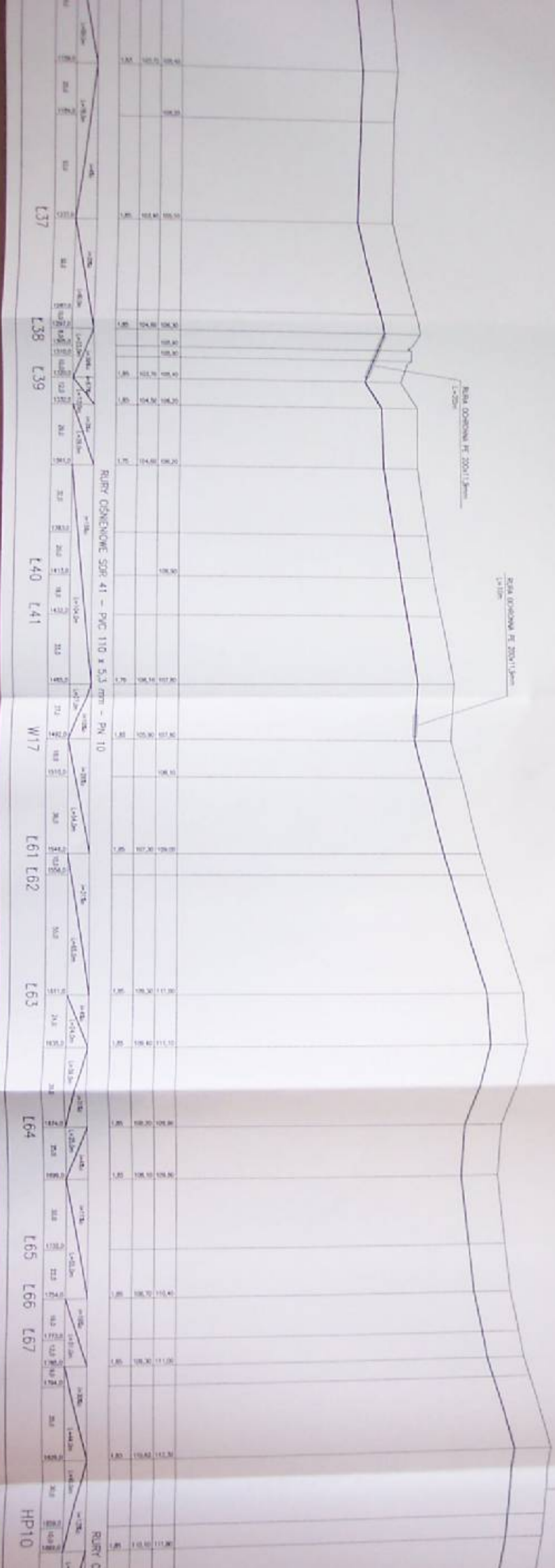
L23

L24

L25

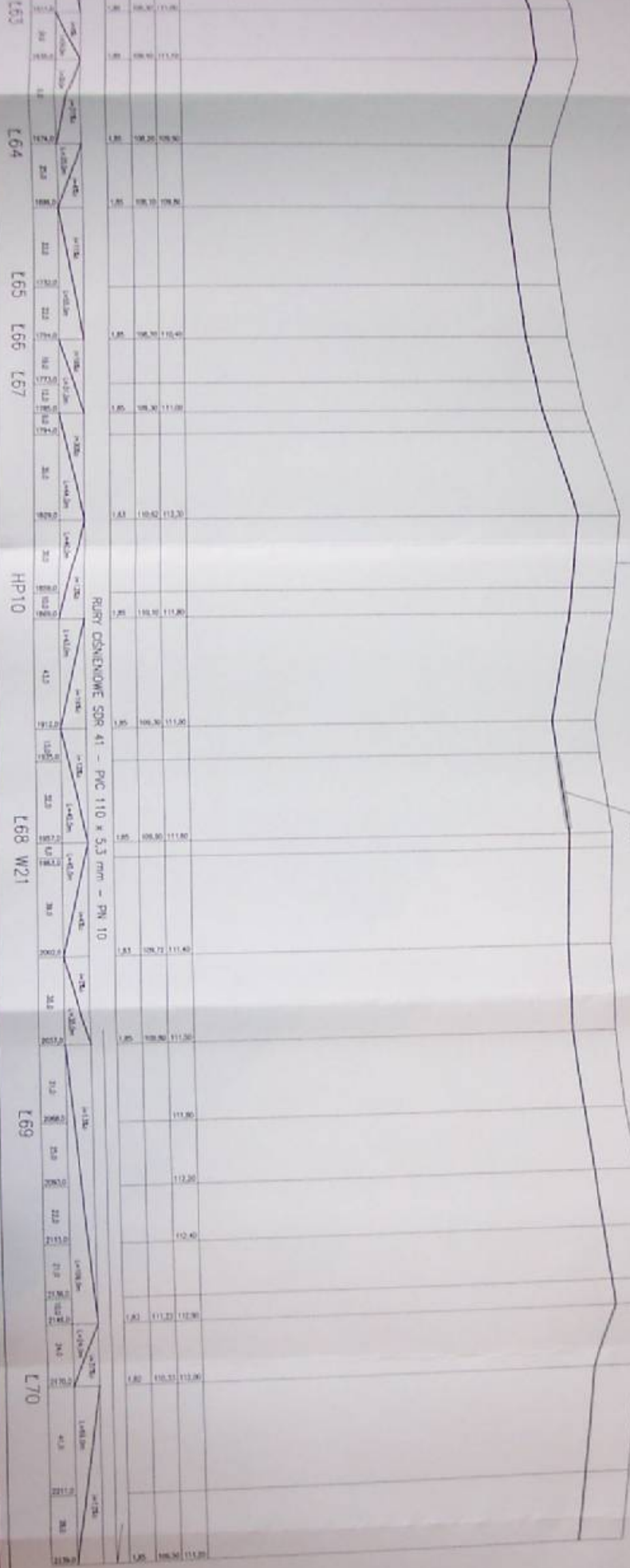
L36

L3

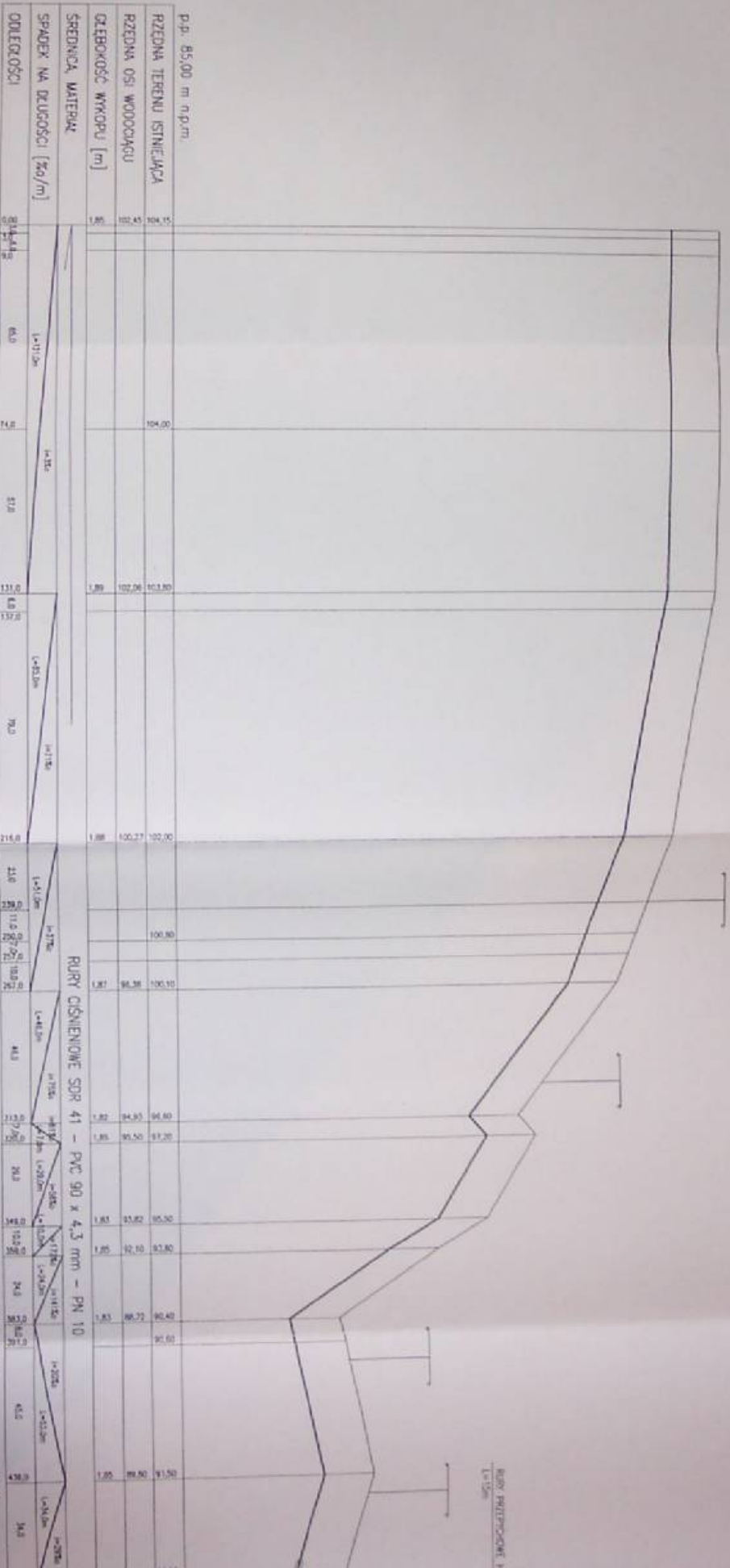


PROFIL PODUŻNY NR 3 WODOCIAGU WG MAPY NR 2
 SKALA 1:100/1000

KLAS. OŚCIEŻNIA NR 2004113mm



Projektant i autor	
S. K. B. S. K.	
Firma: B. K. S. K.	
Miejscowość i państwo: G. S. K.	
Data: 08.2022	
Nazwa obiektu: W. S. K.	
Miejscowość i państwo: G. S. K.	
Data: 08.2022	
Nazwa obiektu: W. S. K.	
Miejscowość i państwo: G. S. K.	
Data: 08.2022	



p.p. 85,00 m n.p.m.

