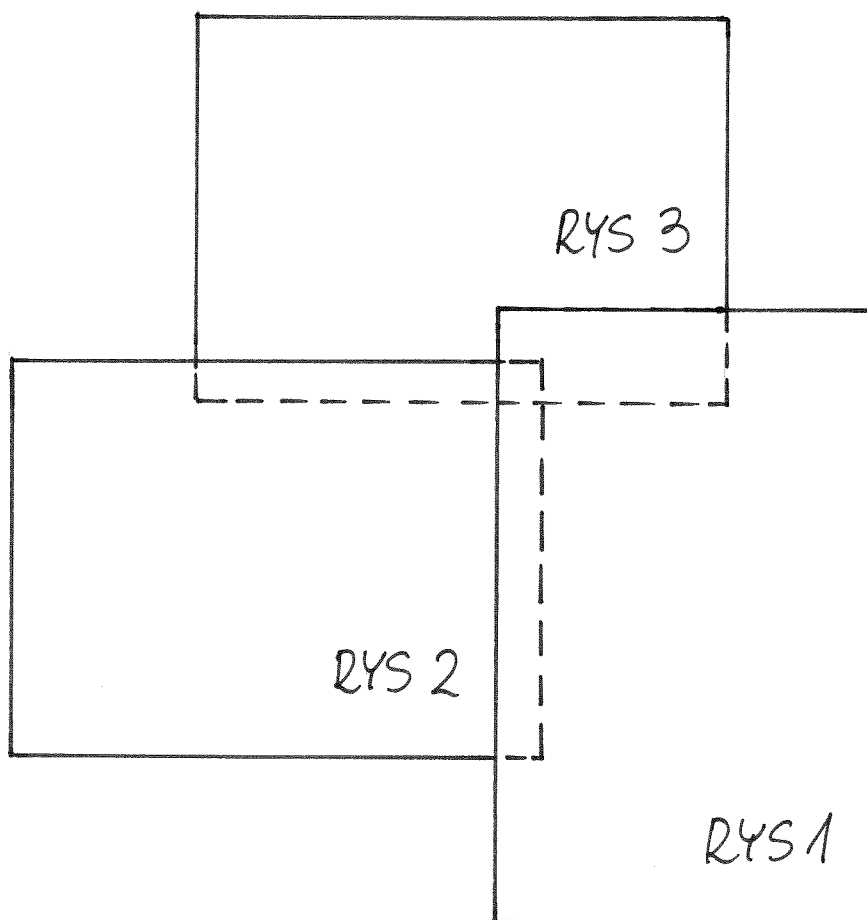
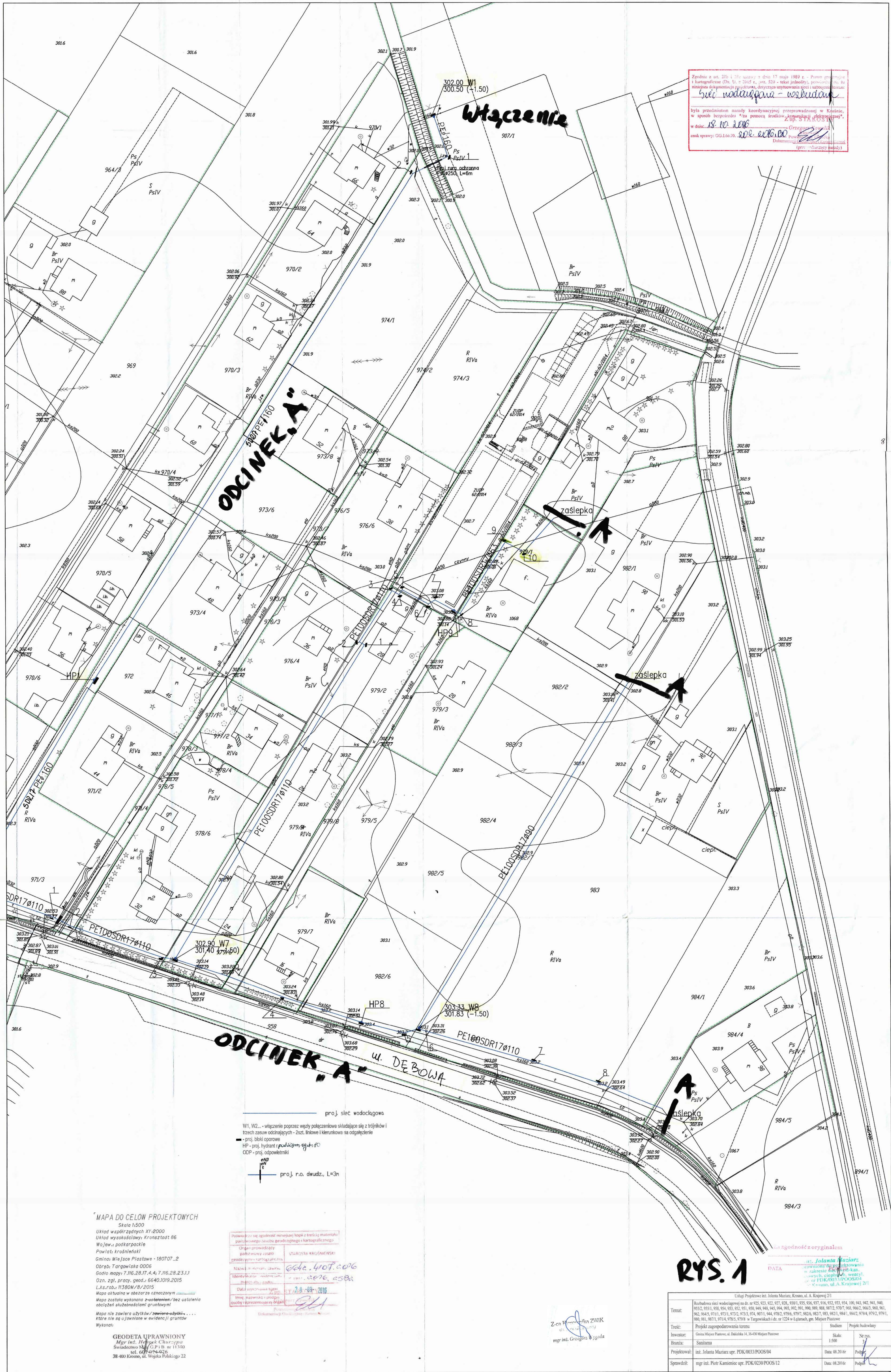
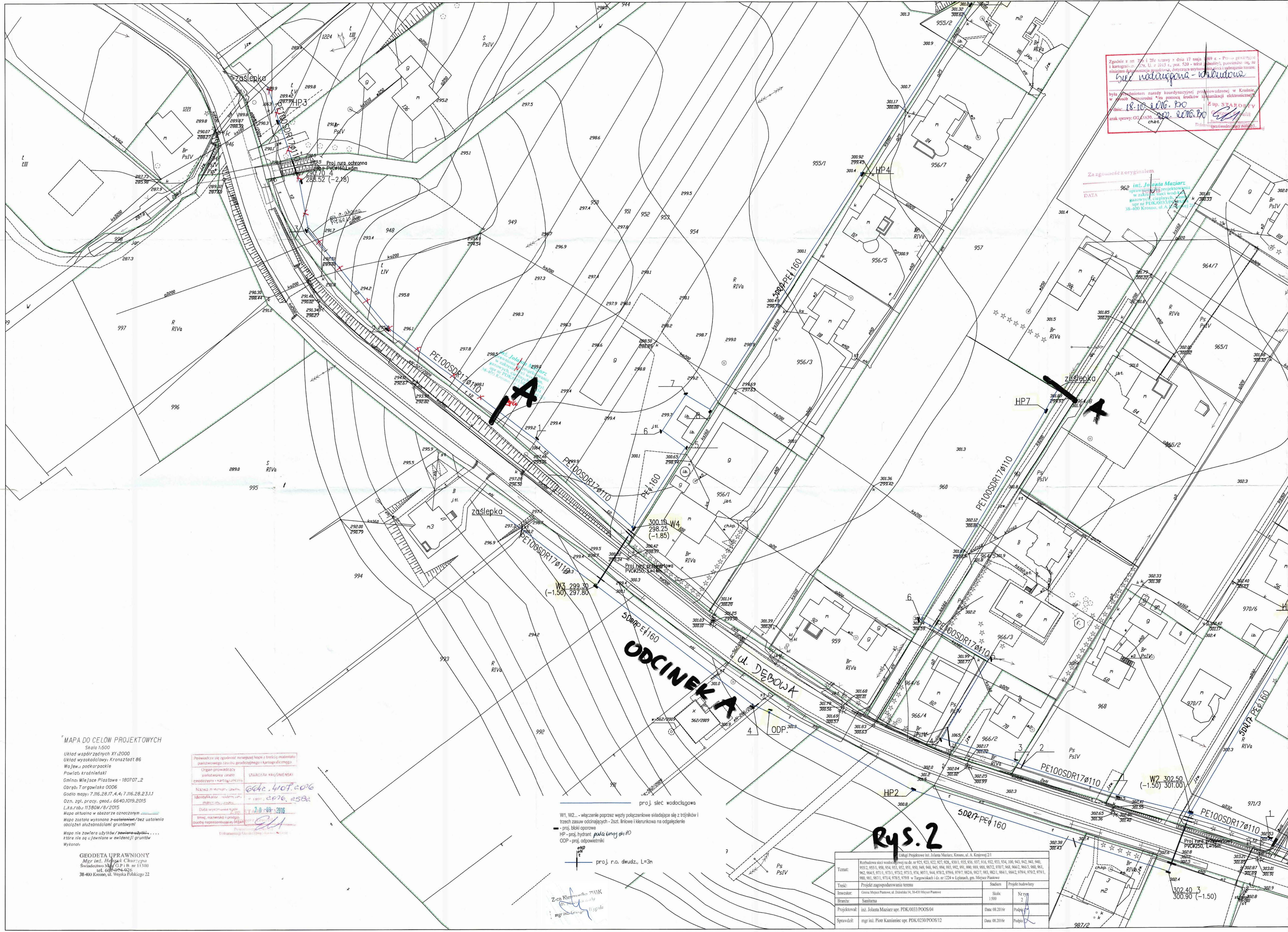


