

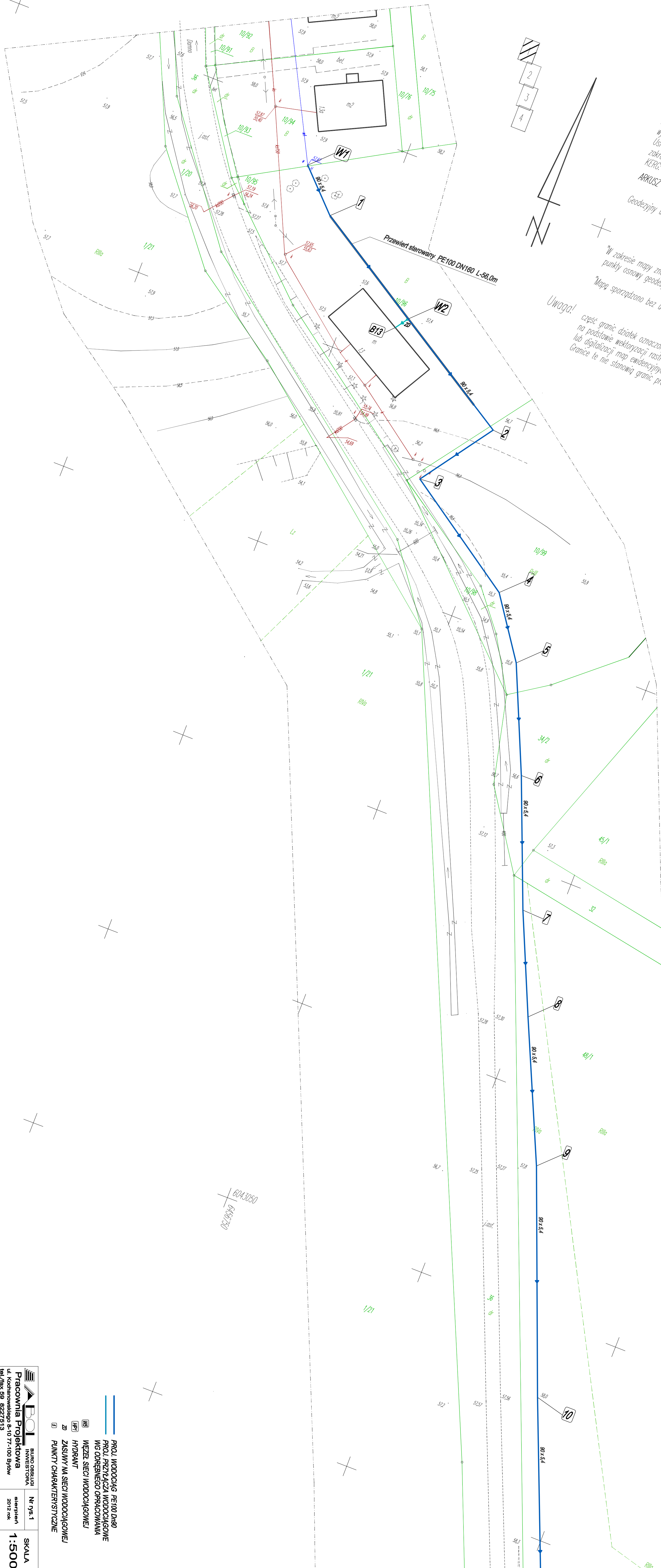
Mapa sytuacyjno - wysokościowa
Skala 1:500

woj.pomorskie powiat.słupski
gm.Damnica obr.bobrowniki dz.33, 36
aktualna na dzień 12.04.2012r
wykonane przez:
Usługi Geodezyjne "Geoperfect" Dominik Słasiak
zakres opracowania
KERG: 778/2012
ARKUSZ NR 1(4)

Geodezyjny układ współrzędnych płaskich "2000 sfera 6/18"