PRZEDNA TERENU ISTNIEJĄCA

PRZEDNA OSI WODOCIĄGU

GŁĘBOKOŚĆ WYKOPU [m]

ŚREDNICA MATERIAŁ

SPODEK NA DŁUGOŚCI [%/m]

ODLEGŁOŚCI

W14 L26

W15

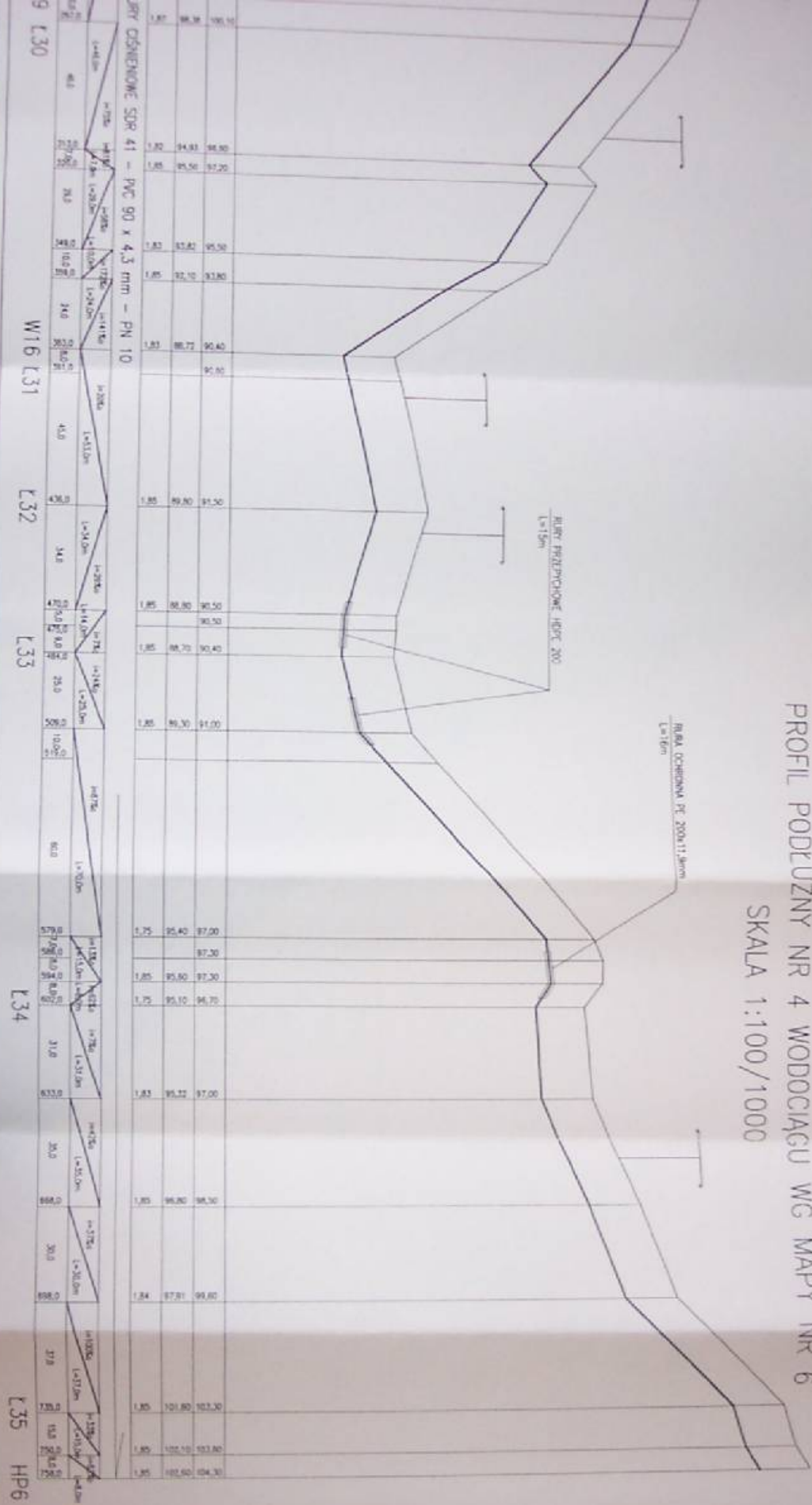
L27 L28 L29 L30

W16 L31

L32

RURY CIŚNIENIOWE SDR 41 - PVC 90 x 4,3 mm - PN 10

PROFIL PODŁUŻNY NR 4 WODOCIĄGU WG MAPY NR 6
 SKALA 1:100/1000



KANALIZACJA WYKONANA I MONTAŻ • Kanały (kanały) • Instalacje w st. I stopnia i II	
Wykonano i zamontowano: - kanały i instalacje w st. I stopnia i II - kanały i instalacje w st. III stopnia	
Wykonano i zamontowano: - kanały i instalacje w st. I stopnia i II - kanały i instalacje w st. III stopnia	
Projektant: M. Kozłowski Data: 09.2009 Skala: 1:100/1000	Wykonano i zamontowano: - kanały i instalacje w st. I stopnia i II - kanały i instalacje w st. III stopnia

1:1 102,00 = 4,2 m
 WZDZIAŁ TERENU GŁĘBIJKĄ
 WZDZIAŁ OS. WODOPROW.
 GZEBIENIE WYKOPU [m]
 PRĘDKOŚĆ WIETRU
 SPÓRZEK NA GZEBIENIE [kg/m³]
 001592050

