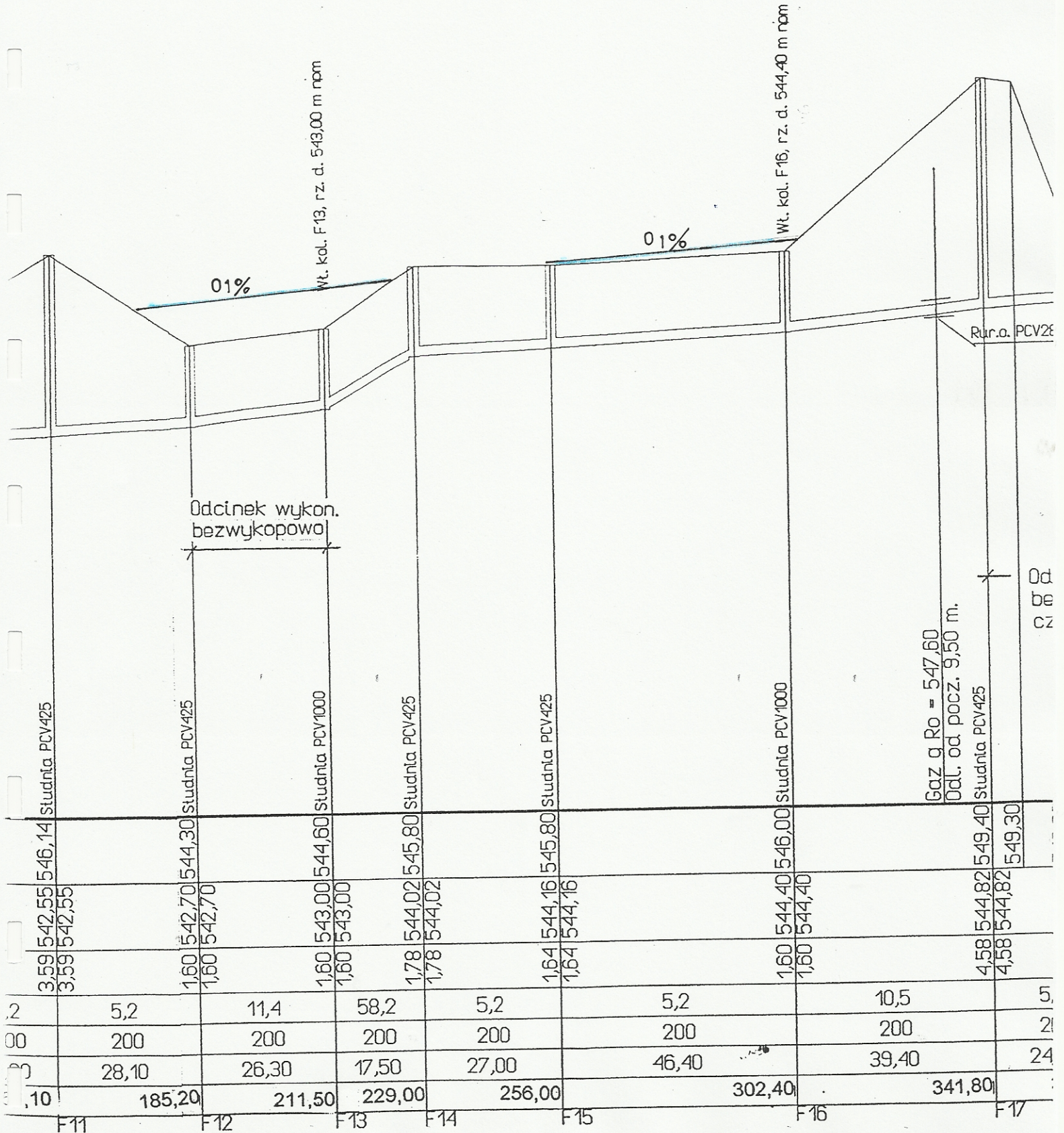



Legenda

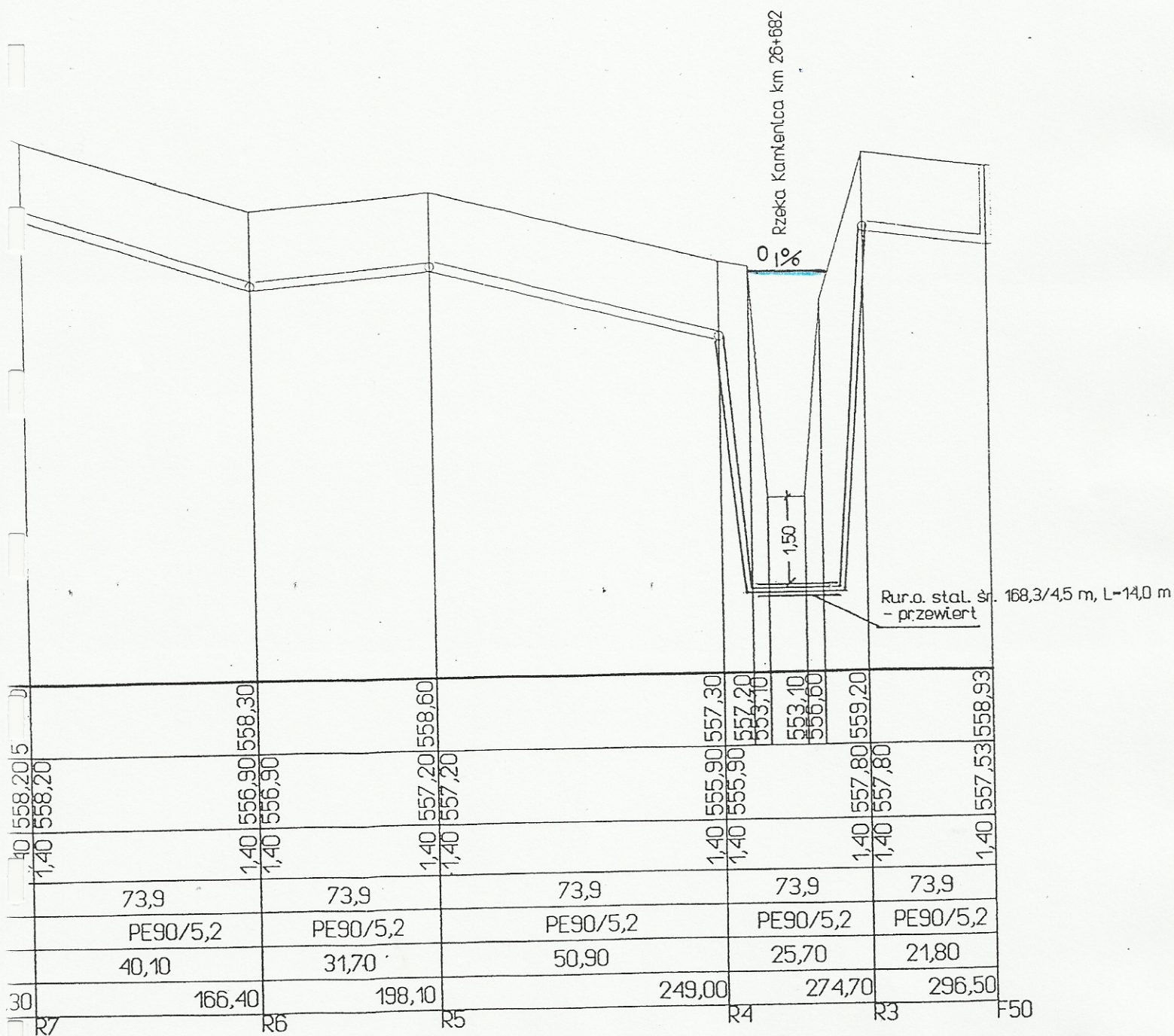
— Obszar szczególnego zagrożenia powodzią
Q1% wg studium ochrony przeciwpowodziowej (2004)