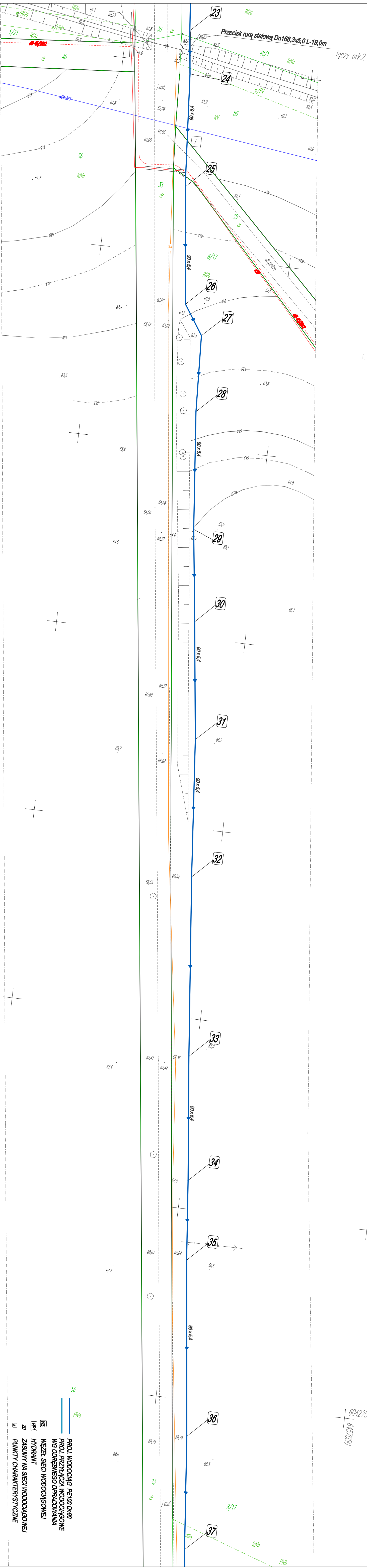
"W zakresie mapy znajdują się prawem chronione przed zniszczeniem punkty osnowy geodezyjnej nr: brak"

Uwaga!
część granic działek oznaczonych kolorem niebieskim na podstawie wekturyzacji rastrowej wyczytaniem pomiaru terenowego lub digitalizacji map ewidencyjnych.
Granice te nie stanowią granic prawnych i mają charakter informacyjny.



BOI BUREAU INŻYNIERSKIE		Nr rys. 1	SKALA
Pracownia Projektowa		sierpień	1:500
ul. Kochanowskiego 3-10 77-100 Sławów		2012 rok	
tel./fax 59 8227513			
Investor	GINIA DAMNICA		
Localizacja	BOBROWNIKI - SKIBIN, GM. DAMNICA		
Projekt	PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ		
Rysunek	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Redaktor	mgr inż. Ewa Trybulska-BK (if.7942/468/98)		
Sprawdził	mgr inż. Ryszard Leliwa-LANIV (5842/29/87)		

PROJ. WODOCIĄG PE100 DN160
PROJ. PRZELĄCZA WODOCIĄGOWE
MG ODPREMNIEGO OPRACOWANIA
MREŻ. SIECI WODOCIĄGOWEJ
HYDRAW.
ZASILNY NA SIECI WODOCIĄGOWEJ
PUNKTY CHARAKTERYSTYCZNE



- 1
- 2
- 3
- 4

Mapa do celów projektowych
Skala 1:500

woj.pomorskie powiat.słupski
gm.Damnica obr.Babrowniki dz.33; 36
trasa Skibin - Babrowniki
aktualna na dzień 12.04.2012r
wykonana przez:
Usługi Geodezyjne "Geoperfect" Dominik Stasiak
zakres opracowania
KEREG: 778/2012
ARKUSZ NR. 3(4)

Geodezyjny układ współrzędnych płaskich "2000 sfera 6/18"

"W zakresie mapy znajdują się prawem chronione przed zniszczeniem punkty osnowy geodezyjnej nr: brak"

"Mapę sporządzono bez ustalenia służebności ujawnionych w Księgach wieczystych"

Uwaga!
część granic działek oznaczonych kolorem ~~niebieskim~~ na podstawie wektoryzacji rastrowej w wykorzystaniu pomiaru terenowego, lub digitalizacji map ewidencyjnych.
Granice te nie stanowią granic prawnych i mają charakter informacyjny.