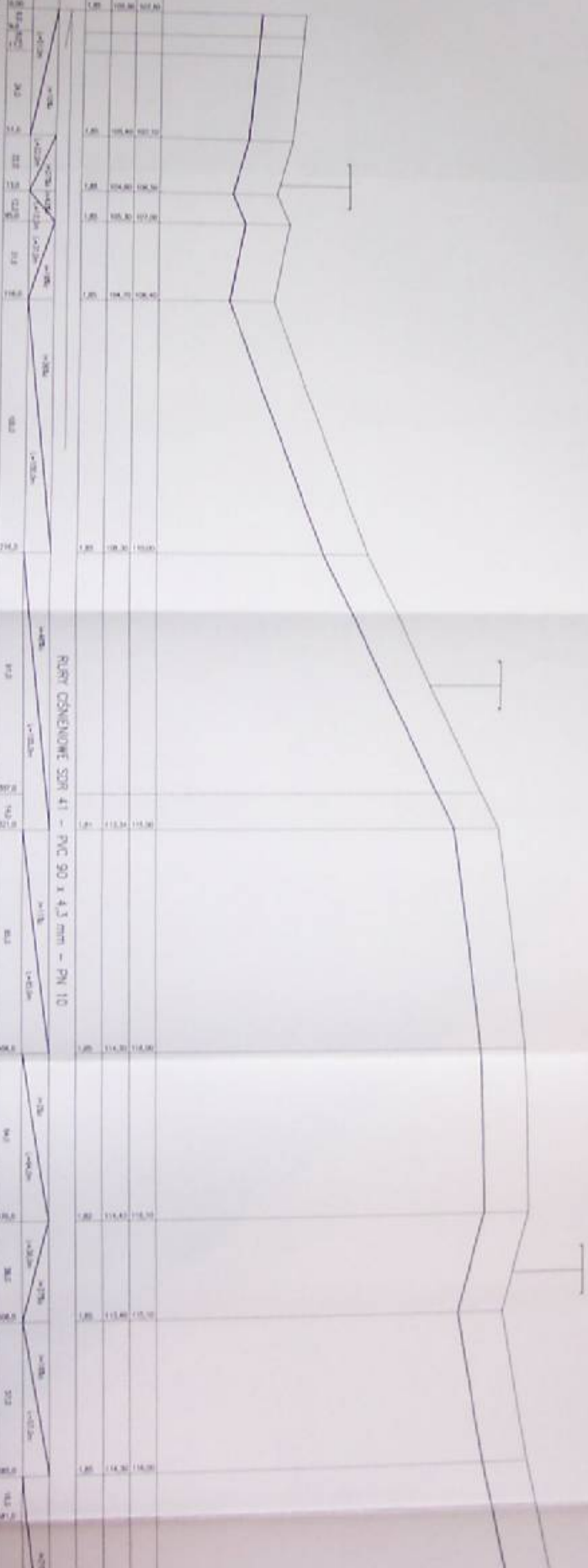
W17 L42

W18

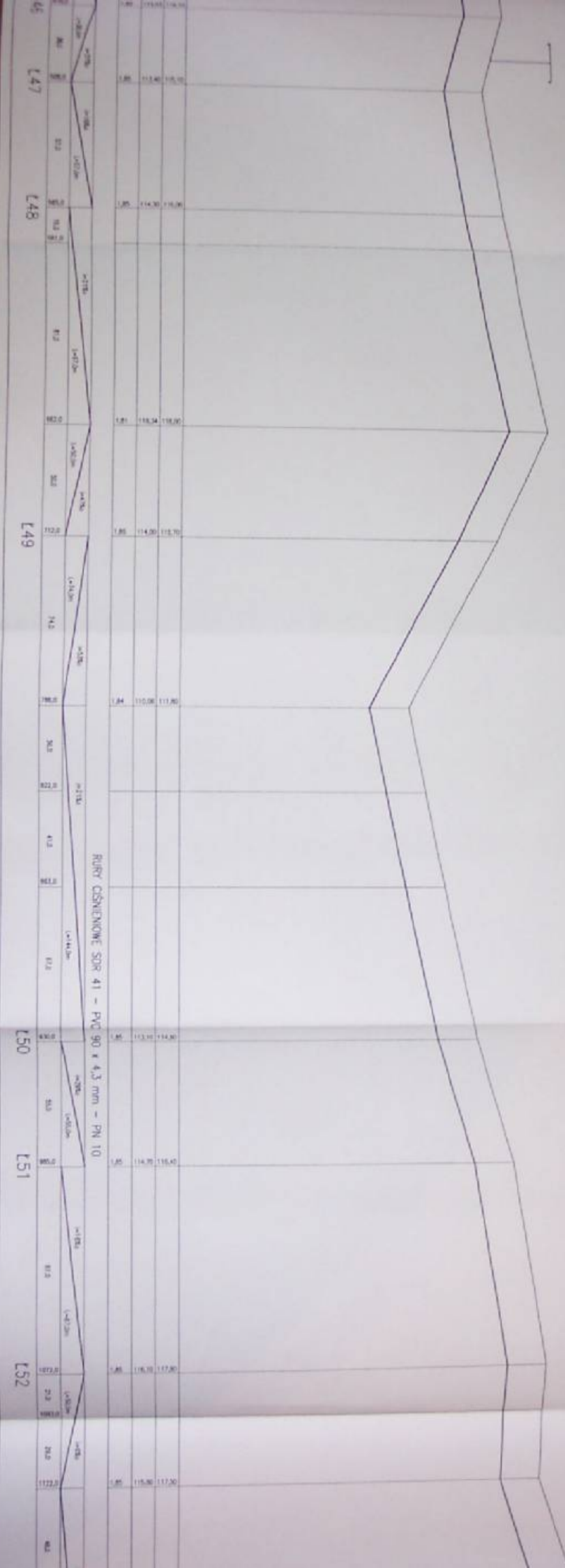
L46

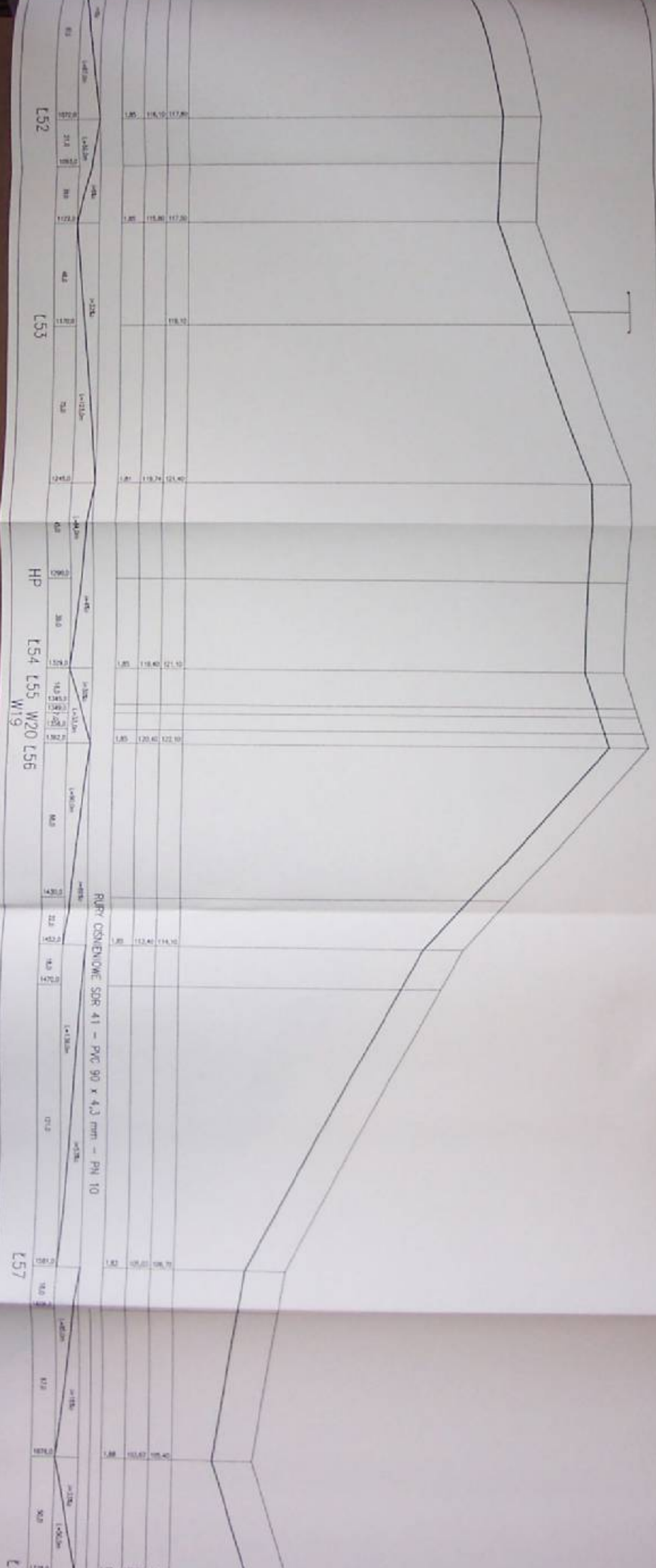
L47

L48

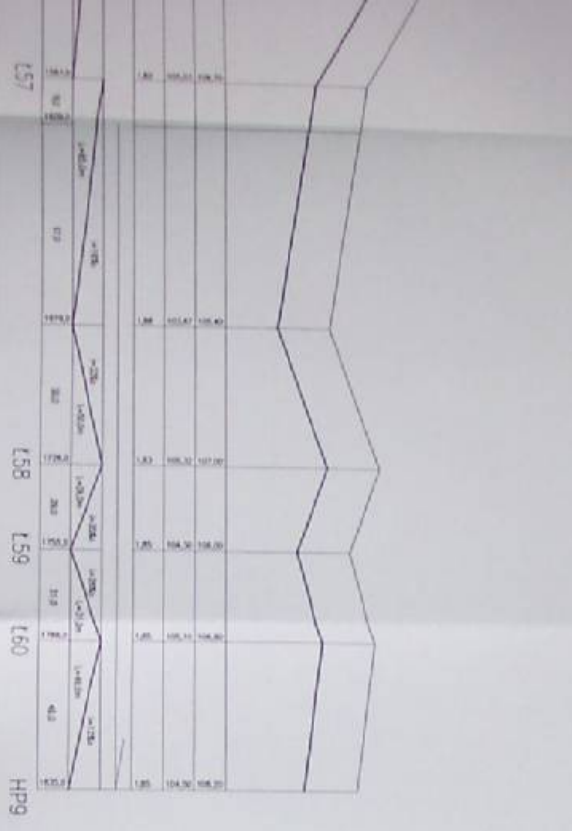


RUBY OSIENIOWE SDR 41 - PVC 90 x 4,3 mm - PN 10
 W17 W18 W19 W20 W21 W22 W23 W24 W25 W26 W27 W28 W29 W30 W31 W32 W33 W34 W35 W36 W37 W38 W39 W40 W41 W42 W43 W44 W45 W46 W47 W48