Profil podłużny rurociągu tłoczego z pompowni P2 do studni F50
 msc. Nowa Wieś, gm. Łabowa

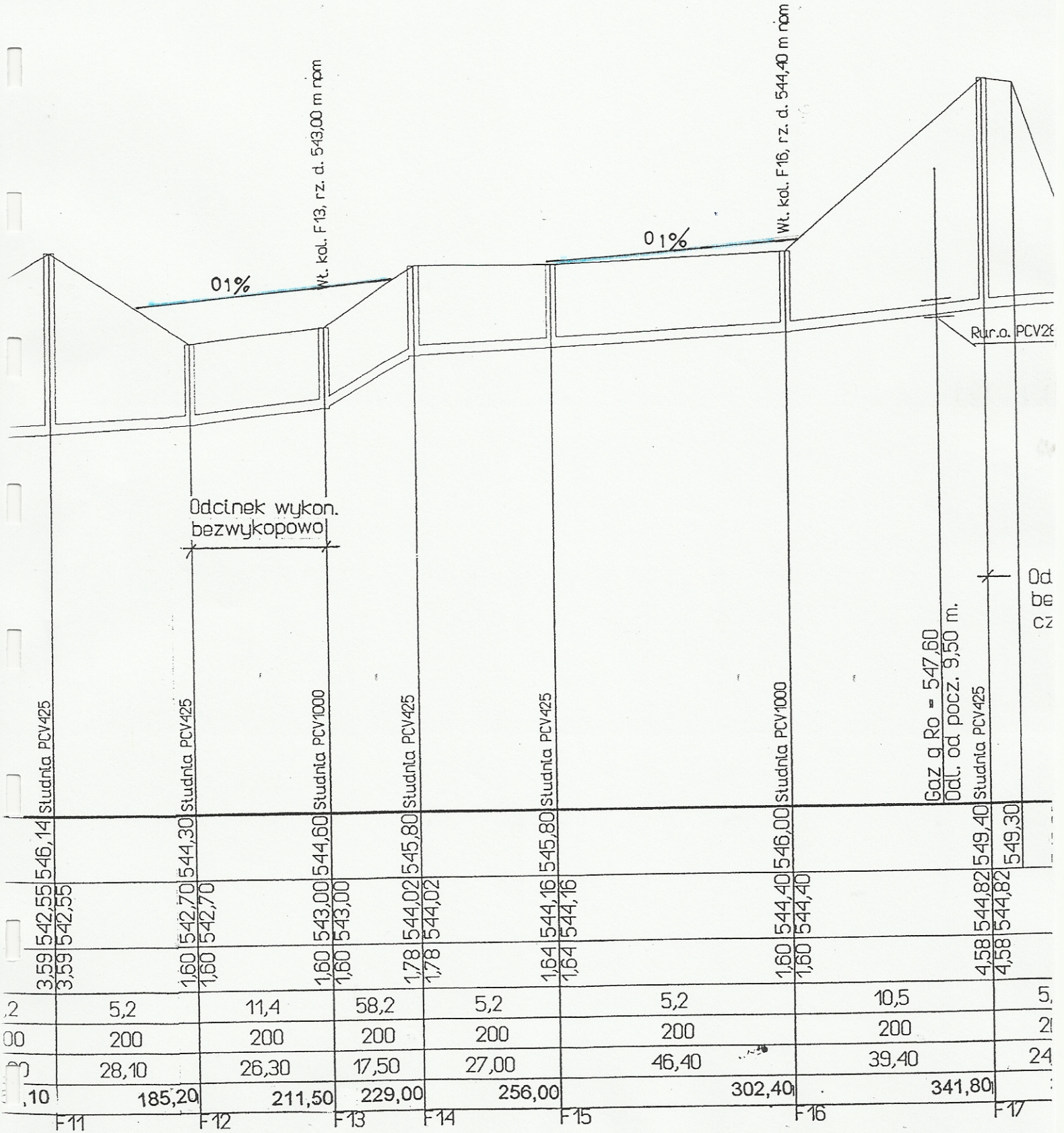
Legenda

 Obszar szczególnego zagrożenia powodzią
 Q1% wg studium ochrony przeciwpowodziowej (2004)