6042550
6451750

6042550
6451750

		BUREAU GIEODYZJI INWESTORIA ul. Kochanowskiego 8-10 77-100 Bydów	Nr rys. 3 sierpień 2015 rok	SKALA 1:500
Pracownia Projektowa				
ul. Kochanowskiego 8-10 77-100 Bydów				
tel./faks 99 8227610 e-mail biuro@bpi-inwestoria.pl				
Lokalizacja: BABROWNIKI, SKIBIN, GM. DAMNICA				
Projekt: PROJEKT BUDOWY SIĘCI WODOCIĄGOWEJ				
Rysownik: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				
Projektant: mgr inż. Ewa Trześnia-BK-IF-7342/46/16				
Sprawdził: mgr inż. Ryszard Lubiński-IAW/15342/46/16				

- 56 PROJEKT WODOCIĄGÓW PERIM. DABO
- PROJEKT PRZEKŁADZ WODOCIĄGÓW
- WIS ODBIENIEGO OBRACOWANIA
- WIEŻEL SIĘCI WODOCIĄGOWEJ
- WZDZ. HYDRAW.
- ZD ZASUNY NA SIĘCI WODOCIĄGOWEJ
- PUNKTY CHARAKTERYSTYCZNE

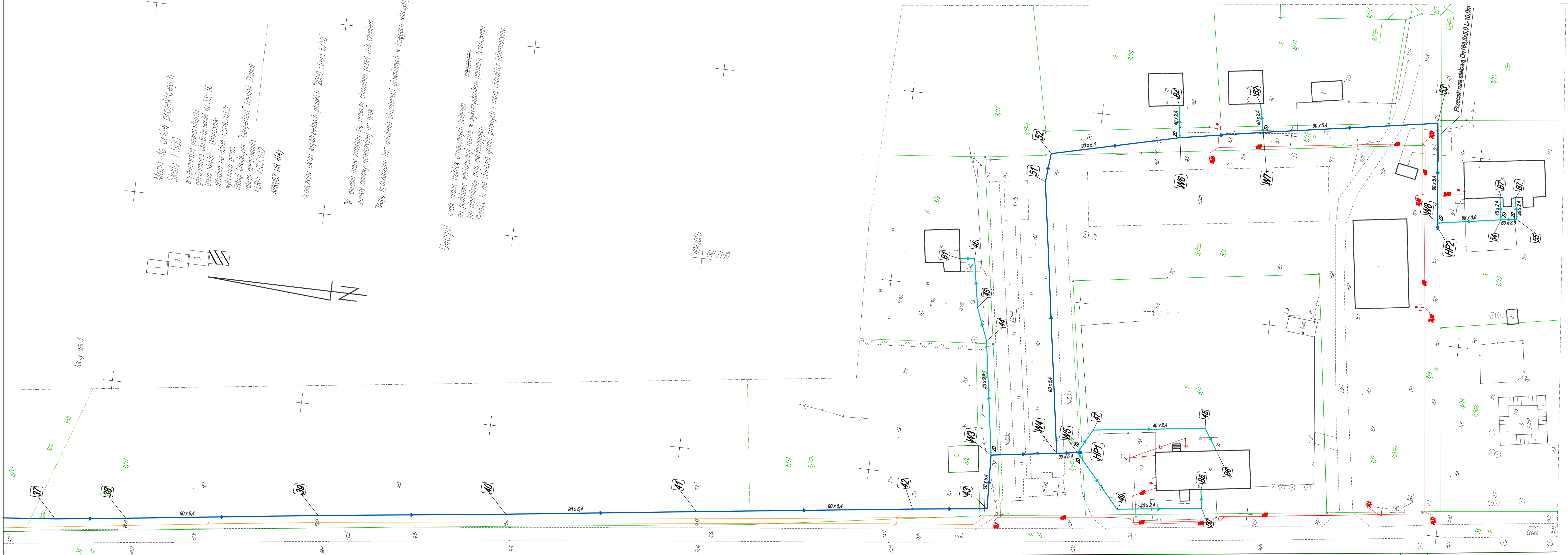
Mapa do celów projektowych
Skala 1:500

województwo łódzkie
gm. Dąbrowa obr. Bobrowiki, dz.33/36
określona na dzień 12.04.2012r.
wykonana przez:
Usługi Geodezyjne "Geopierfect" Dominik Stasiak
zakres opracowania
KZRG: 1/23/2012
ARUSZ NR 44)

Geodezyjny układ współrzędnych płaskich "2000 sfera 6/18"

W zakresie mapy znajdują się prawem chronione przed zniszczeniem punkty osnowy geodezyjnej nr. brak.
Mapę sporządzono bez ustalenia służebności ujawnionych w księgach wieczystych.