PROFIL PODŁUŻNY NR 5 WODOCIĄGU WC MAPY NR 5
 SKALA 1:100/1000

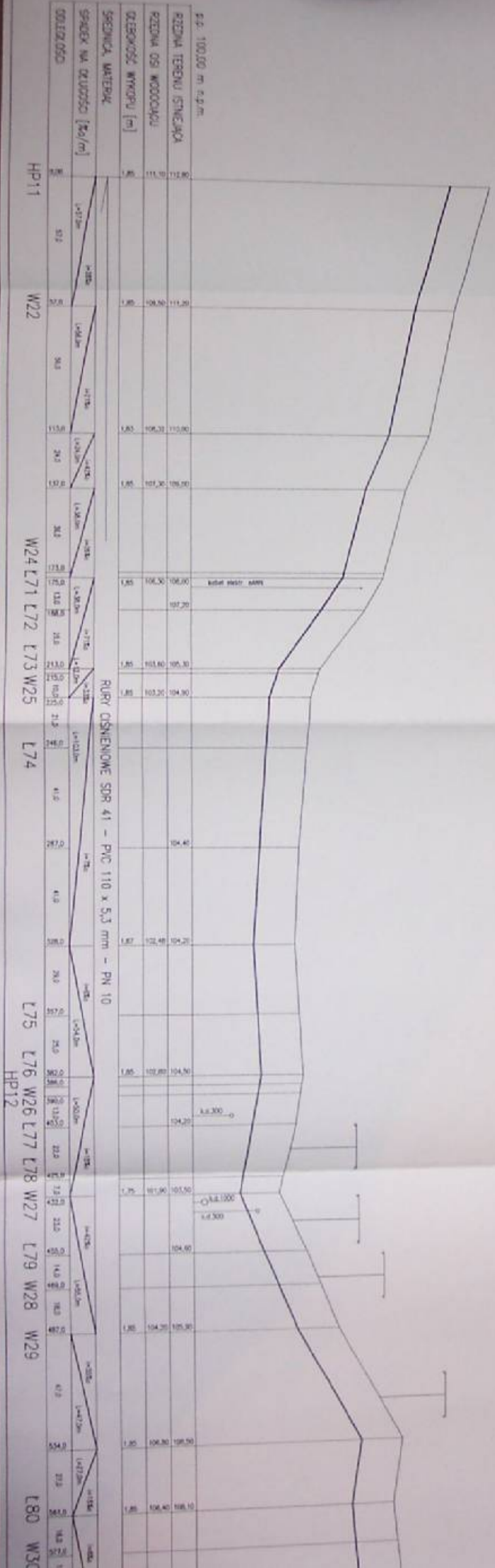


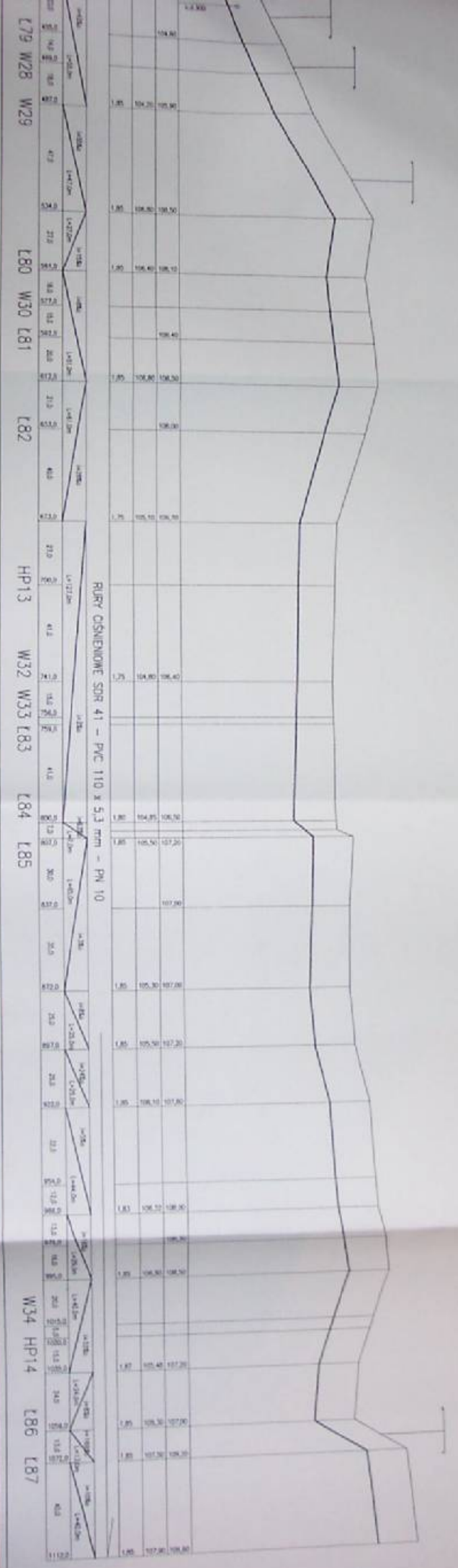
p.p. 102.00 m n.p.m.

RZEDNA TERENU STWIEŻA	97.20
RZEDNA OSI WODOCIĄGU	97.20
CIĘBOKOŚĆ WNIOSU [m]	0.00
SREDNIA MATERIA	
SPADEK NA DŁUGOŚĆ [‰/m]	0.00
CIĘBOKOŚĆ	0.00

Projektant: mgr inż. Andrzej Krawiec
 Wykonawca: mgr inż. Andrzej Krawiec
 Data: 14.05.2014
 Skala: 1:100/1000
 Zawartość: 1. Profil podłużny nr 5 wodociągu WC mapy nr 5
 2. Profil podłużny nr 7 wodociągu WC mapy nr 5
 3. Plan sytuacyjny nr 5 wodociągu WC mapy nr 5
 4. Plan sytuacyjny nr 7 wodociągu WC mapy nr 5
 5. Plan sytuacyjny nr 8 wodociągu WC mapy nr 5
 6. Plan sytuacyjny nr 9 wodociągu WC mapy nr 5
 7. Plan sytuacyjny nr 10 wodociągu WC mapy nr 5
 8. Plan sytuacyjny nr 11 wodociągu WC mapy nr 5
 9. Plan sytuacyjny nr 12 wodociągu WC mapy nr 5
 10. Plan sytuacyjny nr 13 wodociągu WC mapy nr 5
 11. Plan sytuacyjny nr 14 wodociągu WC mapy nr 5
 12. Plan sytuacyjny nr 15 wodociągu WC mapy nr 5
 13. Plan sytuacyjny nr 16 wodociągu WC mapy nr 5
 14. Plan sytuacyjny nr 17 wodociągu WC mapy nr 5
 15. Plan sytuacyjny nr 18 wodociągu WC mapy nr 5
 16. Plan sytuacyjny nr 19 wodociągu WC mapy nr 5
 17. Plan sytuacyjny nr 20 wodociągu WC mapy nr 5
 18. Plan sytuacyjny nr 21 wodociągu WC mapy nr 5
 19. Plan sytuacyjny nr 22 wodociągu WC mapy nr 5
 20. Plan sytuacyjny nr 23 wodociągu WC mapy nr 5
 21. Plan sytuacyjny nr 24 wodociągu WC mapy nr 5
 22. Plan sytuacyjny nr 25 wodociągu WC mapy nr 5
 23. Plan sytuacyjny nr 26 wodociągu WC mapy nr 5
 24. Plan sytuacyjny nr 27 wodociągu WC mapy nr 5
 25. Plan sytuacyjny nr 28 wodociągu WC mapy nr 5
 26. Plan sytuacyjny nr 29 wodociągu WC mapy nr 5
 27. Plan sytuacyjny nr 30 wodociągu WC mapy nr 5
 28. Plan sytuacyjny nr 31 wodociągu WC mapy nr 5
 29. Plan sytuacyjny nr 32 wodociągu WC mapy nr 5
 30. Plan sytuacyjny nr 33 wodociągu WC mapy nr 5
 31. Plan sytuacyjny nr 34 wodociągu WC mapy nr 5
 32. Plan sytuacyjny nr 35 wodociągu WC mapy nr 5
 33. Plan sytuacyjny nr 36 wodociągu WC mapy nr 5
 34. Plan sytuacyjny nr 37 wodociągu WC mapy nr 5
 35. Plan sytuacyjny nr 38 wodociągu WC mapy nr 5
 36. Plan sytuacyjny nr 39 wodociągu WC mapy nr 5
 37. Plan sytuacyjny nr 40 wodociągu WC mapy nr 5
 38. Plan sytuacyjny nr 41 wodociągu WC mapy nr 5
 39. Plan sytuacyjny nr 42 wodociągu WC mapy nr 5
 40. Plan sytuacyjny nr 43 wodociągu WC mapy nr 5
 41. Plan sytuacyjny nr 44 wodociągu WC mapy nr 5
 42. Plan sytuacyjny nr 45 wodociągu WC mapy nr 5
 43. Plan sytuacyjny nr 46 wodociągu WC mapy nr 5
 44. Plan sytuacyjny nr 47 wodociągu WC mapy nr 5
 45. Plan sytuacyjny nr 48 wodociągu WC mapy nr 5
 46. Plan sytuacyjny nr 49 wodociągu WC mapy nr 5
 47. Plan sytuacyjny nr 50 wodociągu WC mapy nr 5
 48. Plan sytuacyjny nr 51 wodociągu WC mapy nr 5
 49. Plan sytuacyjny nr 52 wodociągu WC mapy nr 5
 50. Plan sytuacyjny nr 53 wodociągu WC mapy nr 5
 51. Plan sytuacyjny nr 54 wodociągu WC mapy nr 5
 52. Plan sytuacyjny nr 55 wodociągu WC mapy nr 5
 53. Plan sytuacyjny nr 56 wodociągu WC mapy nr 5
 54. Plan sytuacyjny nr 57 wodociągu WC mapy nr 5
 55. Plan sytuacyjny nr 58 wodociągu WC mapy nr 5
 56. Plan sytuacyjny nr 59 wodociągu WC mapy nr 5
 57. Plan sytuacyjny nr 60 wodociągu WC mapy nr 5
 58. Plan sytuacyjny nr 61 wodociągu WC mapy nr 5
 59. Plan sytuacyjny nr 62 wodociągu WC mapy nr 5
 60. Plan sytuacyjny nr 63 wodociągu WC mapy nr 5
 61. Plan sytuacyjny nr 64 wodociągu WC mapy nr 5
 62. Plan sytuacyjny nr 65 wodociągu WC mapy nr 5
 63. Plan sytuacyjny nr 66 wodociągu WC mapy nr 5
 64. Plan sytuacyjny nr 67 wodociągu WC mapy nr 5
 65. Plan sytuacyjny nr 68 wodociągu WC mapy nr 5
 66. Plan sytuacyjny nr 69 wodociągu WC mapy nr 5
 67. Plan sytuacyjny nr 70 wodociągu WC mapy nr 5
 68. Plan sytuacyjny nr 71 wodociągu WC mapy nr 5
 69. Plan sytuacyjny nr 72 wodociągu WC mapy nr 5
 70. Plan sytuacyjny nr 73 wodociągu WC mapy nr 5
 71. Plan sytuacyjny nr 74 wodociągu WC mapy nr 5
 72. Plan sytuacyjny nr 75 wodociągu WC mapy nr 5
 73. Plan sytuacyjny nr 76 wodociągu WC mapy nr 5
 74. Plan sytuacyjny nr 77 wodociągu WC mapy nr 5
 75. Plan sytuacyjny nr 78 wodociągu WC mapy nr 5
 76. Plan sytuacyjny nr 79 wodociągu WC mapy nr 5
 77. Plan sytuacyjny nr 80 wodociągu WC mapy nr 5
 78. Plan sytuacyjny nr 81 wodociągu WC mapy nr 5
 79. Plan sytuacyjny nr 82 wodociągu WC mapy nr 5
 80. Plan sytuacyjny nr 83 wodociągu WC mapy nr 5
 81. Plan sytuacyjny nr 84 wodociągu WC mapy nr 5
 82. Plan sytuacyjny nr 85 wodociągu WC mapy nr 5
 83. Plan sytuacyjny nr 86 wodociągu WC mapy nr 5
 84. Plan sytuacyjny nr 87 wodociągu WC mapy nr 5
 85. Plan sytuacyjny nr 88 wodociągu WC mapy nr 5
 86. Plan sytuacyjny nr 89 wodociągu WC mapy nr 5
 87. Plan sytuacyjny nr 90 wodociągu WC mapy nr 5
 88. Plan sytuacyjny nr 91 wodociągu WC mapy nr 5
 89. Plan sytuacyjny nr 92 wodociągu WC mapy nr 5
 90. Plan sytuacyjny nr 93 wodociągu WC mapy nr 5
 91. Plan sytuacyjny nr 94 wodociągu WC mapy nr 5
 92. Plan sytuacyjny nr 95 wodociągu WC mapy nr 5
 93. Plan sytuacyjny nr 96 wodociągu WC mapy nr 5
 94. Plan sytuacyjny nr 97 wodociągu WC mapy nr 5
 95. Plan sytuacyjny nr 98 wodociągu WC mapy nr 5
 96. Plan sytuacyjny nr 99 wodociągu WC mapy nr 5
 100. Plan sytuacyjny nr 100 wodociągu WC mapy nr 5

s.p. 100,00 m n.p.m.