UKŁAD SEKCJI
TARGOWISKA UL. DĘBOWA







^r MAPA DO CELOW PROJEKTOWYCH

MAŁA DŁUGOŚĆ TŁOKOWYCH
 Skala 1:500
 Układ współrzędnych XY:2000
 Układ wysokościowy: Kransztadt 86
 Ważew. podpaskie
 Powiat krański
 Gmina: Miejsce Piastowe - 180707...2
 Obręb: Targowisko 0006
 Godziny mapy: 7.116.28.71.4.4; 7.116.28.23.1
 Ozn. zyl. pracy. geod. 6640.019.2015
 L.k.s.rob. 138084.9/2015
 Akcja wykonywana w obszarze oznaczonym przez
 Mapę zastalą wskazującą 2-wieloletnim /bez
 obciążenia służebnościami gruntowymi
 Mapa nie zawiera użytków /zawiesza-użytków/
 Wykazuje nie są ujawnione w ewidencji /gruntów
 Wykazuje:

GEODETA UPRAWNIONY
Mgr inż. Henryk Churczyga
Świadectwo Mgr G.PiB. nr 11380
tel. 601 074 976
38-400 Krosno, ul. Wojska Polskiego 22

Prowadzący się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA KROSZNIENSKI
Nazwa i adres: (adres)	64-600 Krosno
Identyfikacja: (adres w miastach woj. lubelskich)	10-1017-2076-20
Data wykonania kopii	20-09-2016
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	[Signature]

W1, W2... - włączenie poprzez węzły połączeniowe składające się z trójników trzech zasuw odcinających - 2zst. liniowe i kierunkowa na odgałęzienie

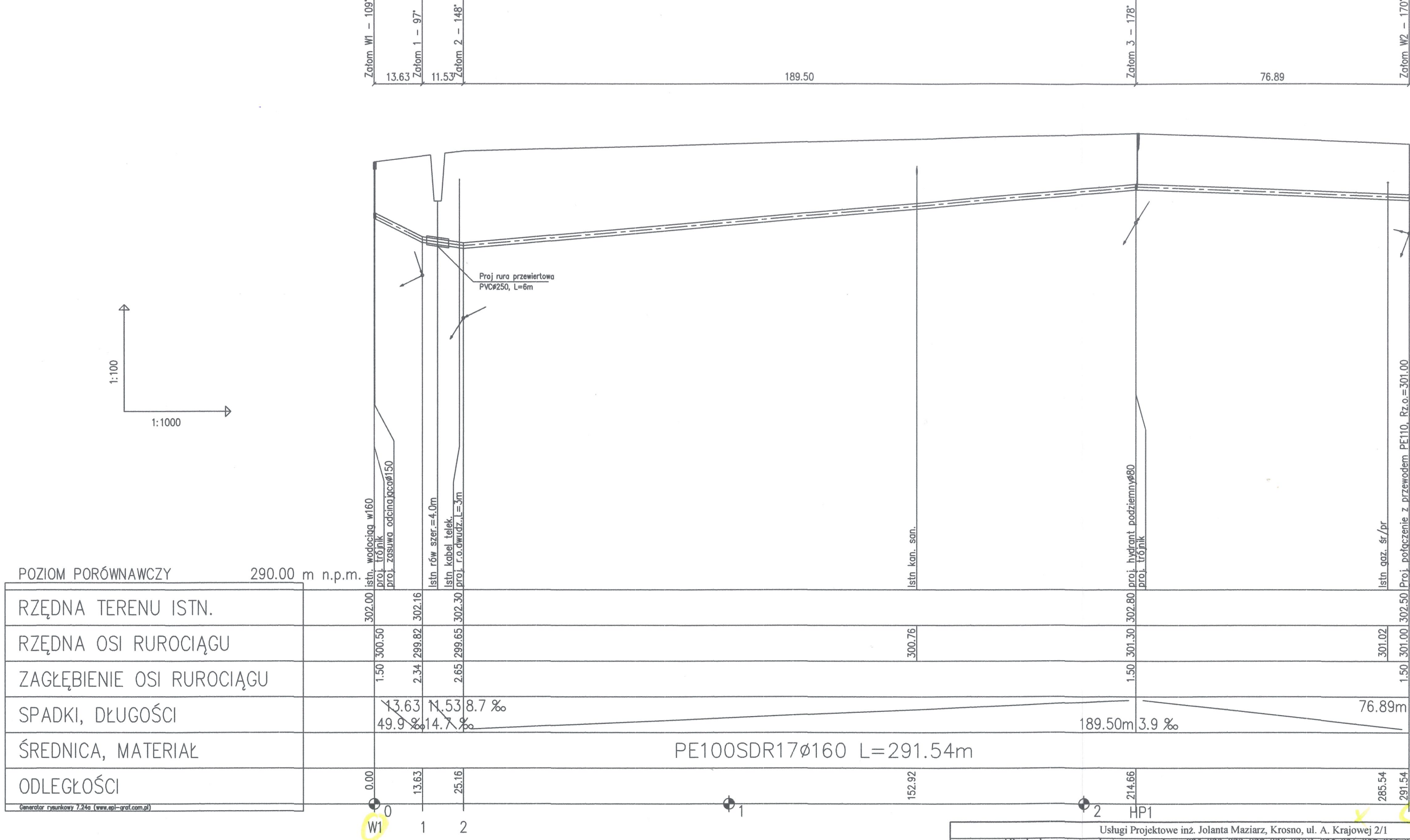
- - proj. bloki oporowe
- HP - proj. hydrant *podłączenie do 80*
- ODP - proj. odpowietrzniki

proj. r.o. dwudz., L=3n

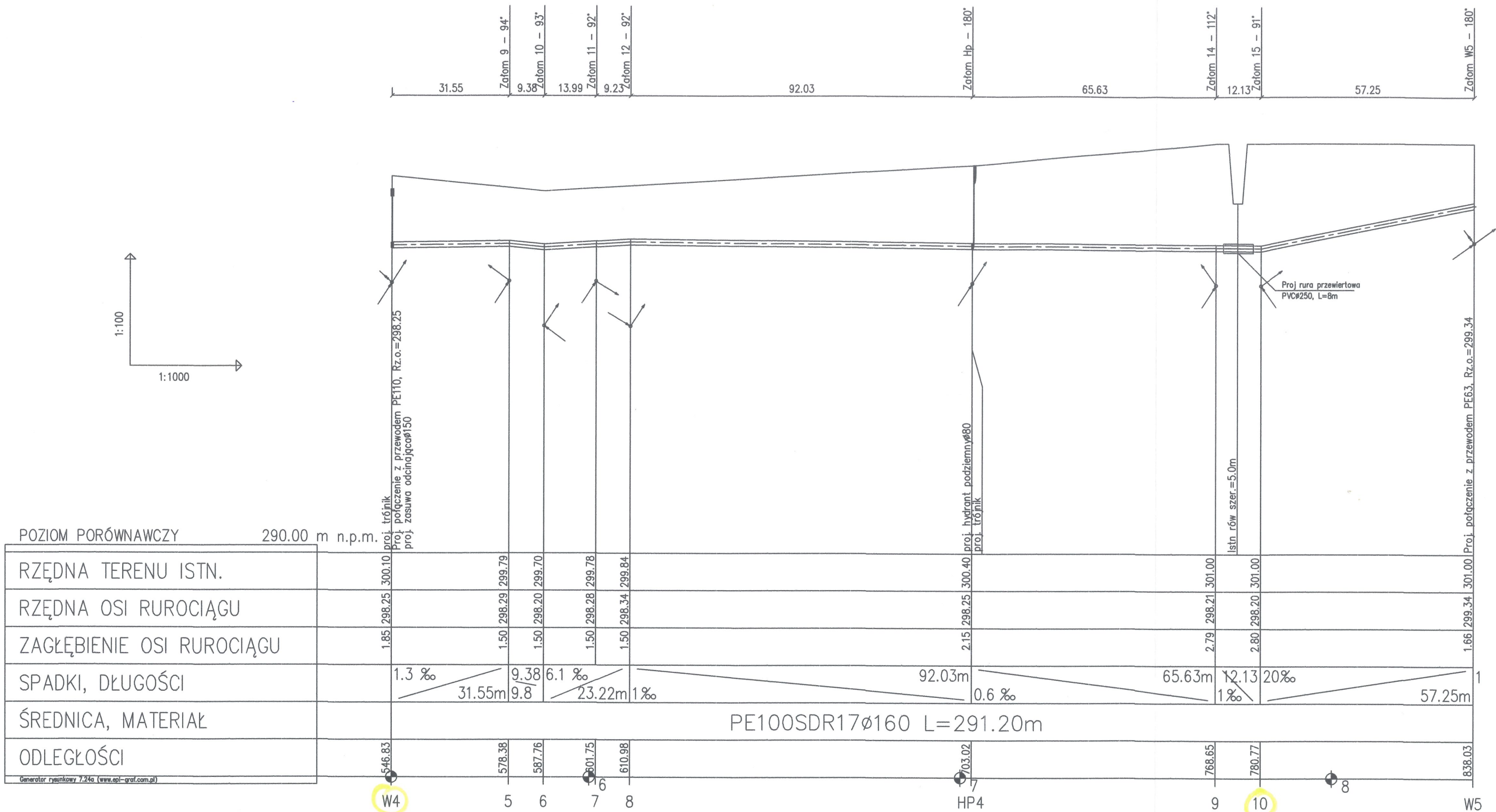
Z-ca Kierownika ZWIK
mgr inż. Grzegorz Wygod