Uwaga! część granic obiektów oznaczonych kolorem nie posiada metrycznej rasła w wykorzystanym pomiarze terenowym. Granice te nie stanowią granic prawnych i mają charakter informacyjny.



- PROJ. WODOCIĄG PE100 Dn90
- PROJ. PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE
- WG ODREBNEGO OPRAWOWANIA
- WĘZEL SIECI WODOCIĄGOWEJ
- HYDRANT
- ZASADY NA SIECI WODOCIĄGOWEJ
- PUNKTY CHARAKTERYSTYCZNE

	BIURO OBSŁUGI INWESTORA Pracownia Projektowa ul. Kochanowskiego 8-10 77-100 Bytów tel./faks 59 8227513	Nr rys.4	SKALA 1:500
	Lokalizacja: BOBROWNIKI - SKIBIN, GM. DĄBROWA Projekt: PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ Rysunek: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU Projektował: mgr inż. Ewa Trybulska BK.IIF.7342/486/98 Sprawdził: mgr inż. Ryszard Lisieński UAN/IV/8346/243/87	sierpień 2012 rok	



Poziom porównawczy 50,00 m n.p.m.

Rzędna terenu istniejącego		56.67	57.60	57.40	56.70	55.80	55.30	55.80	56.60	57.10	57.30	57.80	58.00	58.70	59.20	59.80	60.50	
Rzędna osi rurociągu [m]		55.08	56.01	55.79	55.11	54.21	53.71	54.21	55.01	55.51	55.71	56.21	56.41	57.11	57.61	58.21	58.91	
Zagłębienie osi rurociągu		1.59	1.59	1.61	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	1.59	
Spadek			7,01 %				2,87 %	2,95 %	1,54 %	0,78 %	1,39 %	0,36 %	0,94 %	1,31 %	2,10 %	3,07 %		
Odległości [m]			L=13,3	L=31,2	L=33,7	L=21,1	L=33,3	L=17,4	L=27,1	L=32,4	L=25,7	L=35,9	L=55,6	L=74,2	L=38,3	L=28,6	L=22,8	
Materiał, Odległości	90x5,4 PE100_SDR17_sz L=490,6 m																	
Długość trasy [m]	0.0	13.3	44.4	78.1	99.2	132.5	150.0	177.1	209.5	235.2	271.1	326.7	401.0	439.2	467.8	490.6		
	W1	1	W2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		

APOL BIURO OBSŁUGI INWESTORA ul. Kochanowskiego 8-10 77-100 Bytów
Pracownia Projektowa tel./fax (059) 8227513

Temat: PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ

Tytuł rys.: PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ W1 - 25 Data: sierpień 2012

Adres: Bobrowniki - Skibin, gm. Damnica Skala: 1:1000/100

Projektant: mgr inż. Ewa Trybulska mgr inż. Ryszard Lisiński Nr rys.: 5

Upr. proj. bez ogr. instal. i sieci wod.-kan., ciepł. Upr. proj. bez ogr. instal. i sieci wod.-kan., ciepł.
 went. i gaz. BK.IF.7342/466/98 Upr. proj. bez ogr. instal. i sieci gazowych
 BK.IF.7342/394/94