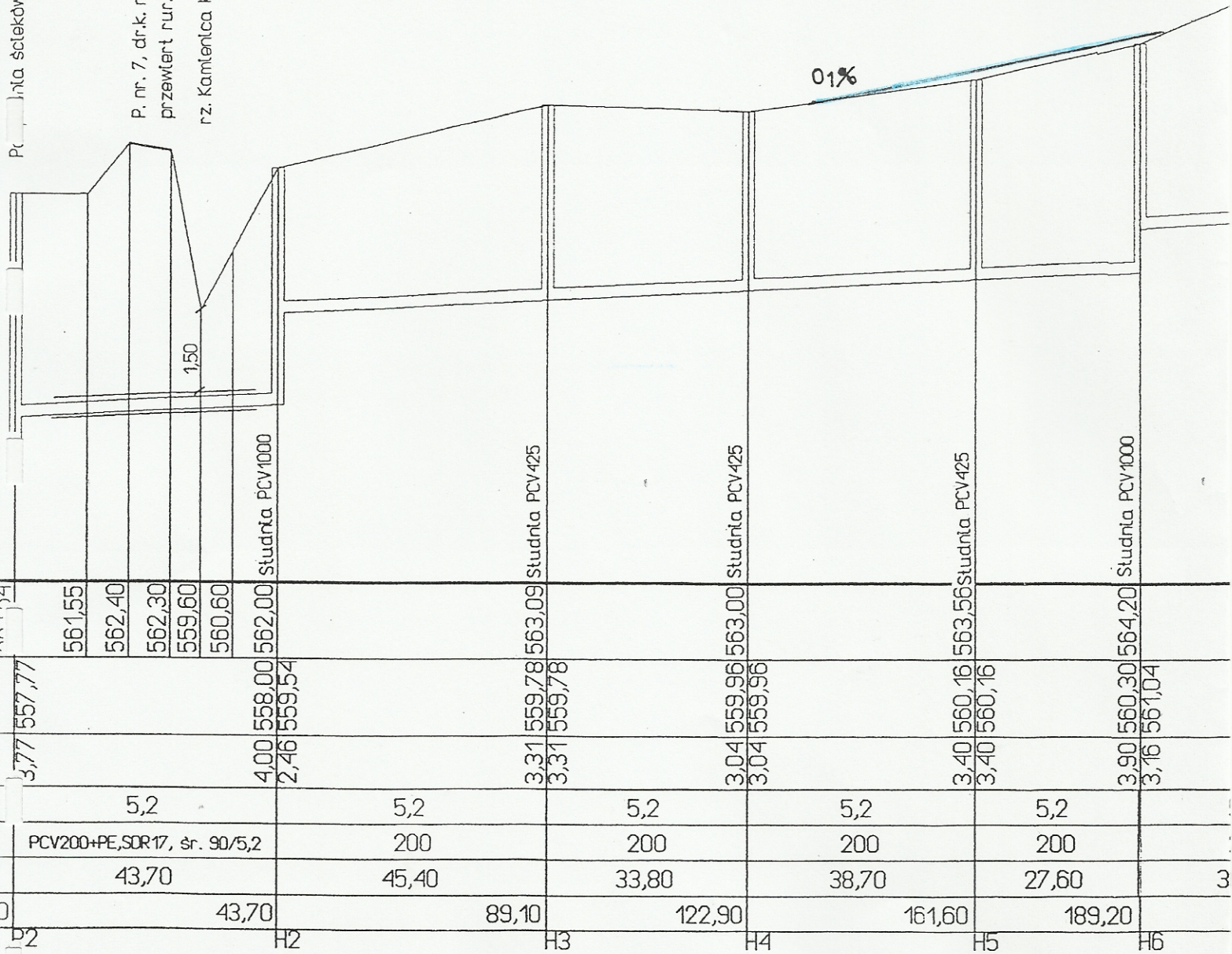


Legenda

Obszar szczególnego zagrożenia powodzią
Q1% wg studium ochrony przeciwpowodziowej (2004)