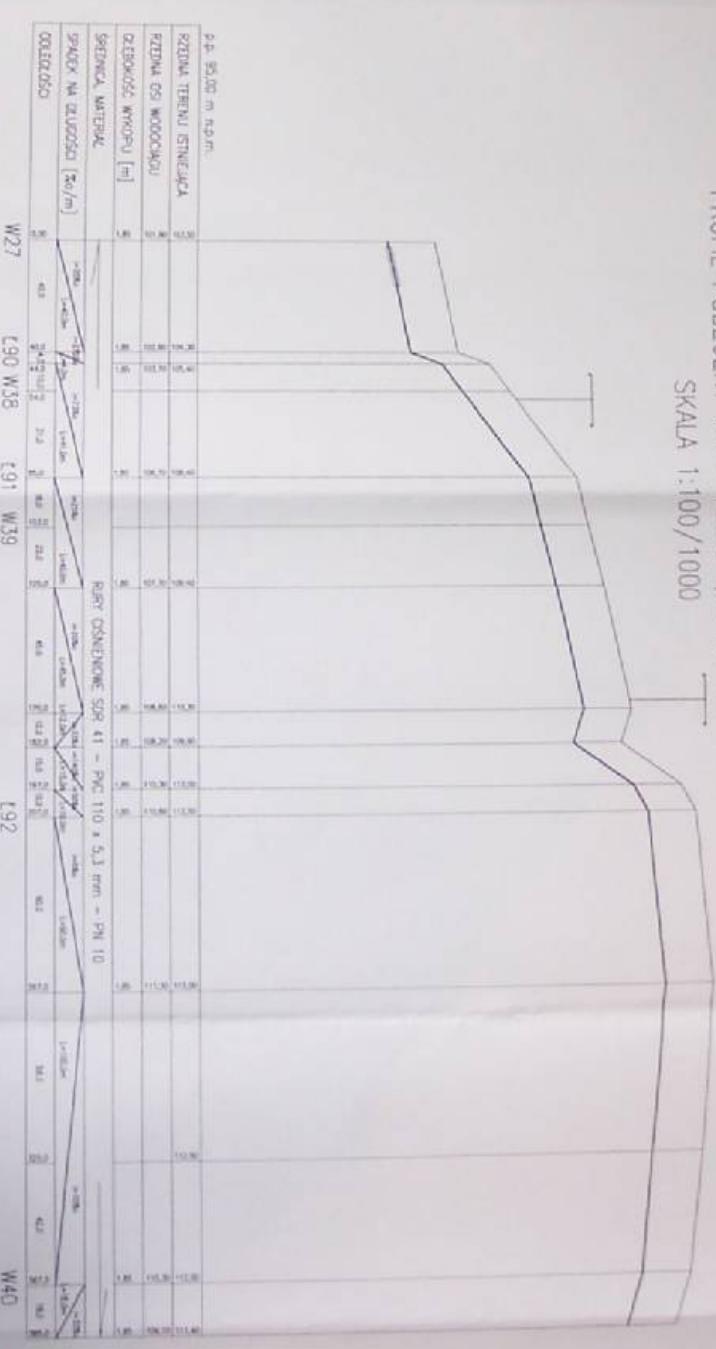
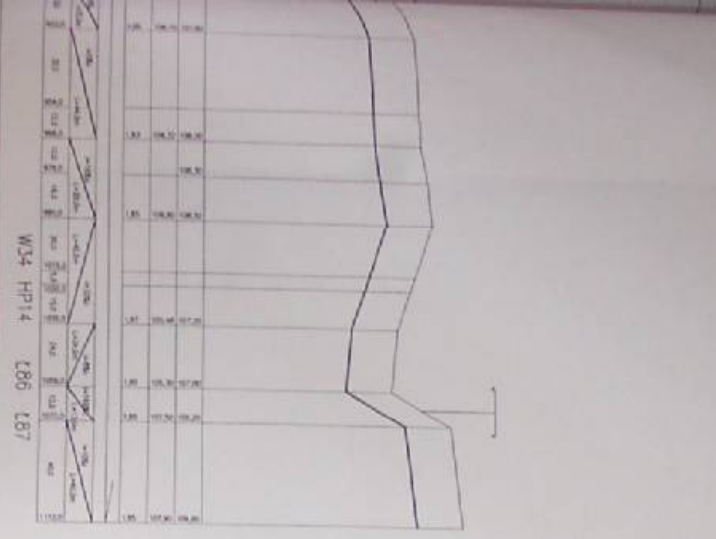




RUBY OSHAENOWE SDR 41 - PVC 110 x 5.3 mm - PN 10

179 W28 W29 L80 W30 L81 L82 HP13 W32 W33 L83 L84 L85 W34 HP14 L86 L87

PROFIL PODŁUŻNY NR 6 WODOCIĄGU WG MAPY NR 3
 SKALA 1:100/1000

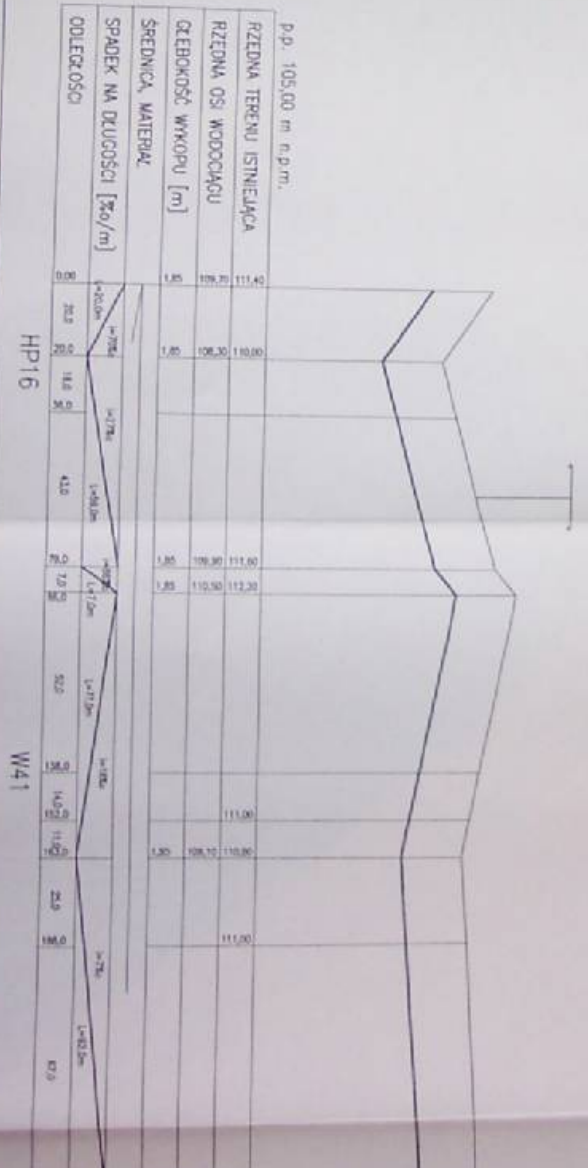
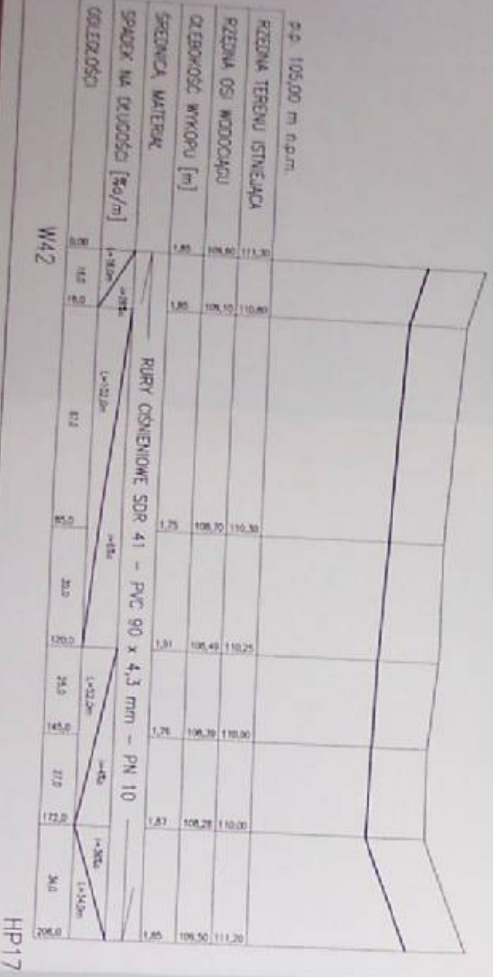


pp. 80,00 m nadm.