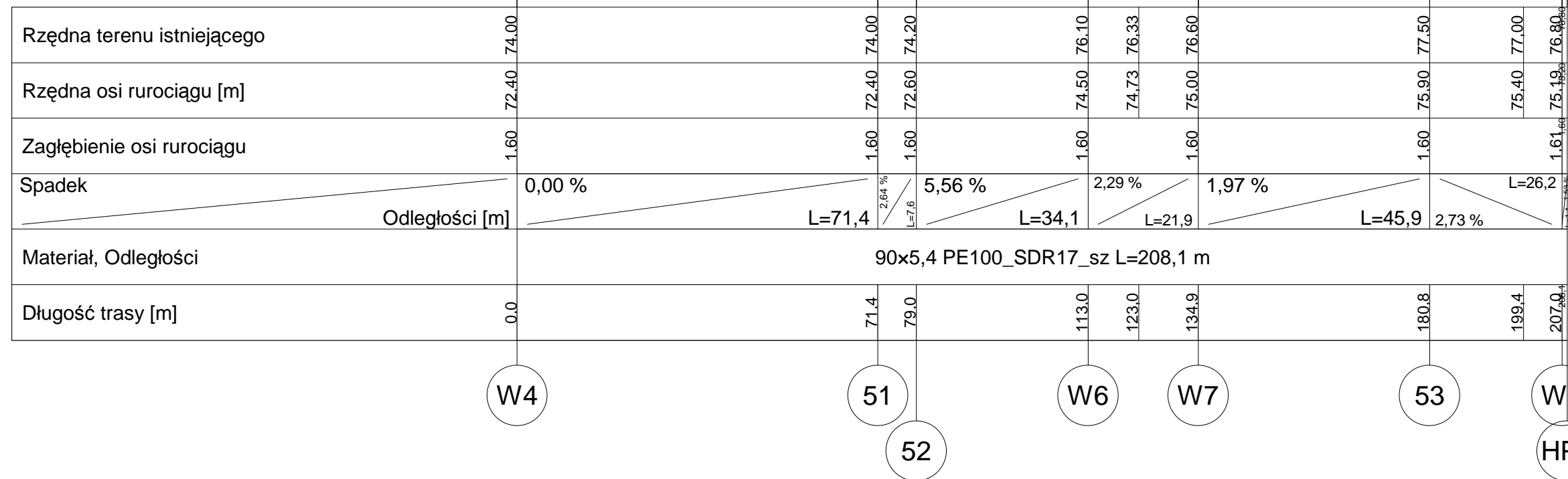
Poziom porównawczy 63,00 m n.p.m.


Rzędna terenu istniejącego	66.50	67.30	67.50	67.80	68.70	69.00	69.20	69.70	70.60	72.40	73.00	72.90	73.80	74.00	74.00
Rzędna osi rurociągu [m]	64.90	65.70	65.90	66.20	67.10	67.40	67.60	68.10	69.00	70.80	71.40	71.30	72.20	72.40	72.40
Zagłębienie osi rurociągu	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60	1.60
Spadek	1,69 %	0,61 %	1,43 %	1,93 %	1,00 %	1,08 %	0,99 %	1,83 %	3,60 %	1,06 %	0,51 %	6,33 %	1,19 %	0,21 %	15,00 %
Odległości [m]		L=47,4	L=32,8	L=21,1	L=46,5	L=29,9	L=18,6	L=50,5	L=49,3	L=50,0	L=56,8	L=19,5	L=14,1	L=17,3	L=5,5
Materiał, Odległości	90x5,4 PE100_SDR17_sz L=459,8 m														
Długość trasy [m]	0.0	47.4	80.2	101.2	147.7	177.6	196.2	246.7	296.0	346.0	402.8	422.3	436.5	453.7	459.2



ABOL BIURO OBSŁUGI INWESTORA Pracownia Projektowa		ul. Kochanowskiego 8-10 77-100 Bytów tel./fax (059) 8227513	
Temat: PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ			
Tytuł rys.: PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ 32-HP1		Data: sierpień 2012	
Adres: Bobrowniki - Skibin, gm. Damnica			
Projektant: mgr inż. Ewa Trybulska		mgr inż. Ryszard Lisiński	
Upř. proj. bez ogr. instal. i sieci wod-kan., ciepl. went. i gaz. BK.IIF.7342/466/98		Upř. proj. bez ogr. instal. i sieci wod-kan., ciepl. UANIV/8346/234/87 Upř. proj. bez ogr. instal. i sieci gazowych BK.IIF.7342/394/94	
Skala: 1:1000/100			Nr rys.: 7