Rys. 2

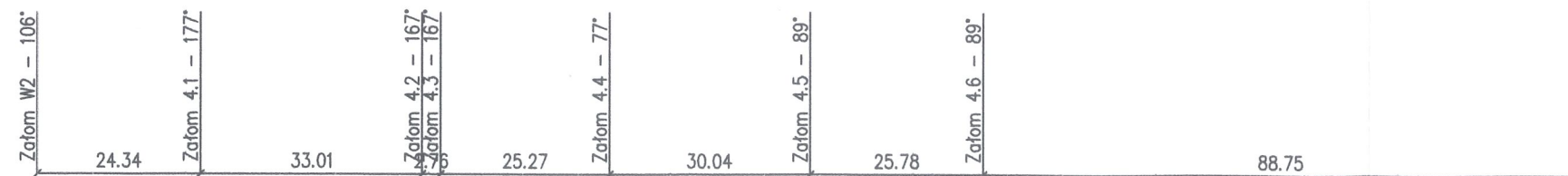
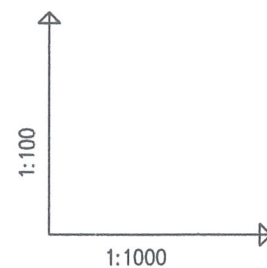
[illegible]



Usługi Projektowe inż. Jolanta Maziarz, Krosno, ul. A. Krajowej 2/1				
Temat:	Rozbudowa sieci wodociągowej na dz. nr 925, 923, 922, 927, 928, 930/1, 935, 936, 937, 916, 932, 933, 934, 100, 943, 942, 941, 940, 955/2, 955/1, 958, 954, 953, 952, 951, 950, 949, 948, 945, 994, 993, 992, 991, 990, 989, 988, 987/2, 970/7, 968, 966/2, 966/3, 960, 961, 962, 964/5, 971/1, 973/1, 973/2, 973/3, 974, 907/1, 944, 978/2, 979/6, 979/7, 982/6, 982/7, 983, 982/1, 984/1, 984/2, 979/4, 979/2, 979/1, 980, 981, 987/1, 971/4, 978/5, 979/8 w Targowiskach i dz. nr 1224 w Łęczanach, gm. Miejsce Piastowe			
Treść:	Profil sieci wodociągowej od W1 - W2	Stadium	Projekt budowlany	
Inwestor:	Gmina Miejsce Piastowe, ul. Dukielska 14, 38-430 Miejsce Piastowe	Skala:	Nr rys.	
Branża:	Sanitarna	1:100/1000		
Projektował:	inż. Jolanta Maziarz upr. PDK/0033/POOS/04	Data: 08.2016r	Podpis:	
Sprawdził:	mgr inż. Piotr Kamieniec upr. PDK/0230/POOS/12	Data: 08.2016r	Podpis:	



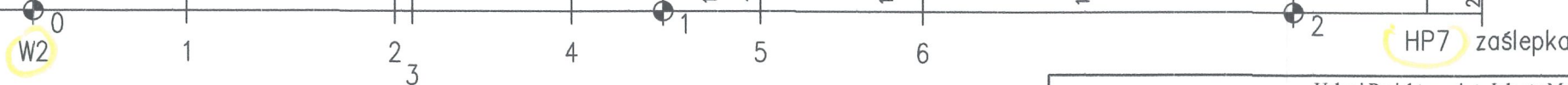
Usługi Projektowe inż. Jolanta Maziarz, Krosno, ul. A. Krajowej 2/1			
Temat:	Rozbudowa sieci wodociągowej na dz. nr 925, 923, 922, 927, 928, 930/1, 935, 936, 937, 916, 932, 933, 934, 100, 943, 942, 941, 940, 955/2, 955/1, 958, 954, 953, 952, 951, 950, 949, 948, 945, 994, 993, 992, 991, 990, 989, 988, 987/2, 970/7, 968, 966/2, 966/3, 960, 961, 962, 964/5, 971/1, 973/1, 973/2, 973/3, 974, 907/1, 944, 978/2, 979/6, 979/7, 982/6, 982/7, 983, 982/1, 984/1, 984/2, 979/4, 979/2, 979/1, 980, 981, 987/1, 971/4, 978/5, 979/8 w Targowiskach i dz. nr 1224 w Łężanach, gm. Miejsce Piastowe		
	w Targowiskach i dz. nr 1224 w Łężanach, gm. Miejsce Piastowe		
Treść:	Profil sieci wodociągowej od W4-W5	Stadium	Projekt budowlany
Inwestor:	Gmina Miejsce Piastowe, ul. Dukielska 14, 38-430 Miejsce Piastowe	Skala:	Nr rys.
Branża:	Sanitarna	1:100/1000	3
Projektował:	inż. Jolanta Maziarz upr. PDK/0033/POOS/04	Data: 08.2016r	Podpis:
Sprawdził:	mgr inż. Piotr Kamienieć upr. PDK/0230/POOS/12	Data: 08.2016r	Podpis:



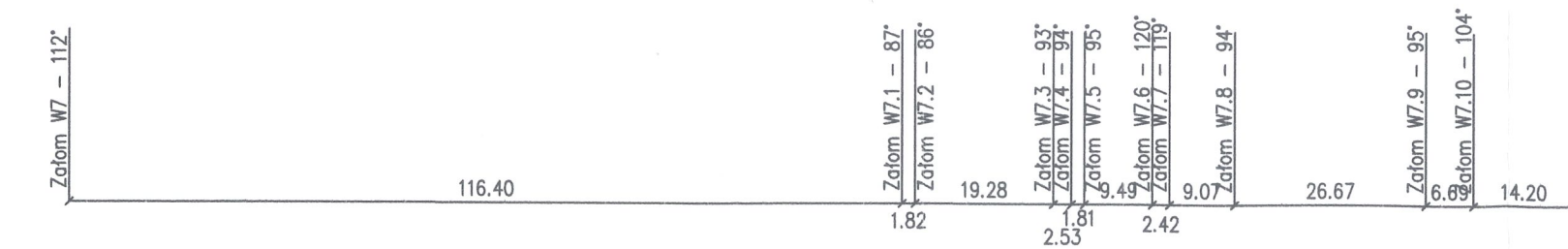
POZIOM PORÓWNAWCZY 290.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.	302.50	302.41	302.28	302.17	301.97	301.80	301.89
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	301.00	300.91	300.78	300.67	300.51	300.33	300.39
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
SPADKI, DŁUGOŚCI	3.9 ‰	85.38m	6.6 ‰	55.82m	1 ‰	88.75m	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PE100SDR17ø110 L=229.96m						
ODLEGŁOŚCI	0.00	24.34	57.35	85.38	108.86	136.86	168.07



Generator rysunkowy 7.24a (www.epi-graf.com.pl)



Usługi Projektowe inż. Jolanta Maziarz, Krosno, ul. A. Krajowej 2/1			
Temat:	Rozbudowa sieci wodociągowej na dz. nr 925, 923, 922, 927, 928, 930/1, 935, 936, 937, 916, 932, 933, 934, 100, 943, 942, 941, 940, 955/2, 955/1, 958, 954, 953, 952, 951, 950, 949, 948, 945, 994, 993, 992, 991, 990, 989, 988, 987/2, 970/7, 968, 966/2, 966/3, 960, 961, 962, 964/5, 971/1, 973/1, 973/2, 973/3, 974, 907/1, 944, 978/2, 979/6, 979/7, 982/6, 982/7, 983, 982/1, 984/1, 984/2, 979/4, 979/2, 979/1, 980, 981, 987/1, 971/4, 978/5, 979/8 w Targowiskach i dz. nr 1224 w Łęzanach, gm. Miejsce Piastowe		
Treść:	Profil sieci wodociągowej od W2- zaślepka	Stadium	Projekt budowlany
Inwestor:	Gmina Miejsce Piastowe, ul. Dukielska 14, 38-430 Miejsce Piastowe	Skala:	Nr rys.
Branża:	Sanitarna	1:100/1000	5
Projektował:	inż. Jolanta Maziarz upr. PDK/0033/POOS/04	Data: 08.2016r	Podpis:
Sprawdził:	mgr inż. Piotr Kamieniec upr. PDK/0230/POOS/12	Data: 08.2016r	Podpis:



Generator rysunkowy 7.24a (www.epi-graf.com.pl)