P. nr. 7, dr.k. nr 75, km 88+900
 przewiert rur.o. stal. 323,9/8,0, L=30,5 m
 rz. Kamienica km 26+711



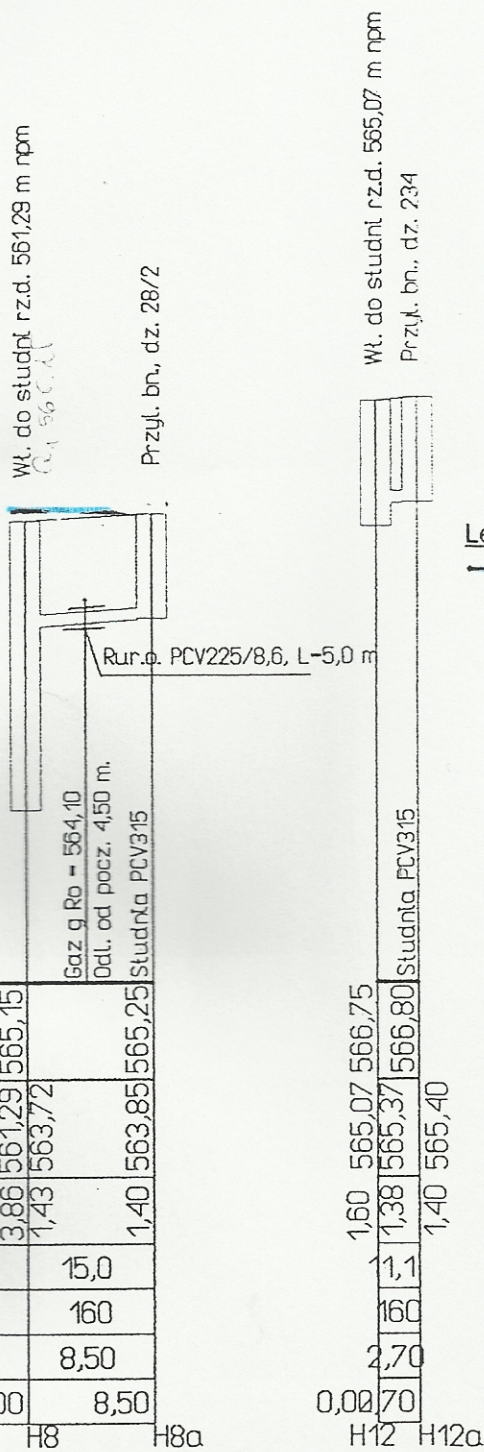
01%

Wł. kot. K. rz.d. 560,3 m nrm

561,55	562,40	562,30	559,60	560,60	562,00	563,09	563,00	563,56	564,20				
3,77	557,77			4,00	558,00	3,31	559,78	3,04	559,96	3,40	560,16	3,90	560,30
				2,46	559,54	3,31	559,78	3,04	559,96	3,40	560,16	3,16	561,04
	5,2						5,2		5,2				5,2
	PCV200+PE, SDR17, śr. 90/5,2						200		200				200
	43,70						45,40		33,80				38,70
				43,70			89,10		122,90				161,60
													189,20
P2				H2			H3		H4			H5	H6

Kolektor H8
m. Nowa Wieś
gm. Łabowa

Kolektor H12
m. Nowa Wieś
gm. Łabowa



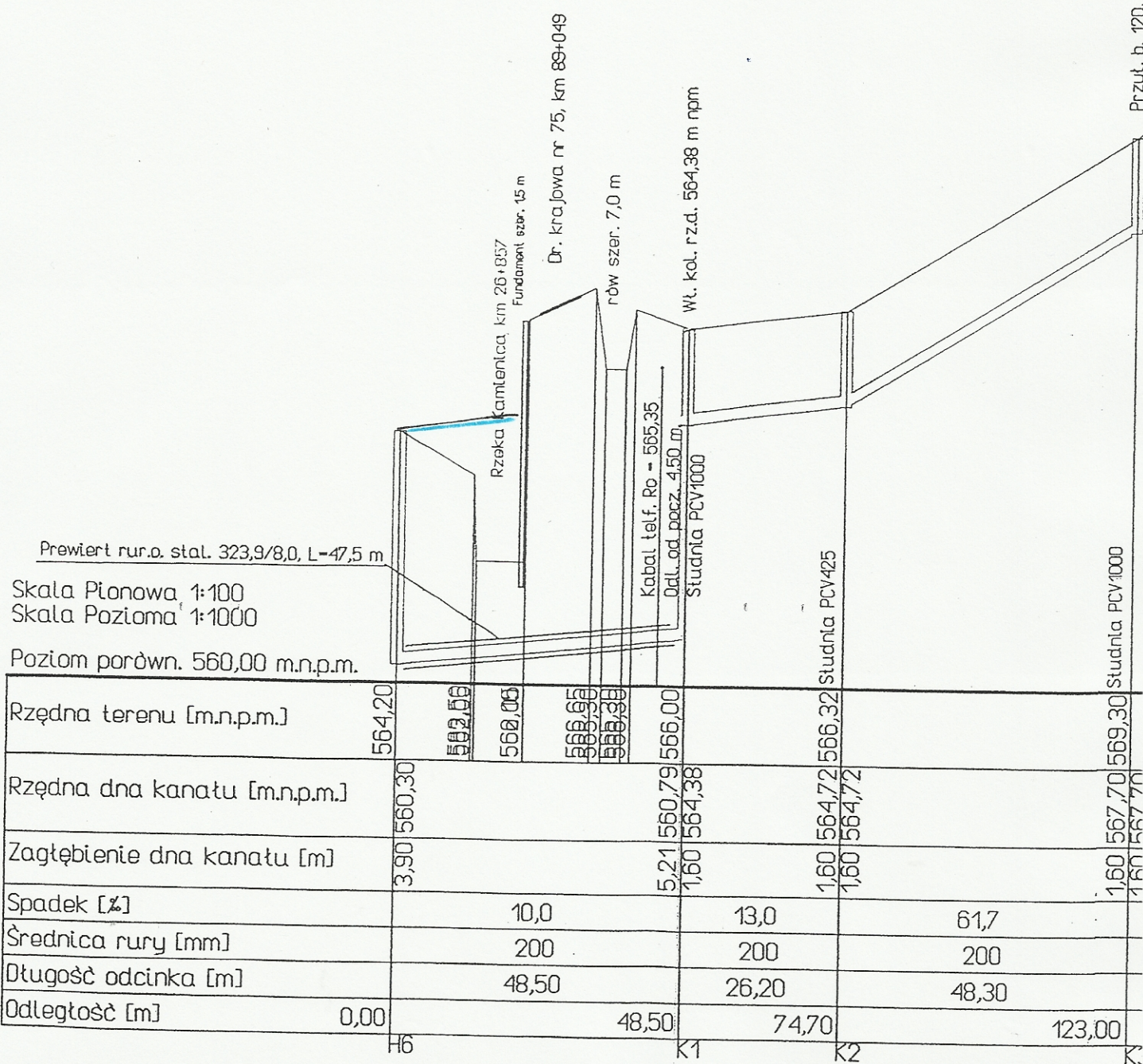
Legenda

— Obszar szczególnego zagrożenia powodzią Q1% wg studium ochrony przeciwpowodziowej (2004)