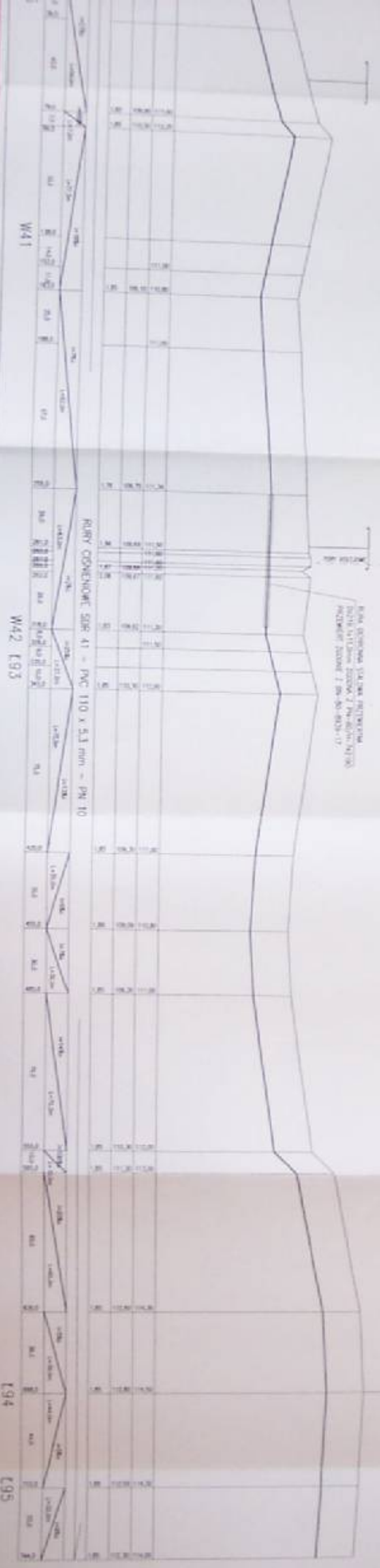
PRZEMIA TERNU ISTNIEJĄCA	0,75
PRZEMIA OS. WODOCIĄGU	0,10
DEBIMOŚĆ WNIOSU [m]	0,85
SREŚNIA MATRYK	0,85
GRUBOŚĆ NA ZŁOŻENI [50/m]	0,10
ODDZIAŁO	0,10

RURY OSŁONIĘCIE SPR 41 - PVC 110 x 5,3 mm - PR 10

Wzrostek Projektowania i Budownictwa
 ul. Włocławska 11
 01-650 Warszawa
 tel. 22 629 11 11
 fax 22 629 11 12
 e-mail: wzb@wzrostek.pl
 www.wzrostek.pl
 NIP 525-243-78-90
 REGON 141987222
 KRS 0000262020
 Sąd Rejestrowy Sąd Rejonowy dla M. St. w Warszawie XII KRS 0000262020
 NIP 525-243-78-90
 REGON 141987222
 KRS 0000262020



PROFIL PODŁUŻNY NR 8 WODOCIĄGU WC MAPY NR 1
 SKALA 1:100/1000



Nazwa i adres Biura Projektowego	
Biuro Projektowe "PROJEKT" ul. ...	
Miejscowość, powiat, województwo	
Data opracowania projektu	
Nazwa i adres Zamawiacza	
Zamawiacz: ...	
Miejscowość, powiat, województwo	
Data podpisania umowy	
Nazwa i adres Wykonawcy	
Wykonawca: ...	
Miejscowość, powiat, województwo	
Data podpisania umowy	

p.p. 105,00 m n.p.m.

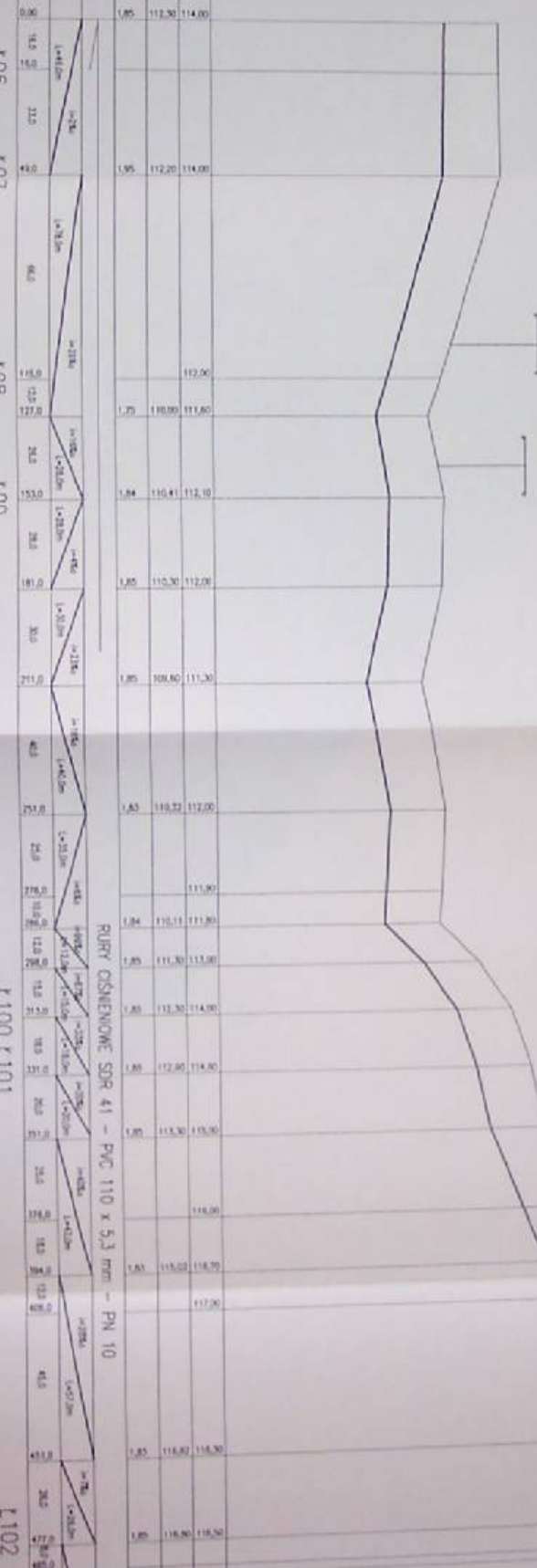
RZĘDZA TERENU ISTNIEJĄCA	114,00	113,00	112,00	111,60	112,10	112,00	111,30	112,00	111,30	112,00	111,90	111,30	113,00	114,00	116,00	116,70	117,00	116,30	116,30		
RZĘDZA OSI WODOCIĄGU	113,30	112,20	111,00	110,90	110,41	110,30	110,30	109,60	110,00	110,22	111,00	110,11	111,30	112,00	113,30	112,90	113,00	113,30	114,00	115,00	
GRĘBOKOŚĆ WYKOPU [m]	0,7	0,8	1,0	0,7	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,9	1,2	1,7	1,7	2,7	3,7	4,0	2,7	2,3	0,7	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	1400mm	1400mm	1400mm	1400mm	1400mm	1400mm	1400mm	1400mm	1400mm	1400mm	1400mm	1400mm	1400mm	1400mm	1400mm	1400mm	1400mm	1400mm	1400mm	1400mm	
SPADZEK NA DŁUGOŚCI [%/m]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
ODLEGŁOŚCI	14,0	11,0	9,0	6,0	12,0	12,0	24,0	12,0	24,0	24,0	24,0	30,0	12,0	4,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0

RURY OSZNENOWE SDR 41 - PVC 110 x 5,3 mm - PN 10

L100 L101

L102

W4



PROFIL PODŁUŻNY NR 9 WODOCIĄGU WG MAPY NR 2
 SKALA 1:100/1000



L102 HP18 W44 L103 L104 L105 L106 L107 L108 W45 L109

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Andrzej Krawiec
 WYKONAŁ: mgr inż. Andrzej Krawiec
 DATA: 08.2007
 SKALA: 1:100/1000
 Lp. Nr: 258/07