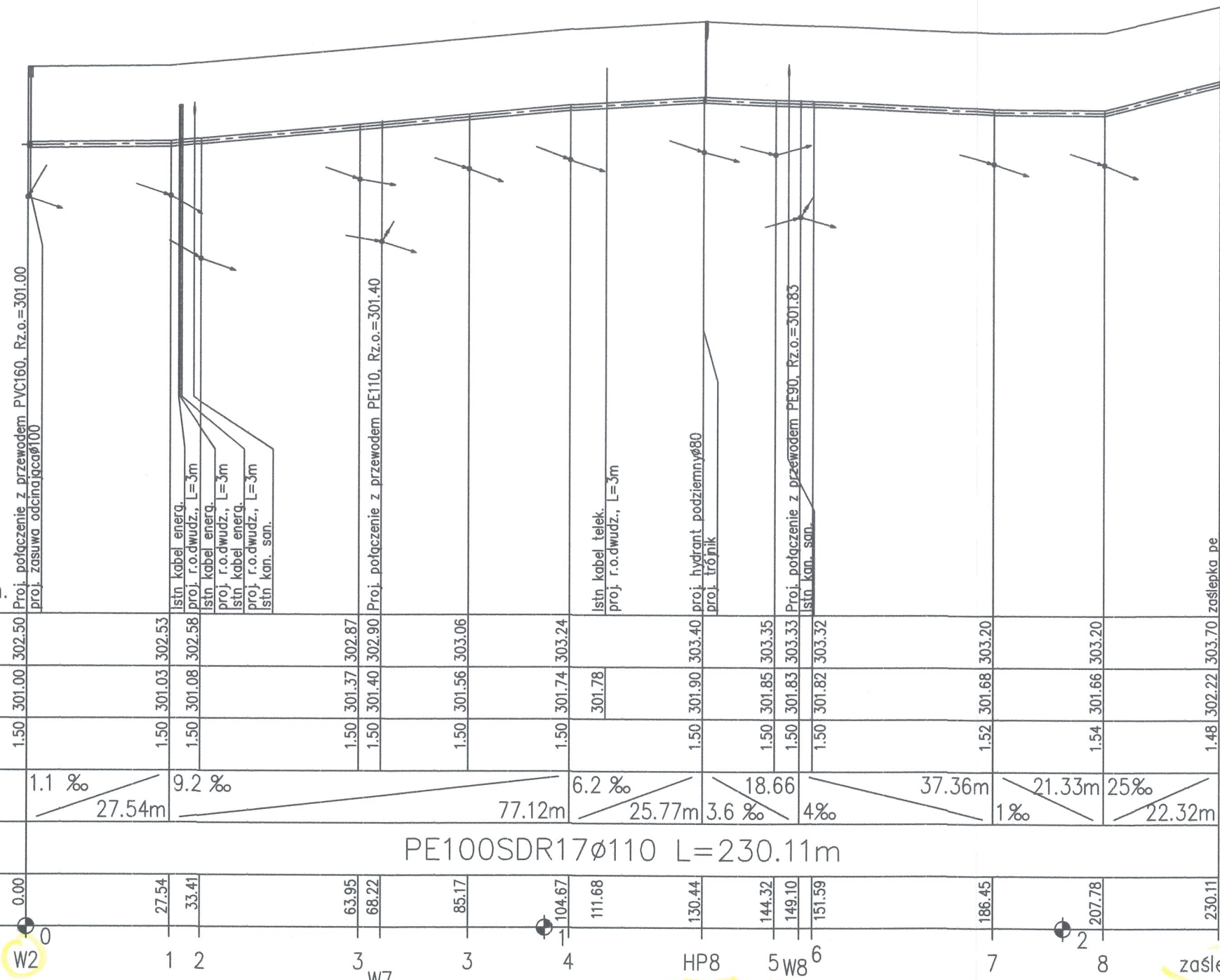
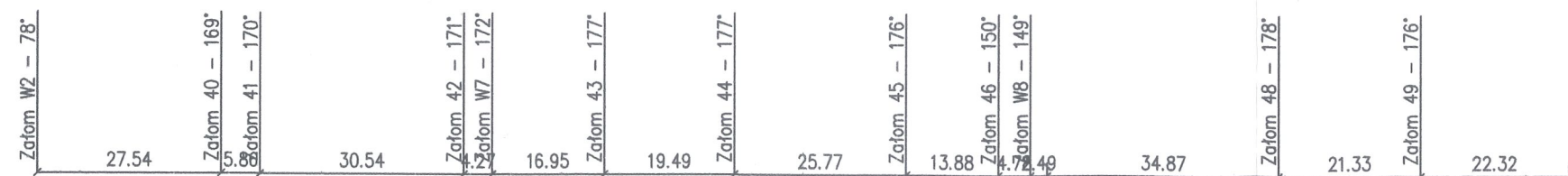
Usługi Projektowe inż. Jolanta Maziarz, Krosno, ul. A. Krajowej 2/1			
Temat:	Rozbudowa sieci wodociągowej na dz. nr 925, 923, 922, 927, 928, 930/1, 935, 936, 937, 916, 932, 933, 934, 100, 943, 942, 941, 940, 955/2, 955/1, 958, 954, 953, 952, 951, 950, 949, 948, 945, 994, 993, 992, 991, 990, 989, 988, 987/2, 970/7, 968, 966/2, 966/3, 960, 961, 962, 964/5, 971/1, 973/1, 973/2, 973/3, 974, 907/1, 944, 978/2, 979/6, 979/7, 982/6, 982/7, 983, 982/1, 984/1, 984/2, 979/4, 979/2, 979/1, 980, 981, 987/1, 971/4, 978/5, 979/8 w Targowiskach i dz. nr 1224 w Łęczanach, gm. Miejsce Piastowe		
Treść:	Profil sieci wodociągowej od W7- zasleпка	Stadium	Projekt budowlany
Inwestor:	Gmina Miejsce Piastowe, ul. Dukielska 14, 38-430 Miejsce Piastowe	Skala: 1:100/1000	Nr rys. 6
Branża:	Sanitarna		
Projektował:	inż. Jolanta Maziarz upr. PDK/0033/POOS/04	Data: 08.2016r	Podpis 
Sprawdził:	mgr inż. Piotr Kamieniec upr. PDK/0230/POOS/12	Data: 08.2016r	Podpis 

POZIOM PORÓWNAWCZY

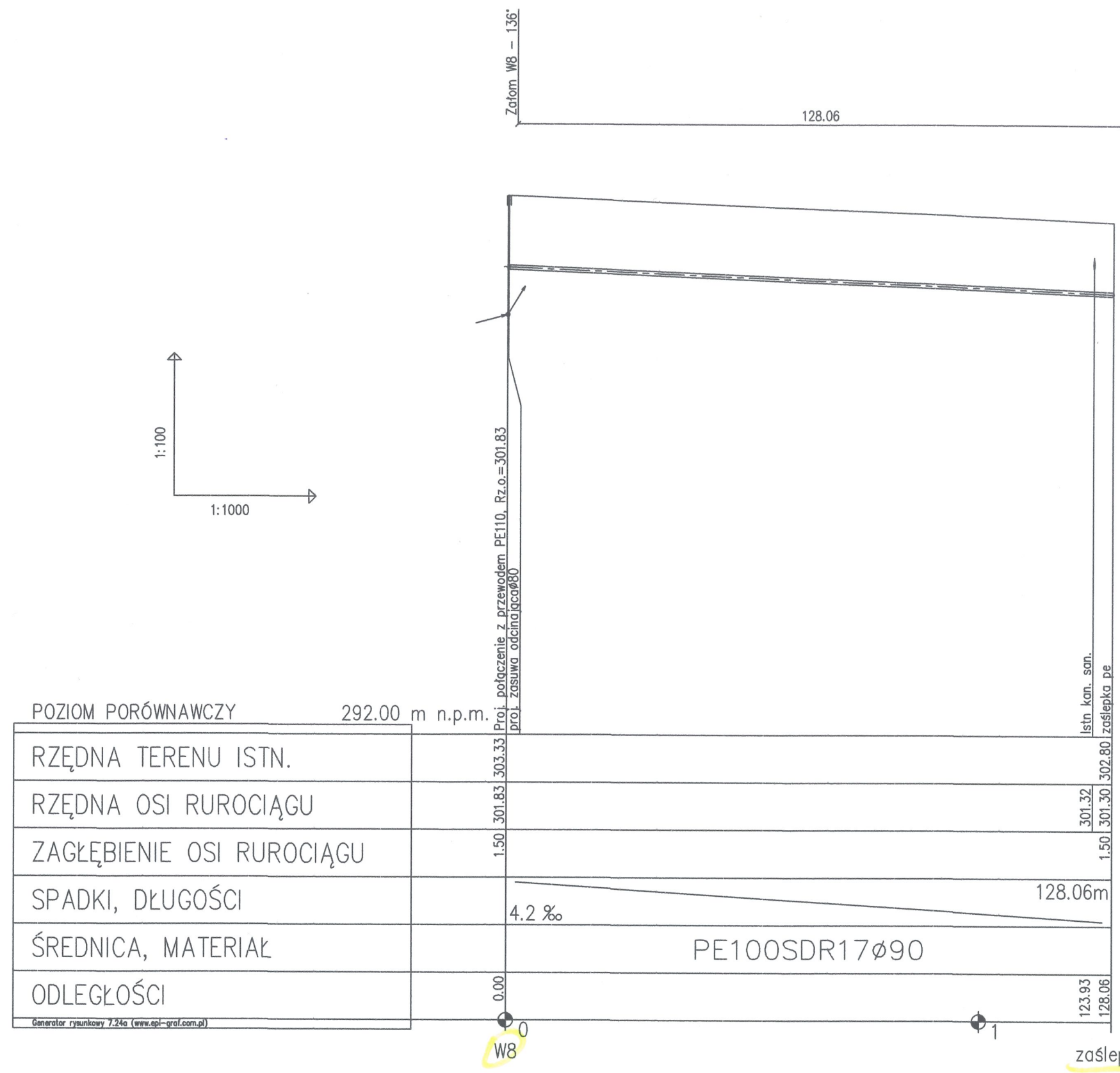
292.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU ISTN.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