Zakład Usług Inwestycyjnych Proinvest1 33-300 Nowy Sącz ul. Głowackiego 34a	
Temat: Rozbudowa rurociągów rozdzielczych przyłączy kanalizacji sanitarnej tłocznych, przepompowni ścieków, zasilania eNN dla miejscowości Łabowa (część) Nowa Wieś i Roztoka Wielka (część), gm. Łabowa, pow. nowosądecki	Branża: instalacje
Nazwa: profil podłużny kolektora H, H8, H12	Skala: 1:100/1000 1:100/500
Inwestor: Gmina Łabowa	Data: luty 2016 r.
Adres: Łabowa 38 33-336 Łabowa	Rys. 40
Projektował: mgr inż. Zbigniew Łagan uprawnienia: GAS 834/A-53/82 GPA 7342-120/94	
Sprawdził: mgr inż. Wiesław Przyborowski uprawnienia: GPA 7342-237/94	

Legenda

Obszar szczególnego zagrożenia powodzią
Q1% wg studium ochrony przeciwpowodziowej (2004)

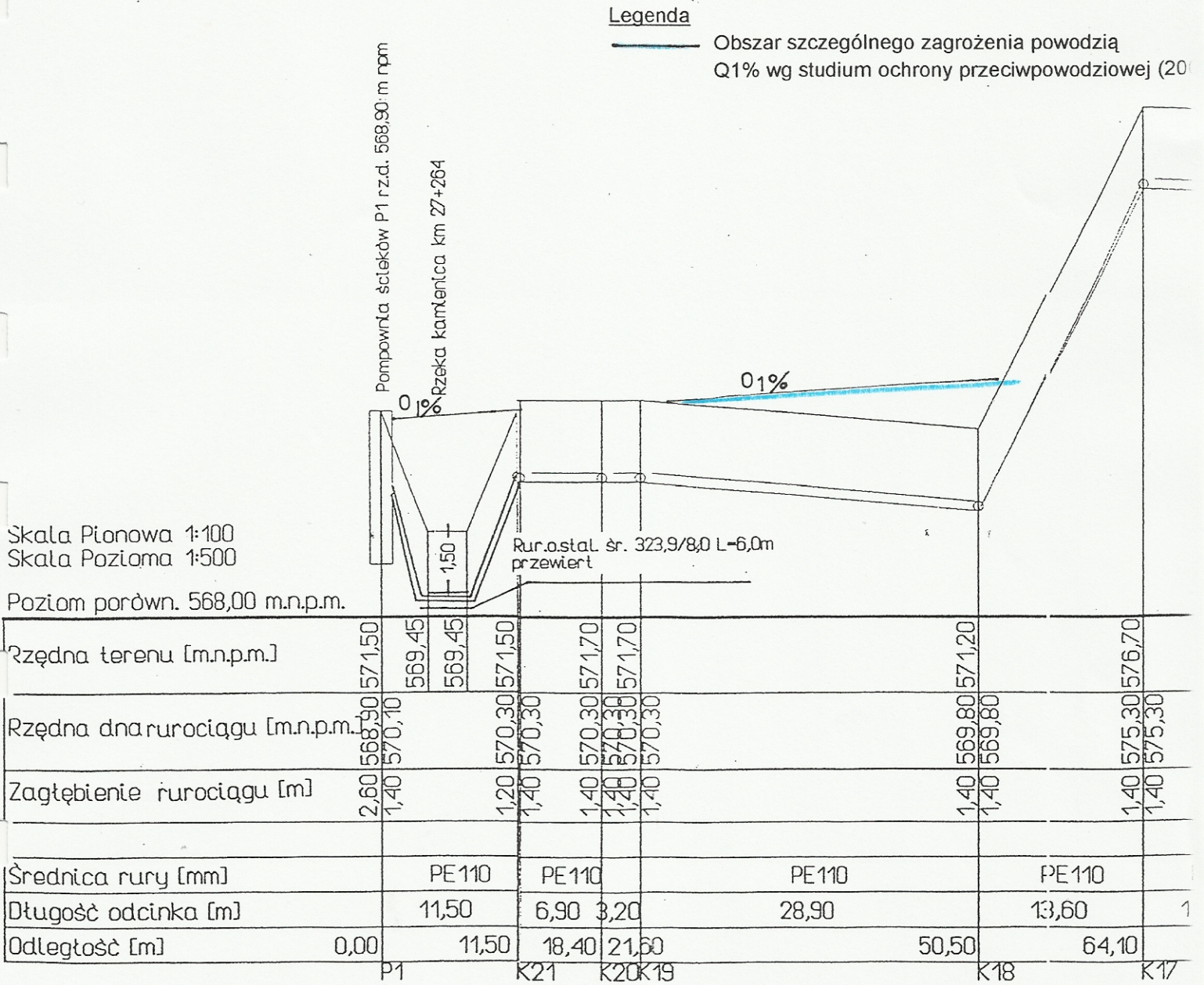


Prewiert rur.o stal. 323,9/8,0, L=47,5 m
Skala Pionowa 1:100
Skala Pozioma 1:1000
Poziom porówn. 560,00 m.n.p.m.

Rzędna terenu [m.n.p.m.]	564,20	562,56	560,06	566,65	565,35	566,00	566,32	569,30
Rzędna dna kanału [m.n.p.m.]	560,30			560,38	560,79	564,38	564,72	567,70
Zagłębienie dna kanału [m]	3,90				5,21	1,60	1,60	1,60
Spadek [%]			10,0			13,0		61,7
Średnica rury [mm]			200			200		200
Długość odcinka [m]			48,50			26,20		48,30
Odległość [m]	0,00		48,50		74,70			123,00
	H6				K1		K2	K