W5

W8, W28, W29, W37, W38
W39, W40, W41

W9, HP2

W10, W21, W25, W35

HP15, W36

W6

W11, W14

W13, HPS

W15, W16

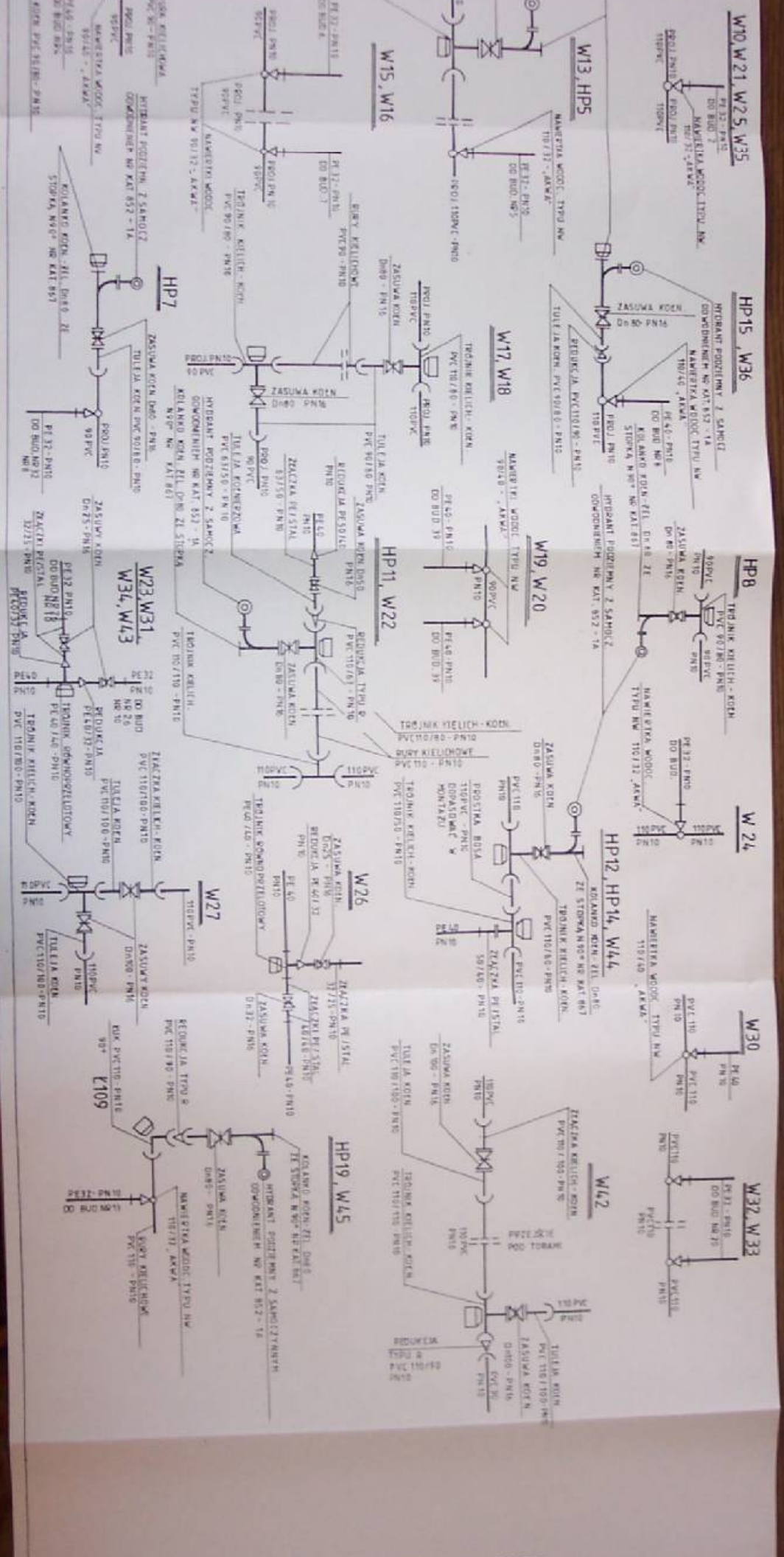
W7, HP1

W12, HP3

W17a, HP4, HP9, HP17

HP7

W3, W4

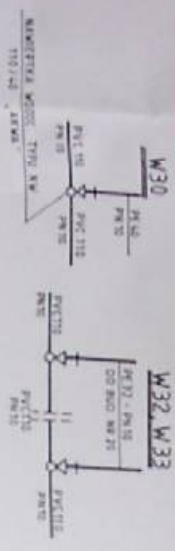


450 460 470
 K2, K3, K4
 470
 K23, K24, K3
 470
 K59, K62, K
 470 470
 K80, K81, K8
 470
 K104

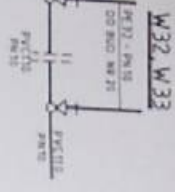


470
 470
 K26, K48
 470
 K80, K81

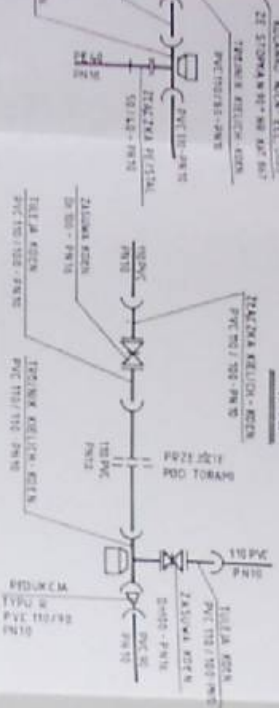
S
 470
 470



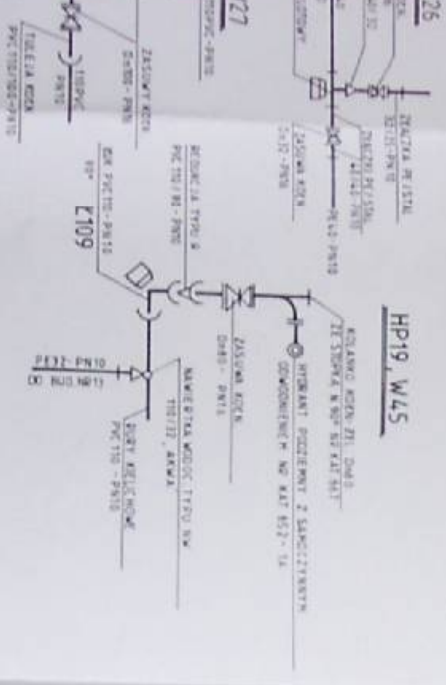
W30



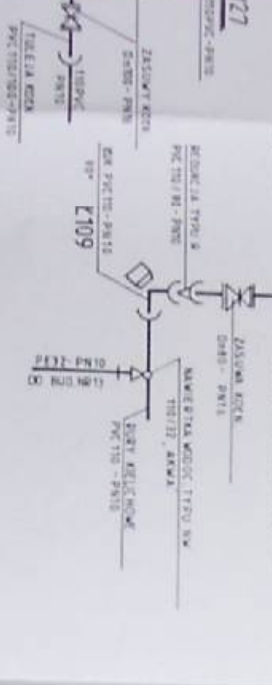
W32, W33



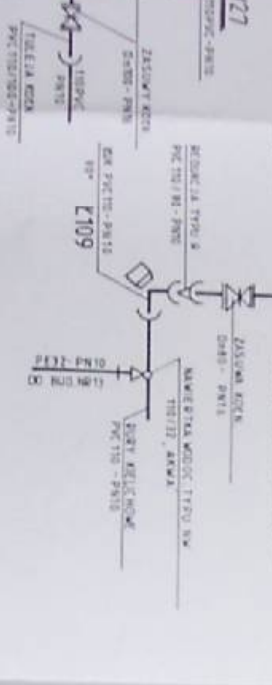
W42



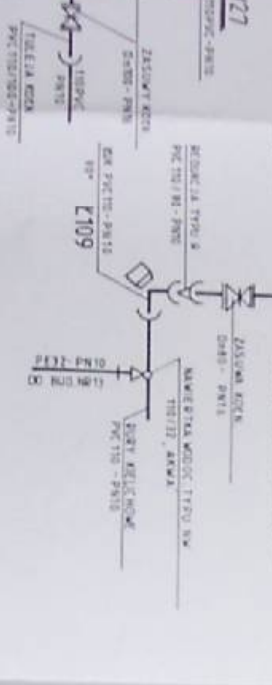
HP19, W45



W27



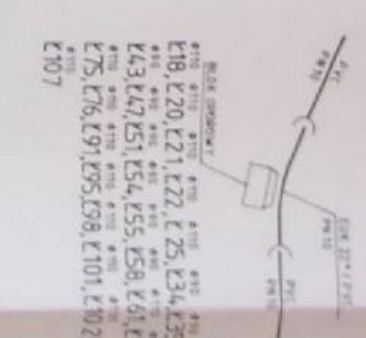
W26



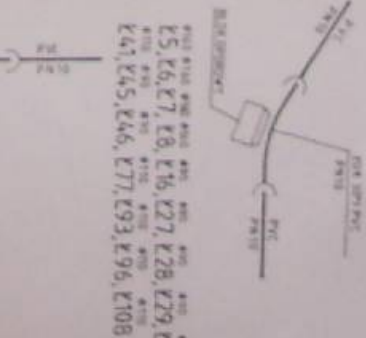
E109



W31, W32



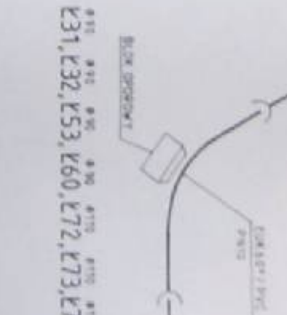
W33, W34



W35, W36



W37, W38



W39, W40



W41, W42

415 420 425 430 435 440 445 450 455 460 465 470 475 480
 475 480 485 490 495 500 505 510 515 520 525 530 535 540
 545 550 555 560 565 570 575 580 585 590 595 600 605 610
 615 620 625 630 635 640 645 650 655 660 665 670 675 680
 685 690 695 700 705 710 715 720 725 730 735 740 745 750
 755 760 765 770 775 780 785 790 795 800 805 810 815 820
 825 830 835 840 845 850 855 860 865 870 875 880 885 890
 895 900 905 910 915 920 925 930 935 940 945 950 955 960
 965 970 975 980 985 990 995 1000

415 420 425 430 435 440 445 450 455 460 465 470 475 480
 475 480 485 490 495 500 505 510 515 520 525 530 535 540
 545 550 555 560 565 570 575 580 585 590 595 600 605 610
 615 620 625 630 635 640 645 650 655 660 665 670 675 680
 685 690 695 700 705 710 715 720 725 730 735 740 745 750
 755 760 765 770 775 780 785 790 795 800 805 810 815 820
 825 830 835 840 845 850 855 860 865 870 875 880 885 890
 895 900 905 910 915 920 925 930 935 940 945 950 955 960
 965 970 975 980 985 990 995 1000