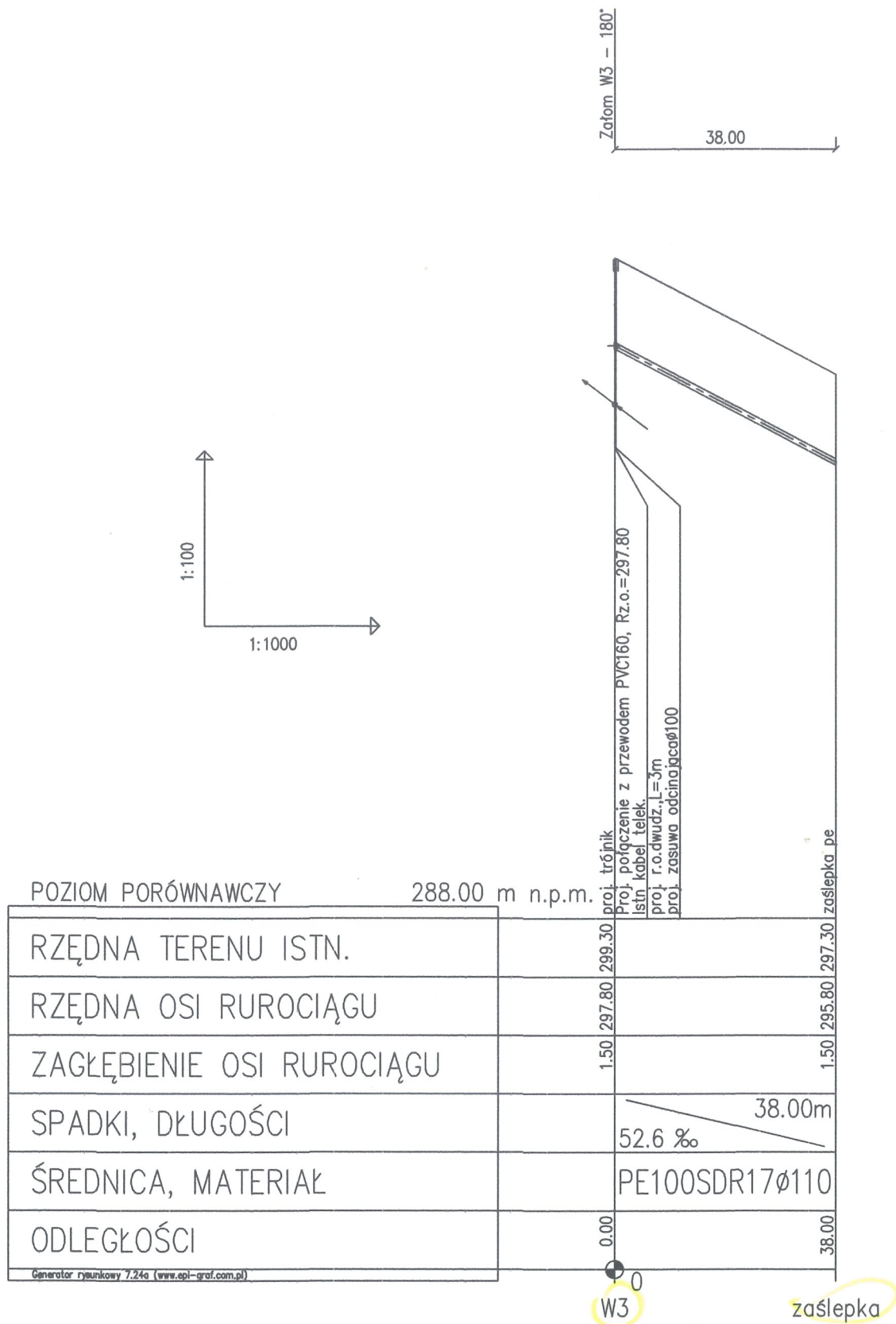
Generator rysunkowy 7.24a (www.gpi-graf.com.pl)



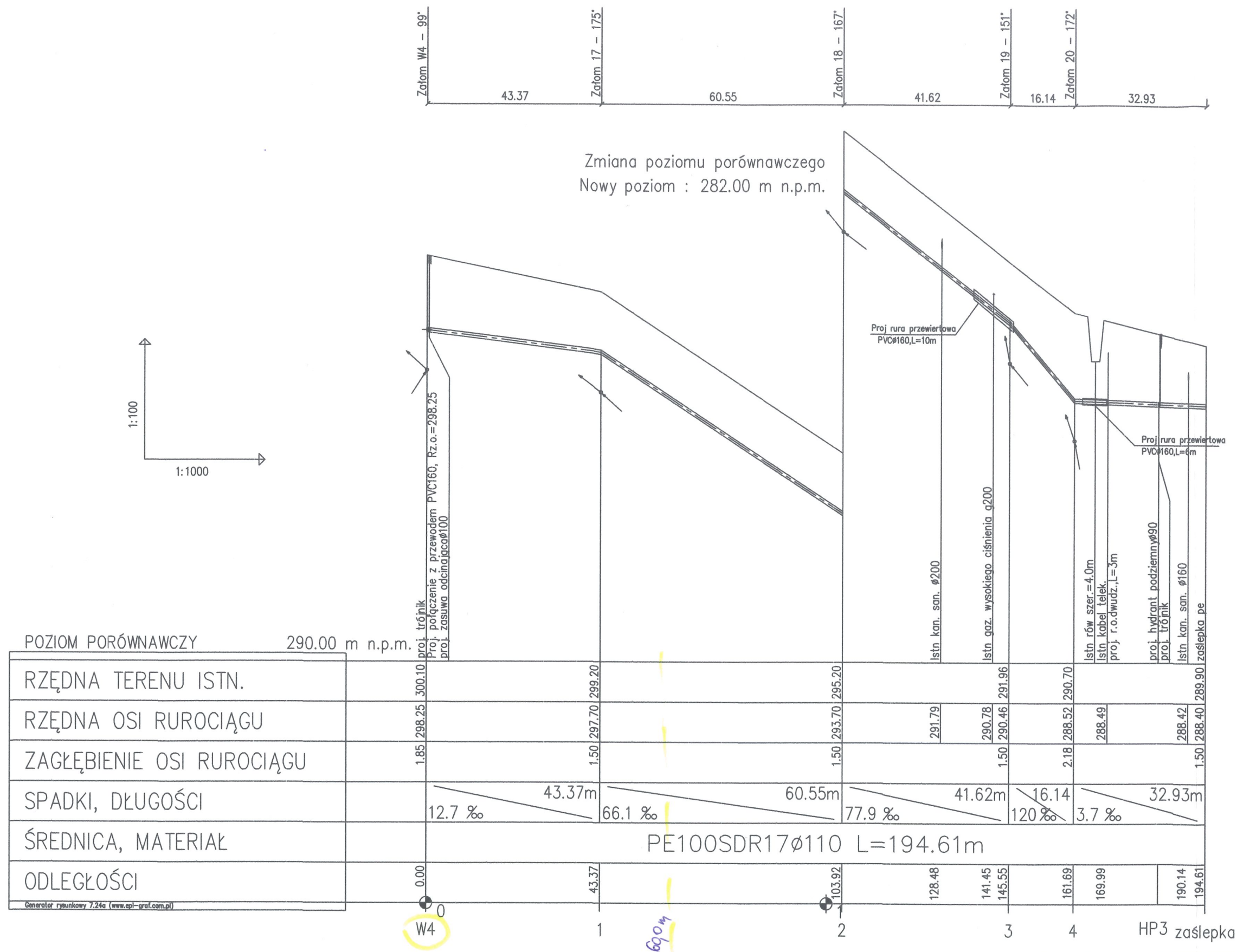
Usługi Projektowe inż. Jolanta Maziarz, Krosno, ul. A. Krajowej 2/1			
Temat:	Rozbudowa sieci wodociągowej na dz. nr 925, 923, 922, 927, 928, 930/1, 935, 936, 937, 916, 932, 933, 934, 100, 943, 942, 941, 940, 955/2, 955/1, 958, 954, 953, 952, 951, 950, 949, 948, 945, 994, 993, 992, 991, 990, 989, 988, 987/2, 970/7, 968, 966/2, 966/3, 960, 961, 962, 964/5, 971/1, 973/1, 973/2, 973/3, 974, 907/1, 944, 978/2, 979/6, 979/7, 982/6, 982/7, 983, 982/1, 984/1, 984/2, 979/4, 979/2, 979/1, 980, 981, 987/1, 971/4, 978/5, 979/8 w Targowiskach i dz. nr 1224 w Łęczanach, gm. Miejsce Piastowe		
Treść:	Profil sieci wodociągowej od W2- zaślepka	Stadium	Projekt budowlany
Inwestor:	Gmina Miejsce Piastowe, ul. Dukielska 14, 38-430 Miejsce Piastowe	Skala:	Nr rys.
Branża:	Sanitarna	1:100/1000	7
Projektował:	inż. Jolanta Maziarz upr. PDK/0033/POOS/04	Data:	08.2016r
Sprawdził:	mgr inż. Piotr Kamieniec upr. PDK/0230/POOS/12	Data:	08.2016r



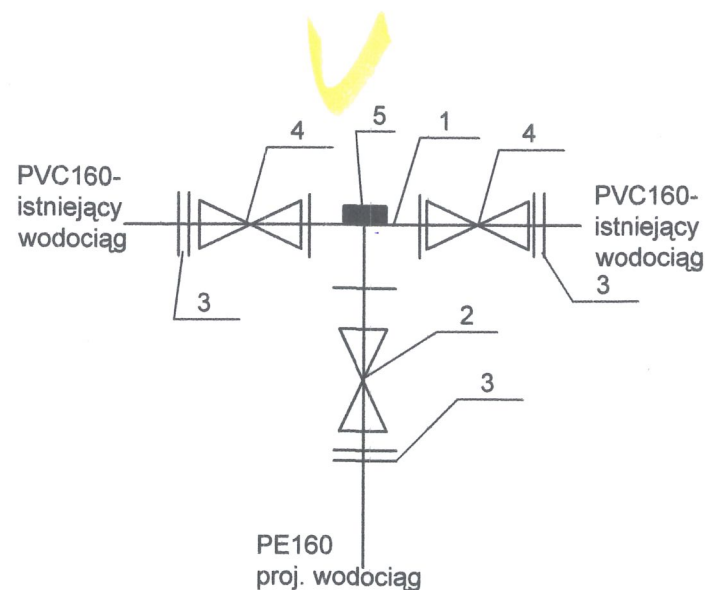
Usługi Projektowe inż. Jolanta Maziarz, Krosno, ul. A. Krajowej 2/1			
Temat:	Rozbudowa sieci wodociągowej na dz. nr 925, 923, 922, 927, 928, 930/1, 935, 936, 937, 916, 932, 933, 934, 100, 943, 942, 941, 940, 955/2, 955/1, 958, 954, 953, 952, 951, 950, 949, 948, 945, 994, 993, 992, 991, 990, 989, 988, 987/2, 970/7, 968, 966/2, 966/3, 960, 961, 962, 964/5, 971/1, 973/1, 973/2, 973/3, 974, 907/1, 944, 978/2, 979/6, 979/7, 982/6, 982/7, 983, 982/1, 984/1, 984/2, 979/4, 979/2, 979/1, 980, 981, 987/1, 971/4, 978/5, 979/8 w Targowiskach i dz. nr 1224 w Łęczanach, gm. Miejsce Piastowe		
Treść:	Profil sieci wodociągowej od W8- zaślepka	Stadium	Projekt budowlany
Inwestor:	Gmina Miejsce Piastowe, ul. Dukielska 14, 38-430 Miejsce Piastowe	Skala:	Nr rys.
Branża:	Sanitarna	1:100/1000	8
Projektował:	inż. Jolanta Maziarz upr. PDK/0033/POOS/04	Data: 08.2016r	Podpis:
Sprawdził:	mgr inż. Piotr Kamieniec upr. PDK/0230/POOS/12	Data: 08.2016r	Podpis:



Usługi Projektowe inż. Jolanta Maziarz, Krosno, ul. A. Krajowej 2/1			
Temat:	Rozbudowa sieci wodociągowej na dz. nr 925, 923, 922, 927, 928, 930/1, 935, 936, 937, 916, 932, 933, 934, 100, 943, 942, 941, 940, 955/2, 955/1, 958, 954, 953, 952, 951, 950, 949, 948, 945, 994, 993, 992, 991, 990, 989, 988, 987/2, 970/7, 968, 966/2, 966/3, 960, 961, 962, 964/5, 971/1, 973/1, 973/2, 973/3, 974, 907/1, 944, 978/2, 979/6, 979/7, 982/6, 982/7, 983, 982/1, 984/1, 984/2, 979/4, 979/2, 979/1, 980, 981, 987/1, 971/4, 978/5, 979/8 w Targowiskach i dz. nr 1224 w Łęzanach, gm. Miejsce Piastowe		
Treść:	Profil sieci wodociągowej od W3-zaślepka	Stadium	Projekt budowlany
Inwestor:	Gmina Miejsce Piastowe, ul. Dukielska 14, 38-430 Miejsce Piastowe	Skala:	Nr rys.
Branża:	Sanitarna	1:100/1000	9
Projektował:	inż. Jolanta Maziarz upr. PDK/0033/POOS/04	Data: 08.2016r	Podpis:
Sprawdził:	mgr inż. Piotr Kamieniec upr. PDK/0230/POOS/12	Data: 08.2016r	Podpis:

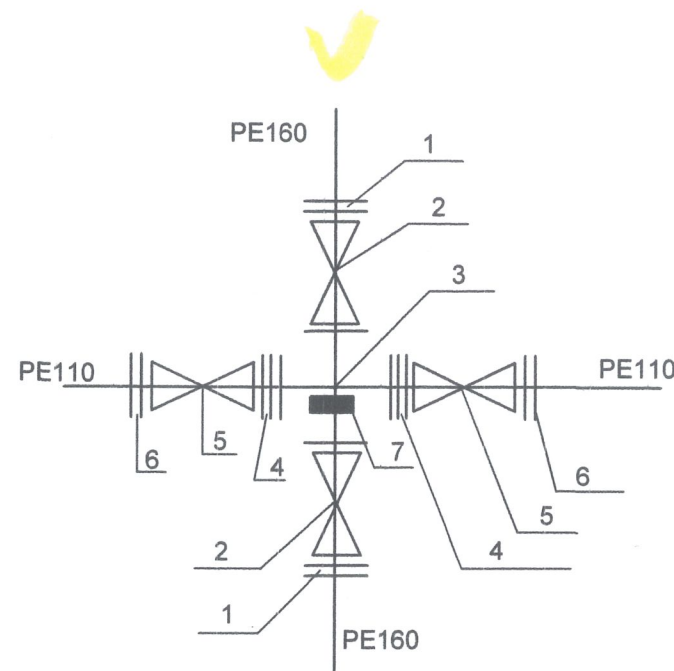


Usługi Projektowe inż. Jolanta Maziarz, Krosno, ul. A. Krajowej 2/1			
Temat:	Rozbudowa sieci wodociągowej na dz. nr 925, 923, 922, 927, 928, 930/1, 935, 936, 937, 916, 932, 933, 934, 100, 943, 942, 941, 940, 955/2, 955/1, 958, 954, 953, 952, 951, 950, 949, 948, 945, 994, 993, 992, 991, 990, 989, 988, 987/2, 970/7, 968, 966/2, 966/3, 960, 961, 962, 964/5, 971/1, 973/1, 973/2, 973/3, 974, 907/1, 944, 978/2, 979/6, 979/7, 982/6, 982/7, 983, 982/1, 984/1, 984/2, 979/4, 979/2, 979/1, 980, 981, 987/1, 971/4, 978/5, 979/8 w Targowiskach i dz. nr 1224 w Łęzanach, gm. Miejsce Piastowe		
	Projekt budowlany		
Treść:	Profil sieci wodociągowej od W4- zasłlepka	Stadium	Projekt budowlany
Inwestor:	Gmina Miejsce Piastowe, ul. Dukielska 14, 38-430 Miejsce Piastowe	Skala:	Nr rys.
Branża:	Sanitarna	1:100/1000	10
Projektował:	inż. Jolanta Maziarz upr. PDK/0033/POOS/04	Data: 08.2016r	Podpis:
Sprawdził:	mgr inż. Piotr Kamieniec upr. PDK/0230/POOS/12	Data: 08.2016r	Podpis:



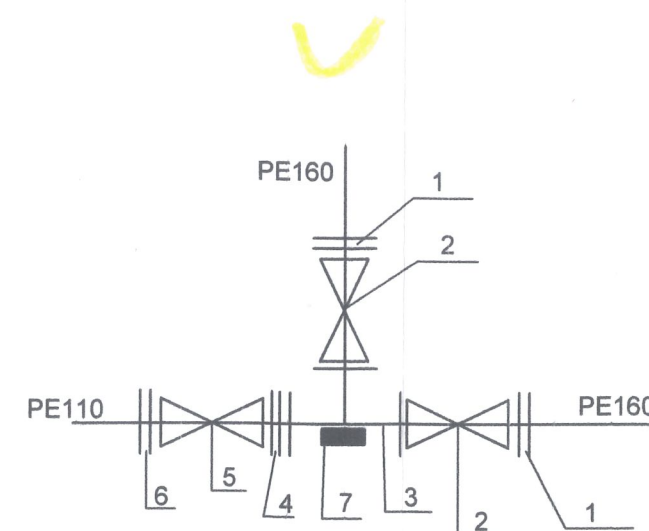
Węzeł W1

- 1 - trójnik żeliwny kołnierzowy dn150
- 2 - zasuwa kołnierzowa dn150
- 3 - łącznik rurowo - kołnierzowy żeliwny dn150
- 4 - zasuwa żeliwna liniowa dn150
- 5 - blok oprowy, beton B-15



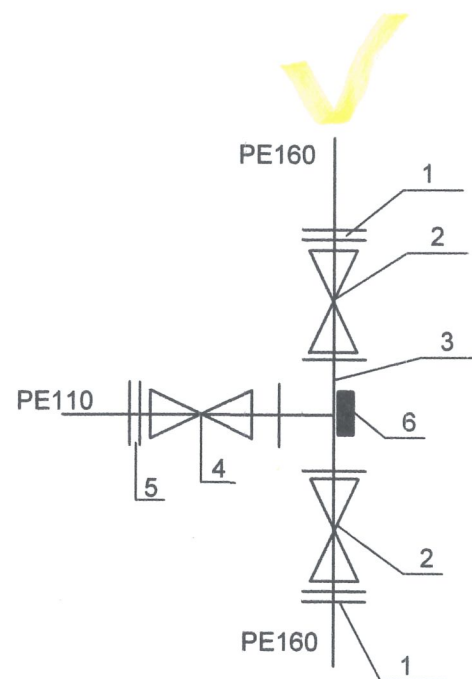
Węzeł W2

- 1 - łącznik rurowo - kołnierzowy żeliwny dn150
- 2 - zasuwa kołnierzowa dn150
- 3 - czwórnik żeliwny kołnierzowy dn150
- 4 - zwężka żeliwna dn150/100
- 5 - zasuwa kołnierzowa dn100
- 6 - łącznik rurowo - kołnierzowy żeliwny dn100
- 7 - blok oprowy, beton B-15



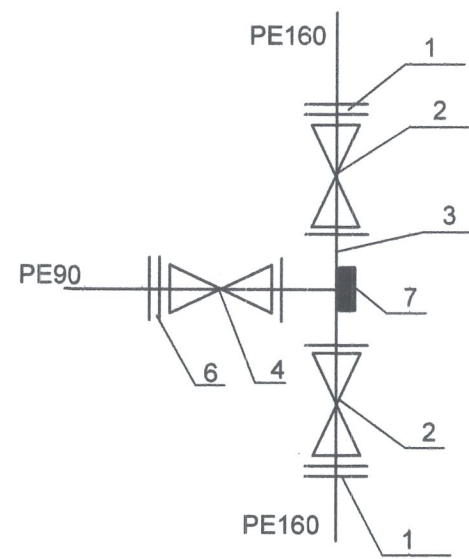
Węzeł W3

- 1 - łącznik rurowo - kołnierzowy żeliwny dn150
- 2 - zasuwa kołnierzowa dn150
- 3 - trójnik żeliwny kołnierzowy dn150
- 4 - zwężka żeliwna dn150/100
- 5 - zasuwa kołnierzowa dn100
- 6 - łącznik rurowo - kołnierzowy żeliwny dn100
- 7 - blok oprowy, beton B-15



Węzeł W4

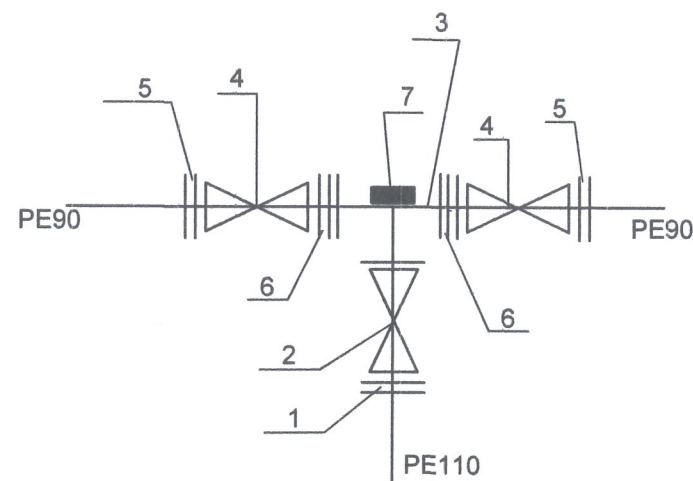
- 1 - łącznik rurowo - kołnierzowy żeliwny dn150
- 2 - zasuwa kołnierzowa dn150
- 3 - trójnik żeliwny kołnierzowy dn150/100
- 4 - zasuwa kołnierzowa dn100
- 5 - łącznik rurowo - kołnierzowy żeliwny dn100
- 6 - blok oprowy, beton B-15