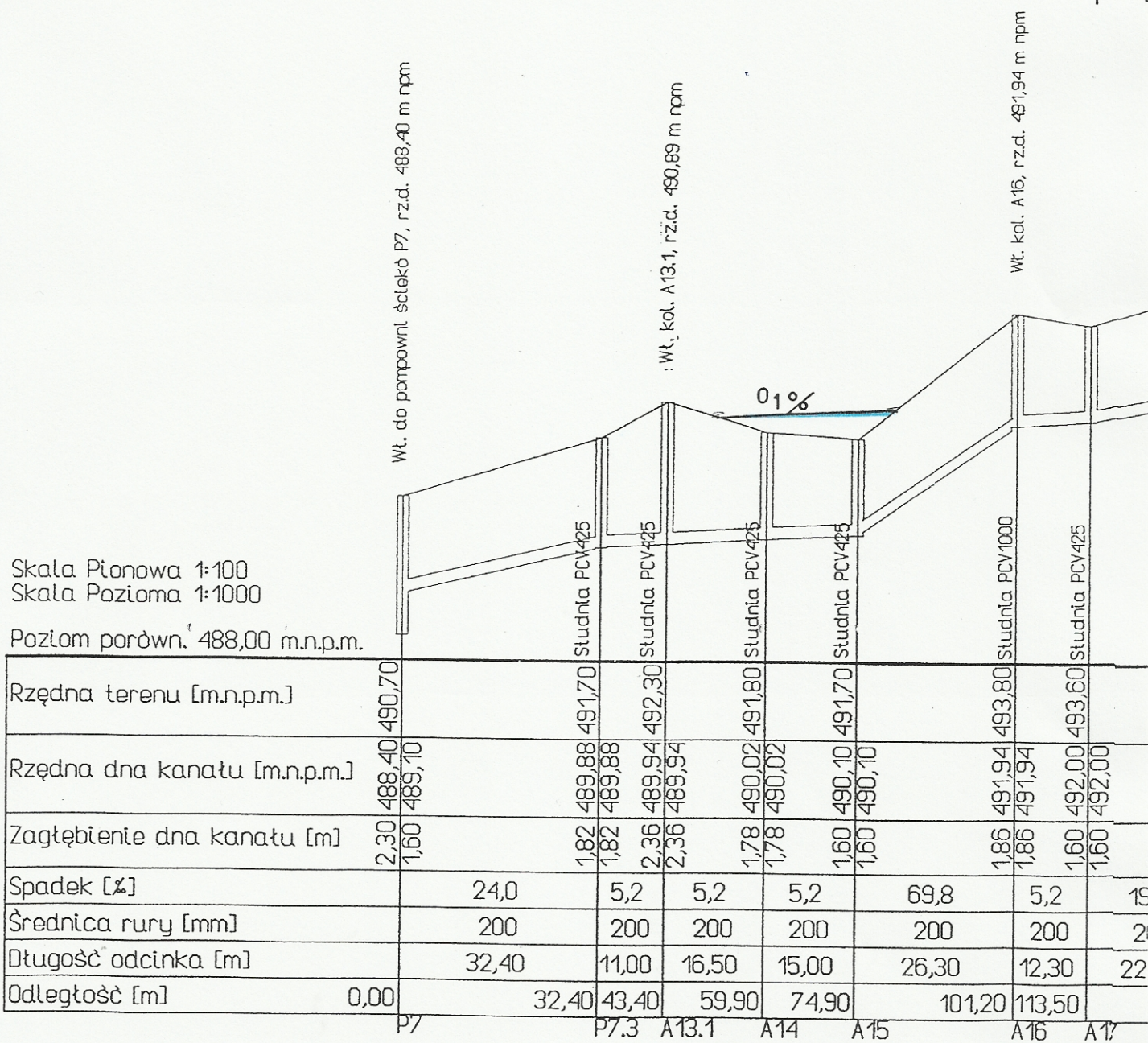
Przut. b. 120. dz. 523/5

Profil podłużny rurociągu tłocznego



Legenda

— Obszar szczególnego zagrożenia powodzią
Q1% wg studium ochrony przeciwpowodziowej (2004)



Skala Pionowa 1:100
Skala Pozioma 1:1000

Poziom porówn. 488,00 m.n.p.m.

Rzędna terenu [m.n.p.m.]	490,70	491,70	492,30	491,80	491,70	493,80	493,60
Rzędna dna kanału [m.n.p.m.]	488,40 489,10	489,88	489,94 489,94	490,02 490,02	490,10 490,10	491,94 491,94	492,00 492,00
Zagłębienie dna kanału [m]	2,30 1,60	1,82	2,36 2,36	1,78 1,78	1,60 1,60	1,86 1,86	1,60 1,60
Spadek [‰]		24,0	5,2	5,2	5,2	69,8	5,2
Średnica rury [mm]		200	200	200	200	200	200
Długość odcinka [m]		32,40	11,00	16,50	15,00	26,30	12,30
Odległość [m]	0,00	32,40	43,40	59,90	74,90	101,20	113,50
	P7	P7.3	A13.1	A14	A15	A16	A17

Skala Pionowa 1:100
Skala Pozioma 1:1000

Poziom porówn. 492,00 m.n.p.m.

Pompywnia ścieków P6, rz.d. 493,93 m n.p.m

Wł. kol. A37.1, rz.d. 494,90 m n.p.m

01%

Rzędna terenu [m.n.p.m.]	497,30	496,72	496,50	497,20
Rzędna dna kanału [m.n.p.m.]	493,93 494,53	494,61 494,61	494,90 494,90	495,60 495,60
Zagłębienie dna kanału [m]	3,37 2,77	2,11 2,11	1,60 1,60	1,60 1,60
Spadek [‰]	5,2	5,2	12,6	
Średnica rury [mm]	200	200	200	
Długość odcinka [m]	16,00	54,80	55,60	
Odległość [m]	0,00	16,00	70,80	126,40