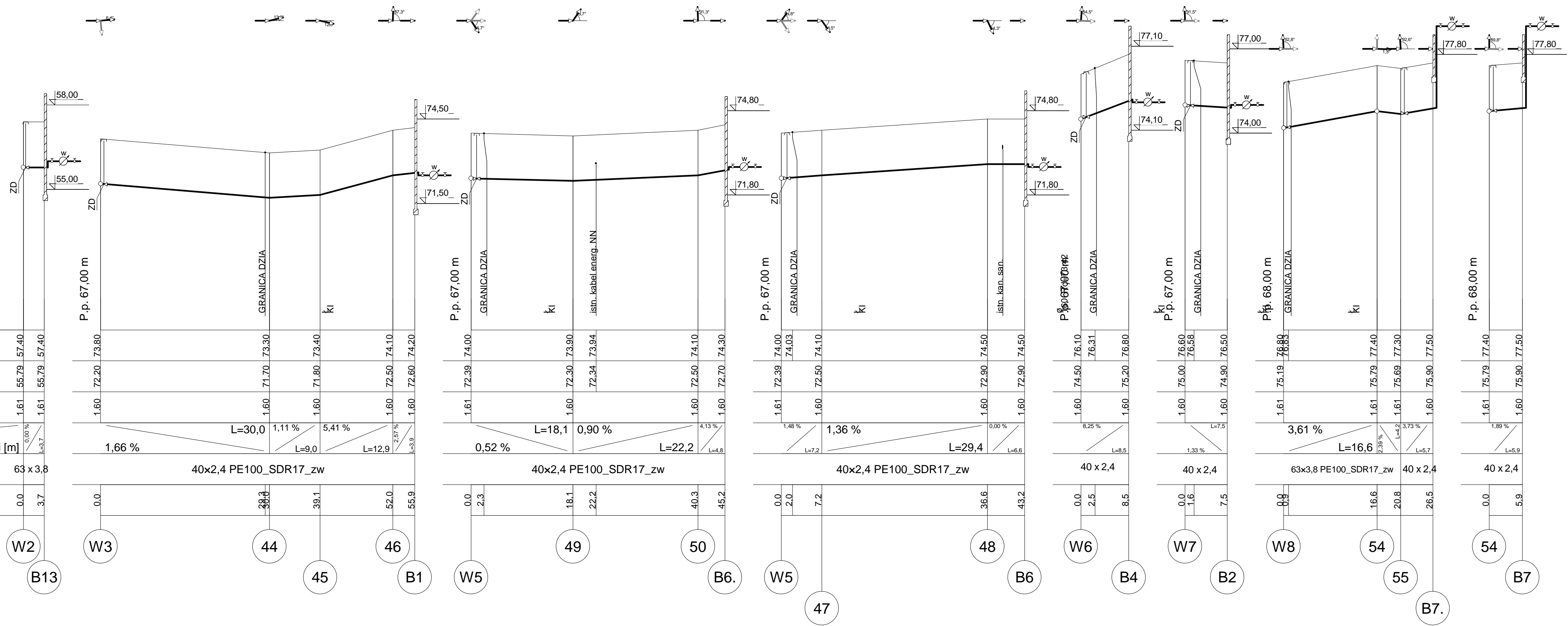
Poziom porównawczy 68,00 m n.p.m.



 BIURO OBSŁUGI INWESTORA ul. Kochanowskiego 8-10 77-100 Bytów tel./fax (059) 8227513	
Temat: PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ	
Tytuł rys. PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ W4 -HP2	Data: sierpień 2012
Adres: Bobrowniki - Skibin, gm. Damnica	Skala: 1:1000/100
Projektant: mgr inż. Ewa Trybulska	Nr rys. 8
mgr inż. Ryszard Lisiński Upr. proj. bez ogr. instal. i sieci wod.-kan., ciepł., went. i gaz. BK.IIF.7342/466/98 Upr. proj. bez ogr. instal. i sieci gazowych BK.IIF.7342/394/94	

Poziom porównawczy 50,00 m n.p.m.

Rzędna terenu istniejącego		57,40	57,40
Rzędna osi rurociągu [m]		55,79	55,79
Zagłębienie osi rurociągu		1,61	1,61
Spadek		0,00%	2,57%
Odległości [m]		3,7	3,7
Materiał		63 x 3,8	63 x 3,8
Długość trasy [m]		0,0	3,7



PRACOWNIA PROJEKTOWA	
Temat: PROJEKT BUDOWLANY SIECI WODOCIĄGOWEJ	
Tytuł rys.: PROFIL PODŁUŻNY PRZEŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH	Data: sierpień 2012
Adres: Bobrowniki - Skibin, gm. Damnica	
Skala: 1:500/100	
Projektant: mgr inż. Ewa Trybulska	mgr inż. Ryszard Lisiński
Nr rys.: 9	
Upr. proj. bez ogr. instal. i sieci wod.-kan., ciepł., went. i gaz. BK.IIF.7342/466/98	
Upr. proj. bez ogr. instal. i sieci wod.-kan., ciepł., UANIV/8346/234/87 Upr. proj. bez ogr. instal. i sieci gazowych BK.IIF.7342/394/94	