Węzeł W5

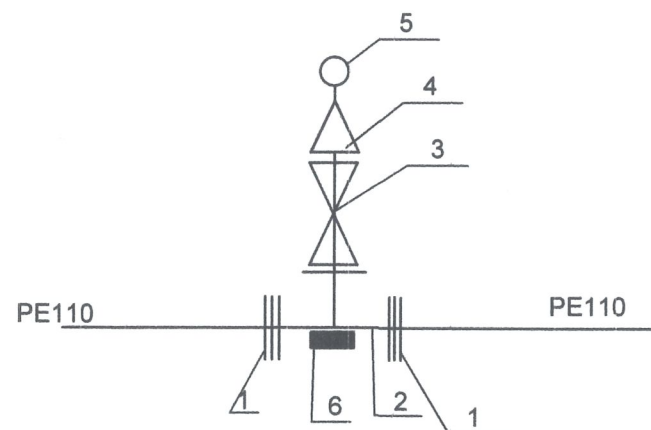
- 1 - łącznik rurowo - kołnierzowy żeliwny dn150
- 2 - zasuwa kołnierzowa dn150
- 3 - trójnik żeliwny kołnierzowy dn150/80
- 4 - zasuwa kołnierzowa dn80
- 5 - łącznik rurowo - kołnierzowy żeliwny dn80
- 6 - blok oprowy, beton B-15

Usługi Projektowe inż. Jolanta Maziarz, Krosno, ul. A. Krajowej 2/1			
Temat:	Rozbudowa sieci wodociągowej na dz. nr 925, 923, 922, 927, 928., 930/1, 935, 936, 937, 916, 932, 933, 934, 100, 943, 942, 941, 940, 955/2, 955/1, 958, 954, 953, 952, 951, 950, 949, 948, 945, 994, 993, 992, 991, 990, 989, 988, 987/2, 970/7, 968, 966/2, 966/3, 960, 961, 962, 964/5, 971/1, 973/1, 973/2, 973/3, 974, 907/1, 944, 978/2, 979/6, 979/7, 982/6, 982/7, 983, 982/1, 984/1, 984/2, 979/4, 979/2, 979/1, 980, 981, 987/1, 971/4, 978/5, 979/8 w Targowiskach i dz. nr 1224 w Łęczanach, gm. Miejsce Piastowe		
Treść:	Scheamty węzłów	Stadium	Projekt budowlany
Inwestor:	Gmina Miejsce Piastowe, ul. Dukielska 14, 38-430 Miejsce Piastowe	Skala:	Nr rys.
Branża:	Sanitarna	bs	14
Projektował:	inż. Jolanta Maziarz upr. PDK/0033/POOS/04	Data: 08.2016r	Podpis:
Sprawił:	mgr inż. Piotr Kamieniec upr. PDK/0230/POOS/12	Data: 08.2016r	Podpis:



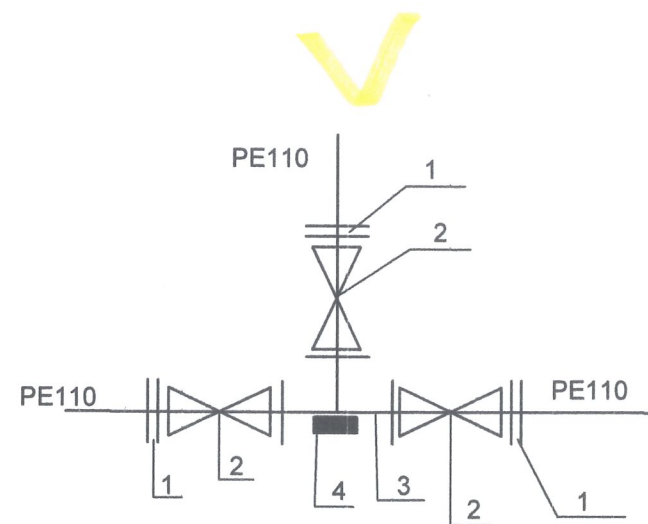
Węzeł W6

- 1 - łącznik rurowo - kołnierzowy żeliwny dn100
- 2 - zasuwa kołnierzowa dn100
- 3 - trójnik żeliwny kołnierzowy dn100
- 4 - zasuwa kołnierzowa dn80
- 5 - łącznik rurowo - kołnierzowy żeliwny dn80
- 6 - zwężka żeliwna dn100/80
- 7 - blok oprowy, beton B-15



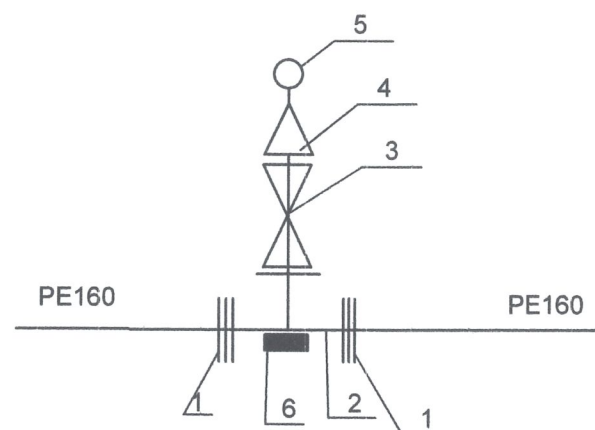
Węzeł HP3, HP6, HP7, HP8, HP9

- 1 - łącznik rurowo - kołnierzowy żeliwny dn100
- 2 - trójnik żeliwny kołnierzowy dn100/80
- 3 - zasuwa kołnierzowa dn80
- 4 - kolano ze stopką dn 80
- 5 - hydrant podziemny dn80
- 6 - blok oprowy, beton B-15



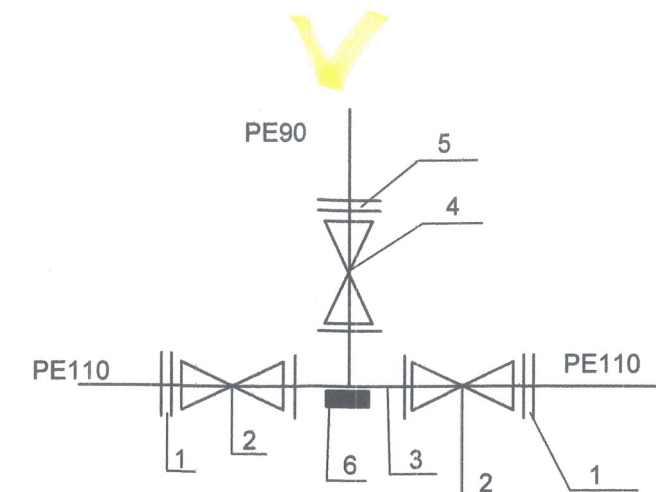
Węzeł W7

- 1 - łącznik rurowo - kołnierzowy żeliwny dn100
- 2 - zasuwa kołnierzowa dn100
- 3 - trójnik żeliwny kołnierzowy dn100
- 4 - blok oprowy, beton B-15



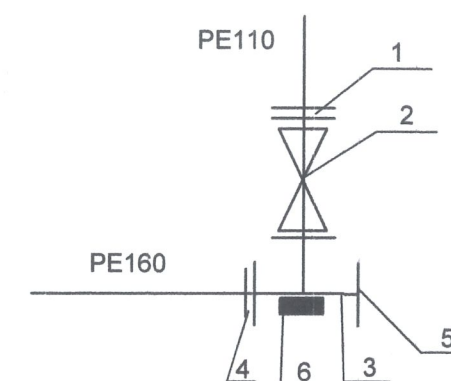
Węzeł HP1, HP2, HP4, HP5

- 1 - łącznik rurowo - kołnierzowy żeliwny dn150
- 2 - trójnik żeliwny kołnierzowy dn150/80
- 3 - zasuwa kołnierzowa dn80
- 4 - kolano ze stopką dn 80
- 5 - hydrant podziemny dn80
- 6 - blok oprowy, beton B-15



Węzeł W8

- 1 - łącznik rurowo - kołnierzowy żeliwny dn100
- 2 - zasuwa kołnierzowa dn100
- 3 - trójnik żeliwny kołnierzowy dn100/80
- 4 - zasuwa kołnierzowa dn80
- 5 - łącznik rurowo - kołnierzowy dn 80
- 6 - blok oprowy, beton B-15



Węzeł W9

- 1 - łącznik rurowo - kołnierzowy żeliwny dn100
- 2 - zasuwa kołnierzowa dn100
- 3 - trójnik żeliwny kołnierzowy dn150/100
- 4 - łącznik rurowo - kołnierzowy żeliwny dn150
- 5 - zaślepka
- 6 - blok oprowy, beton B-15

Usługi Projektowe inż. Jolanta Maziarz, Krosno, ul. A. Krajowej 2/1			
Temat:	Rozbudowa sieci wodociągowej na dz. nr 925, 923, 922, 927, 928,, 930/1, 935, 936, 937, 916, 932, 933, 934, 100, 943, 942, 941, 940, 955/2, 955/1, 958, 954, 953, 952, 951, 950, 949, 948, 945, 994, 993, 992, 991, 990, 989, 988, 987/2, 970/7, 968, 966/2, 966/3, 960, 961, 962, 964/5, 971/1, 973/1, 973/2, 973/3, 974, 907/1, 944, 978/2, 979/6, 979/7, 982/6, 982/7, 983, 982/1, 984/1, 984/2, 979/4, 979/2, 979/1, 980, 981, 987/1, 971/4, 978/5, 979/8 w Targowiskach i dz. nr 1224 w Łęczanach, gm. Miejsce Piastowe		
Treść:	Schematy węzłów	Stadium	Projekt budowlany
Inwestor:	Gmina Miejsce Piastowe, ul. Dukielska 14, 38-430 Miejsce Piastowe	Skala:	Nr rys.
Branża:	Sanitarna	bs	15
Projektował:	inż. Jolanta Maziarz upr. PDK/0033/POOS/04	Data: 08.2016r	Podpis:
Sprawdził:	mgr inż. Piotr Kamieniec upr. PDK/0230/POOS/12	Data: 08.2016r	Podpis:

RZSW Kr-401/80/9/16

Gmina Miejsce Piastowe
38-430 Miejsce Piastowe
ul. Dukielska 14

Dotyczy: rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowości Targowiska gmina Miejsce Piastowe

Rejonowy Związek Spółek Wodnych w Krośnie jako Administrator urządzeń melioracji wodnych szczegółowych na terenie Targowisk uzgadnia projekt pod następującymi warunkami:

1. Inwestycja zlokalizowana jest na działkach zdrenowanych. Rurociągi drenarskie posadowione są na głębokości od 75 do 125 cm od powierzchni gruntu.
W przypadku uszkodzenia rurociągów drenarskich, należy je przywrócić do stanu pierwotnego, zachowując średnicę wewnętrzną i spadek. Dreny osadzać na gruncie utwardzonym i na korytkach z desek, zakotwionych 50cm w ścianach wykopu. Połączenia dren zabezpieczyć przed zamulaniem.
2. W przypadku przerwania sieci drenarskich przy zbliżeniu wodociągu do istniejących drenaży i wykonywaniu infrastruktury wodociągowej Inwestor zobowiązany jest do zaprojektowania i wykonania drenaży opaskowych z podłączeniem przerwanych rurociągów, zachowując średnice wewnętrzne i spadki.
3. Przekroczenie podlegać będą:
 - rów nr ew. 1847 – Rów Jezioro NR-1, w km 0+326, 0+466, 0+521, w km 0+902 (w obrębie dz. nr ew. 2254 i 2256/1), w km 0+936 (w obrębie dz. nr ew. 2256/2 i 2251), w km 1+036 (w obrębie dz. nr ew. 2257/3 i 2250),
 - rów w obrębie dz. nr ew. 2250 i 2249, w km 0+028,
 - rów w obrębie dz. nr ew. 2192 i 2254, w km 0+007,
 - rów nr ew. 2201, w km 0+097,
 - rów nr ew. 944 – Rów B-5, w km 0+131, rów nr ew. 100 – B-5, w km 0+413 i 0+801.
4. Wyrażam zgodę na przekroczenia ww. rowów metodami przekopów. Wodociąg osadzić min. 1 metr poniżej rzędnej dna stałego rowów. Przekroczenia ubezpieczyć płytami betonowymi JOMB o wym. 100 x 75 x 10 cm na długości 5 mb, tj. dno i obie skarpy 2,5 metra w górę i 2,5 metra w dół od osi przekroczenia. Ubezpieczenia wykonać do pełnej wysokości skarp i zgodnie z profilami podłużnymi i poprzecznymi przekraczanych rowów. Płyty przybić nieodrostowymi kołkami, po 2 sztuki na każdą

- plytę. Na początku i na końcu umocnień wykonać palisadki. Nad płytami, na powierzchniach uszkodzonych wykonać darniowanie.
5. Nie dopuszcza się do zbliżenia projektowanego wodociągu do rowu nr ew. 100 – Rów B-5, na długości 214 metrów, w km 0+413 – 0+627 na odległość mniejszą niż 4 metry od górnej krawędzi skarpy prawej rowu.
 6. Nie dopuszcza się na lokalizowanie infrastruktury wodociągowej w odległościach mniejszych niż 4 metry od górnych krawędzi skarp rowów.
 7. Wyrażam zgodę na zbliżenie projektowanego wodociągu:
 - na odległość nie mniejszą niż 3 metry do skarpy prawej rowu nr ew. 1847 – Jezioro NR-1, na długości 16 metrów, w km 0+326 – 0+342,
 - na odległość nie mniejszą niż 3 metry do skarpy lewej rowu w obrębie dz. nr ew. 2256/1 i 2256/2 – Rów Jezioro NR-1, na długości 34 metry, w km 0+902 – 0+936.Wykonać ubezpieczenie skarp na długości zbliżeń płytami JOMB o wym. 100x75x10 cm. Ubezpieczenia wykonać do wysokości 1 metra, zgodnie z profilem podłużnym i poprzecznym rowu. Płyty przybić nieodrostowymi kołkami, po 2 sztuki na każdą płytę. Na początku i na końcu umocnień wykonać palisadki. Nad płytami, na powierzchniach uszkodzonych wykonać darniowanie.
 8. Inwestycja nie może być powodem naruszenia stosunków wodnych – zgodnie z art. 29 ustawy Prawo wodne z dnia 18 lipca 2001r. (Dz. U. z 2015r., poz. 469 z późn. zm.), w tym na działkach zdrenowanych, przepływu wody w przekraczanych rowach oraz uzasadnionego interesu osób trzecich, zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r., poz. 1409 z późn. zm.)
 9. Wszystkie roboty w obrębie urządzeń melioracyjnych wykonywać pod nadzorem przedstawiciela Rejonowego Związku Spółek Wodnych w Krośnie.
 10. Rozpoczęcie prac zgłosić pisemnie lub osobiście w biurze RZSW w Krośnie.
 11. Wszystkie roboty w obrębie urządzeń melioracyjnych podlegają protokołarnemu odbiorowi przed ich zasypaniem.

Rejonowy Związek Spółek Wodnych w Krośnie zastrzega sobie prawo nałożenia dodatkowych warunków do niniejszego uzgodnienia, jeśli będzie tego wymagał interes społeczny, gospodarki wodnej lub ochrony środowiska.

KIEROWNIK
Rejonowego Związku Spółek Wodnych
w Krośnie
[Podpis]
inż. Ireneusz Matusik

Otrzymują:

1. Adresat

2. a/a

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział w Tarnowie
ul. Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów
tel. 14 632 31 00, faks 14 632 31 11

Zakład w Jasle

Dział Stacji i Sieci Gazowych

ul. Floriańska 112, 38-200 Jasło
tel. (013) 4437290; fax (013) 4463246
jadwiga.chart@tarnow.psgaz.pl

Usługi Projektowe
Jolanta Maziarz
ul. Armii Krajowej 2/1
38-400 Krosno

Wasz znak:

Jasło, 09.11.2016r.

Nasz znak: PSG6VII/ZTG/68W10/06/2016

Dot.: warunków technicznych wykonania sieci wodociągowej w miejscu skrzyżowania z gazociągiem wysokiego ciśnienia DN200.

W odpowiedzi na pismo przesyłamy warunki techniczne wykonania skrzyżowania projektowanej sieci wodociągowej z istniejącym gazociągiem wysokiego ciśnienia DN200 w miejscowości Targowiska.

1. W miejscu skrzyżowania projektowanej sieci wodociągowej z istniejącym gazociągiem wysokiego ciśnienia DN200 rurę przewodową wodociągu należy wykonać z polietylenu PE80 lub PE100 o szeregu wymiarowym SDR11 grubość ścianki min. 10mm, na długości po 5m od osi skrzyżowania z gazociągiem. Spełnienie powyższego warunku zwalnia inwestora od zastosowania zabezpieczenia rurami osłonowymi.
2. W przypadku zastosowania rury przewodowej projektowanej sieci wodociągowej o grubości ścianki mniejszej niż 10mm, istnieje konieczność założenia rury osłonowej w miejscu skrzyżowania sieci wodociągowej z istniejącym gazociągiem wysokiego ciśnienia DN200, na długości po 5m od osi skrzyżowania z gazociągiem.
3. Sieć wodociągowa powinna krzyżować się z istniejącą siecią gazową wysokiego ciśnienia zachowując odległość pionową od zewnętrznej ścianki gazociągu do zewnętrznej ścianki gazociągu min. 0,25m.
4. Kąt skrzyżowania sieci wodociągowej z gazociągiem nie powinien być mniejszy niż 60°.
5. Prace ziemne w obrębie gazociągu powinny być wykonane ręcznie, pod nadzorem pracowników Rejon Dystrybucji Gazu w Krosno. Nadzór będzie wykonany przez RDG odpłatnie. W związku z tym należy pisemnie poinformować RDG Krosno 7 dni przed rozpoczęciem robót, podając imiennie osoby sprawujące funkcje techniczne na budowie oraz wystąpić do Zakładu w Jasle o zlecenie na wykonanie ww. czynności. Opłatę skalkulowaną na podstawie rzeczywistych poniesionych kosztów inwestor uiszcza po wystawieniu faktury VAT.

6. Po zakończeniu robót należy sporządzić końcowy protokół odbioru. Warunkiem podpisania protokołu ze strony Zakładu w Jaśle jest wykonanie sieci wodociągowej w skrzyżowaniu z gazociągiem zgodnie z zaleceniami podanymi w niniejszym piśmie oraz przekazanie kopii inwentaryzacji powykonawczej sieci wodociągowej w rejonie w/w skrzyżowania do Zakładu w Jaśle Dział Stacji i Sieci Gazowych. Dokumentacja z inwentaryzacji geodezyjnej powinna zawierać 1 egz. mapy inwentaryzacyjnej, kopie szkiców polowych, profil poprzeczny, wykaz współrzędnych XYH, punktów charakterystycznych wodociągu oraz gazociągu. W przypadku większej liczby (powyżej 10-ciu punktów) współrzędne należy dostarczyć w formie elektronicznej.
7. Za ewentualne uszkodzenia gazociągu lub jego izolacji na wskutek prowadzonych robót odpowiada inwestor sieci wodociągowej.
8. Całość robót zostanie wykonana kosztem i staraniem inwestora budowy sieci wodociągowej.
9. W ślad za niniejszymi warunkami zostanie wystawiona faktura VAT.

Z poważaniem

ZASTĘPCA DYREKTORA ZAKŁADU
ds. Technicznych

Bogdan Barlak

Otrzymują:

1. Adresat,
2. RDG Krosno
3. ZTG a/a

JCh/8865