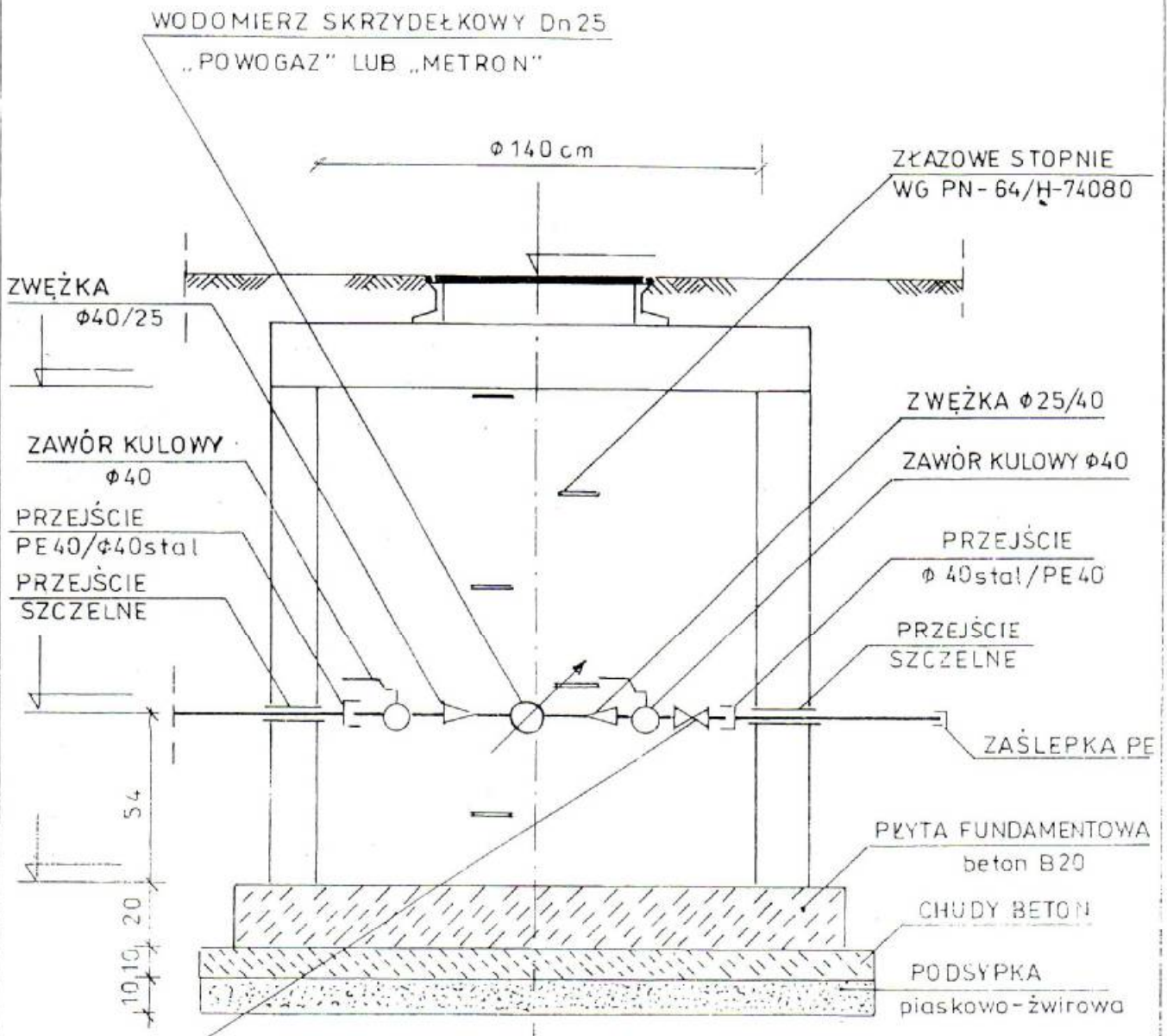
415 420 425 430 435 440 445 450 455 460 465 470 475 480
 475 480 485 490 495 500 505 510 515 520 525 530 535 540
 545 550 555 560 565 570 575 580 585 590 595 600 605 610
 615 620 625 630 635 640 645 650 655 660 665 670 675 680
 685 690 695 700 705 710 715 720 725 730 735 740 745 750
 755 760 765 770 775 780 785 790 795 800 805 810 815 820
 825 830 835 840 845 850 855 860 865 870 875 880 885 890
 895 900 905 910 915 920 925 930 935 940 945 950 955 960
 965 970 975 980 985 990 995 1000

SCHMATY WYKONANIA WĘZŁÓW, HYDRANTÓW I ŁUKÓW

Projektant: ...
 Wykonawca: ...
 Lp. ...
 Data: ...
 Skala: ...
 Uwagi: ...
 Podpis: ...
 Data: ...

STUDZIENKA WODOMIERZOWA

1:20



Zawór antyskażeniowy od strony posesji
z możliwością nadzoru typu EA-RV281-1³/₄"
jako zabezpieczenie klasy EA wg PN-92/B-
- 01706/AZ1 przed przepływem zwrotnym

GAJ-PROJ Projektowanie i Nadzory w Branży Sanitarnej 82-300 Elbląg ul. Sz. Szeregów 1/7	
Treść:	Nr rys.
PB + PW wodociągu wiejskiego z przyłączami i SPC na trasie Pieniężno - Żugienie w gminie Pieniężno województwa warmińsko-mazurskiego	20
	Data
	06.2003
	Skala
	1:20
Projektował: inż. Włodzimierz Gajdzis	
Upr. Nr 833/EL/84 + 1867/EL/93	
Sprawdził: inż. Ireneusz Ciszak	
Upr. Nr. 250/EL/79	

44. Zagospodarowanie terenu SPC

Stacji Podnoszenia Ciśnienia zaprojektowanej na stadionie miejskim po uzgodnieniu z Inwestorem i Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji w Pieniężnie należy wykonać poprzez wkomponowanie kontenera w otoczenie z wykonaniem dojazdu i dojazdu oraz obsadzeń.

Dojście do kontenera należy wykonać od strony ul. Braniewskiej. Różnice 1.40 poziomów pokonać 10 – ma stopniami terenowymi wykonanymi z płytek chodnikowych lub polbruku o wysokości max. stępia 15 cm i szerokości 32 do 35 cm. Polbruk układać na ubitym piasku z podłożem z betonu chudego.

Szerokość dojazdu należy wykonać min. 1.20m z obustronnymi obrzeżami.


Zabezpieczenie dojazdu przewiduję barierkami z rur $\phi 50$ mm. Wysokość barierek obustronnych 1.10m. Słupki barierek w rozstawie 90cm zakotwić w betonie B10. Natomiast słupki bramki umieścić w betonie o wymiarach min. 30x30cm.


Bramkę wykonać z płaskowników 30x4mm wysokości około 1.5m z ramą z kątownika o wymiarach 50x4mm.

Wszystkie elementy metalowe zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez 2-krotne malowanie z jedną warstwą podkładową.

Poza barierkami dokonać obsadzeń iglakami płozącymi po doprowadzeniu terenu po robotach do stanu pierwotnego z obsianiem trawą zniszczonej skarpy.

Dojazd awaryjny przewiduję poprzez bramę stadionu miejskiego sporadycznie z uwagi na kompletnie zautomatyzowaną SPC oraz gabaryty pomp umożliwiające ich wymianę lub naprawę po dojeździe po schodach od strony ul. Braniewskiej.

Opracował: *inż. Włodzimierz Gajdzis*
uprawniony kierownik budowy w zakresie
instalacji i sieci wod.-kan. ciepłej i chłodnej
Nr 1867/EL/93 

Sprawdził: *inż. Andrzej Łasinski*
uprawniony projektant /kierownik budowy
w zakresie konstrukcji budowlanych
Nr. 70/EL/76 

II. CZĘŚĆ KONSTRUKCYJNA

1. Opis techniczny
2. Spis rysunków
- K1 Rzut przyziemia i fundamentów
- K2 Przekrój pionowy i rzut dachu
- K3 Elewacja wejściowa i boczna
- K4 Elewacja tylna i boczna

inż. Andrzej Kasinski
uprawniony projektant / kierownik budowy
w zakresie konstrukcji drewnianych
Nr. 70411/16

Sprawdzający

inż. Stanisław Kutowski
uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń Nr 180/2015

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego obiektu stacji podnoszenia ciśnienia na wodociągu wiejskim dla m. Żugienie w gm. Pieniężno w woj. warmińsko-mazurskim

1.0. Podstawa opracowania

- 1.1. Część technologiczna tematu jw. opracowana przez „GAJ-PRO” Elbląg.
- 1.2. Zlecenie Inwestora
- 1.3. Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu Burmistrza Pieniężna z dn. 13.12.2002 r.

2.0. Cel i zakres opracowania

Niniejsze opracowanie ma na celu określenie parametrów elementów obudowy stacji podnoszenia ciśnienia dla parametrów określonych w projekcie technologicznym.

Wymaga doszczegółowienia na etapie projektu wykonawczego z dokładnym doborem i zwymiarowaniem poszczególnych elementów obudowy.

Na bieżącym etapie nie wskazuje konieczności doboru konkretnych systemów.

Służy dla umożliwienia wydania pozwolenia na budowę.

Nie zawiera rysunków rozwiązań systemowych, typowych, powtarzalnych, zawartych w poradnikach i podręcznikach oraz rozwiązań ogólnie znanych.

Usytuowanie zgodne z projektem sieci.

3.0. Opis obiektu

3.1. Opis ogólny

Przedmiotowy obiekt jest obudową urządzeń stacji podnoszenia ciśnienia. Posiada kształt prostopadłościanu z płaskim jednospadowym dachem. Obiekt projektuje się jako lekki z płyt warstwowych z rdzeniem poliuretanowym lub styropianowym. Posadawiany jest na fundamencie betonowym.

W projekcie wykonawczym należy określić konkretnego dostawcę płyt warstwowych wraz z szczegółami technicznymi ich wzajemnych połączeń.

Wskazane jest, aby były to połączenia systemowe. Dotyczy to również mocowania okna i drzwi.

Okno powinno być okratowane.