P6

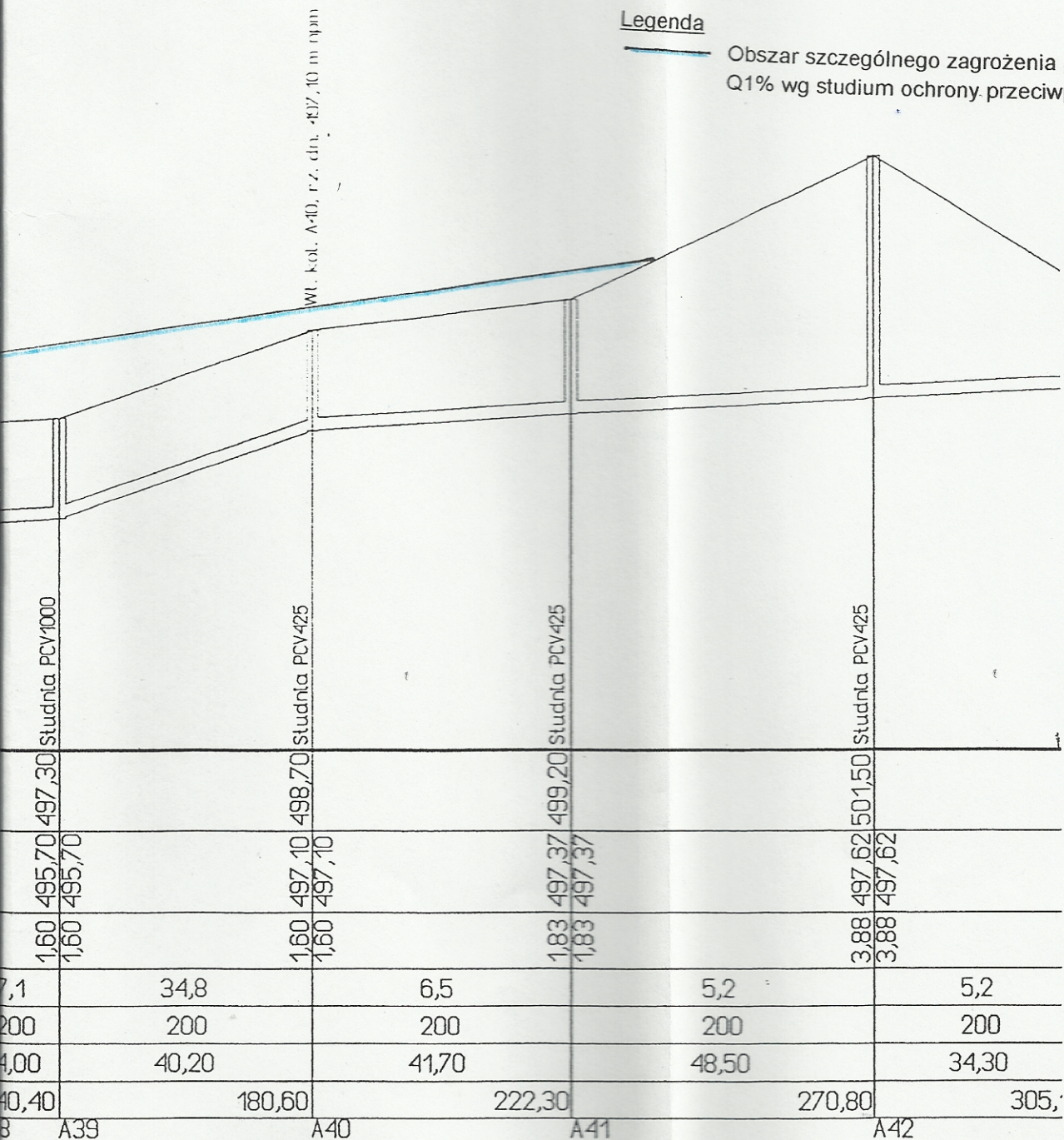
A37

A37.1

A

Legenda

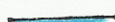
Obszar szczególnego zagrożenia powodzią
Q1% wg studium ochrony przeciwpowodziowej (2004)



1,60	495,70	497,30	Studnia PCV1000
1,60	495,70		
1,60	497,10	498,70	Studnia PCV425
1,60	497,10		
1,83	497,37	499,20	Studnia PCV425
1,83	497,37		
3,88	497,62	501,50	Studnia PCV425
3,88	497,62		
7,1	34,8	6,5	5,2
200	200	200	200
4,00	40,20	41,70	48,50
40,40	180,60	222,30	270,80
B	A39	A40	A41
			A42
			305,;

Kolektor A40 msc. Nowa Wieś, gm. Łabow

Legenda

 Obszar szczególnego zagrożenia powodzią
Q1% wg studium ochrony przeciwpowodziowej (2004)

Wł. do studnt rz.d. 497,10 m npm

0,1%

Skala Pionowa 1:100
Skala Pozioma 1:1000

Poziom porówn. 495,00 m.n.p.m.

Rzędna terenu [m.n.p.m.]	498,70	498,80	499,00	506,20	506,20
Rzędna dna kanału [m.n.p.m.]	497,10	497,25	497,50	503,78	503,96
Zagłębienie dna kanału [m]	1,60	1,55	1,50	2,42	2,24
Spadek [%]	6,4	6,4	237,8	5,2	
Średnica rury [mm]	200	200	200	200	
Długość odcinka [m]	23,10	39,60	26,40	34,10	
Odległość [m]	0,00	23,10	62,70	89,10	123,20
	A40	A40.1	A40.2	A40.3	A40

A40

A40.1

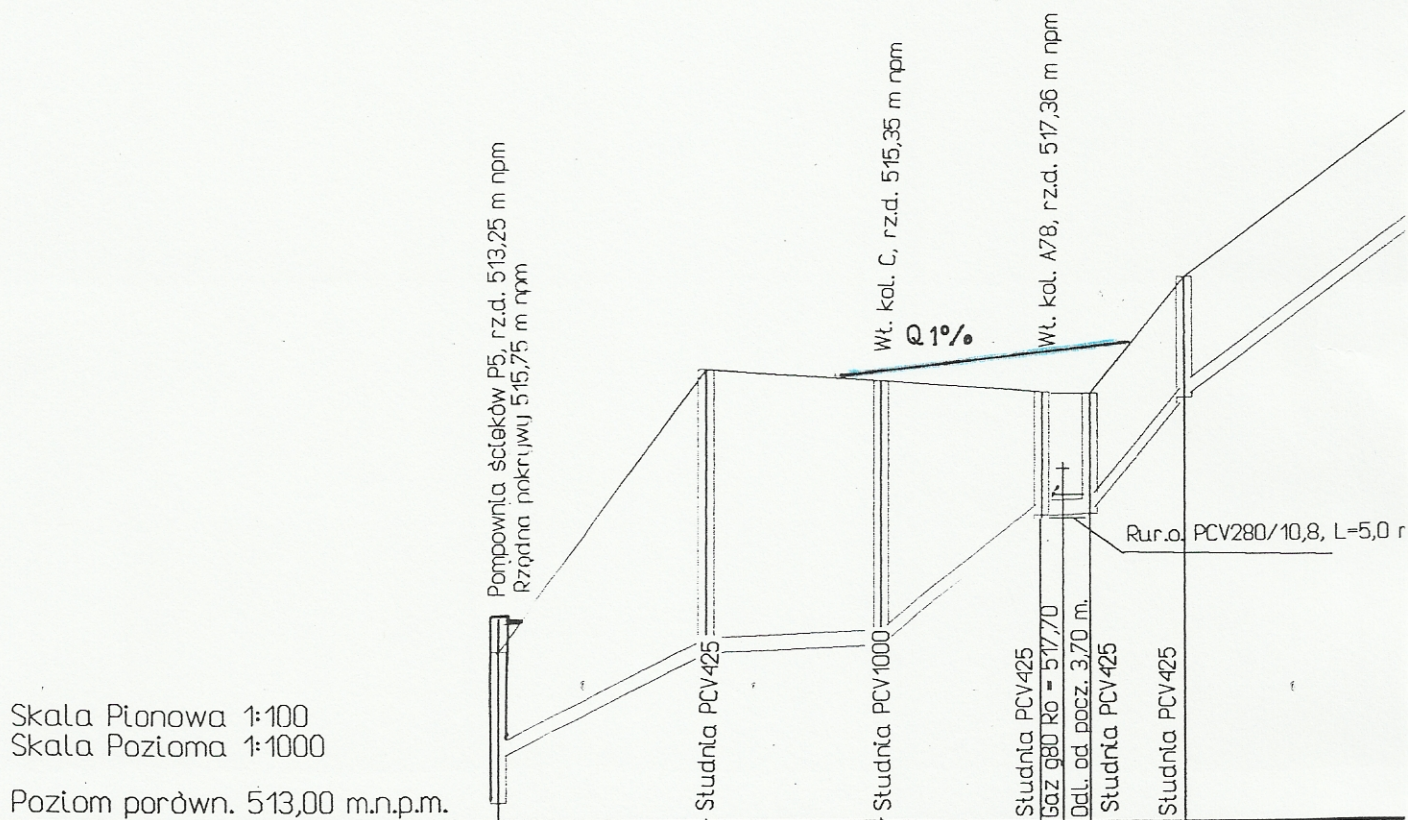
A40.2

A40.3

A40

Legenda

— Obszar szczególnego zagrożenia powodzią
Q1% wg studium ochrony przeciwpowodziowej (2004)



Skala Pionowa 1:100
Skala Pozioma 1:1000

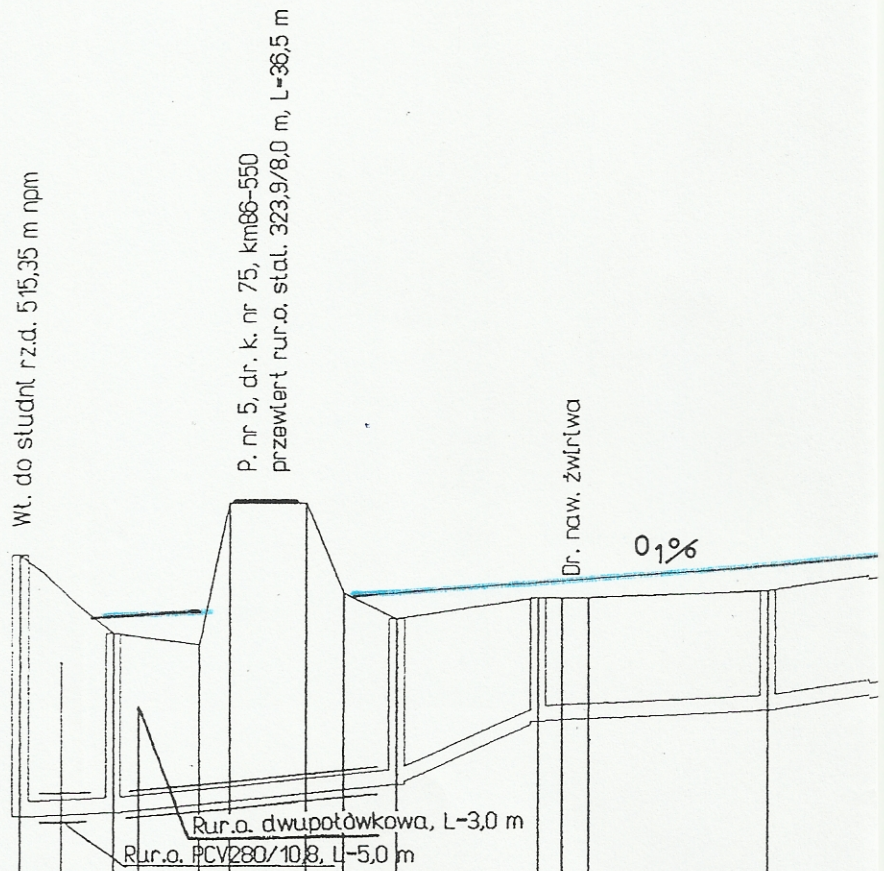
Poziom porówn. 513,00 m.n.p.m.

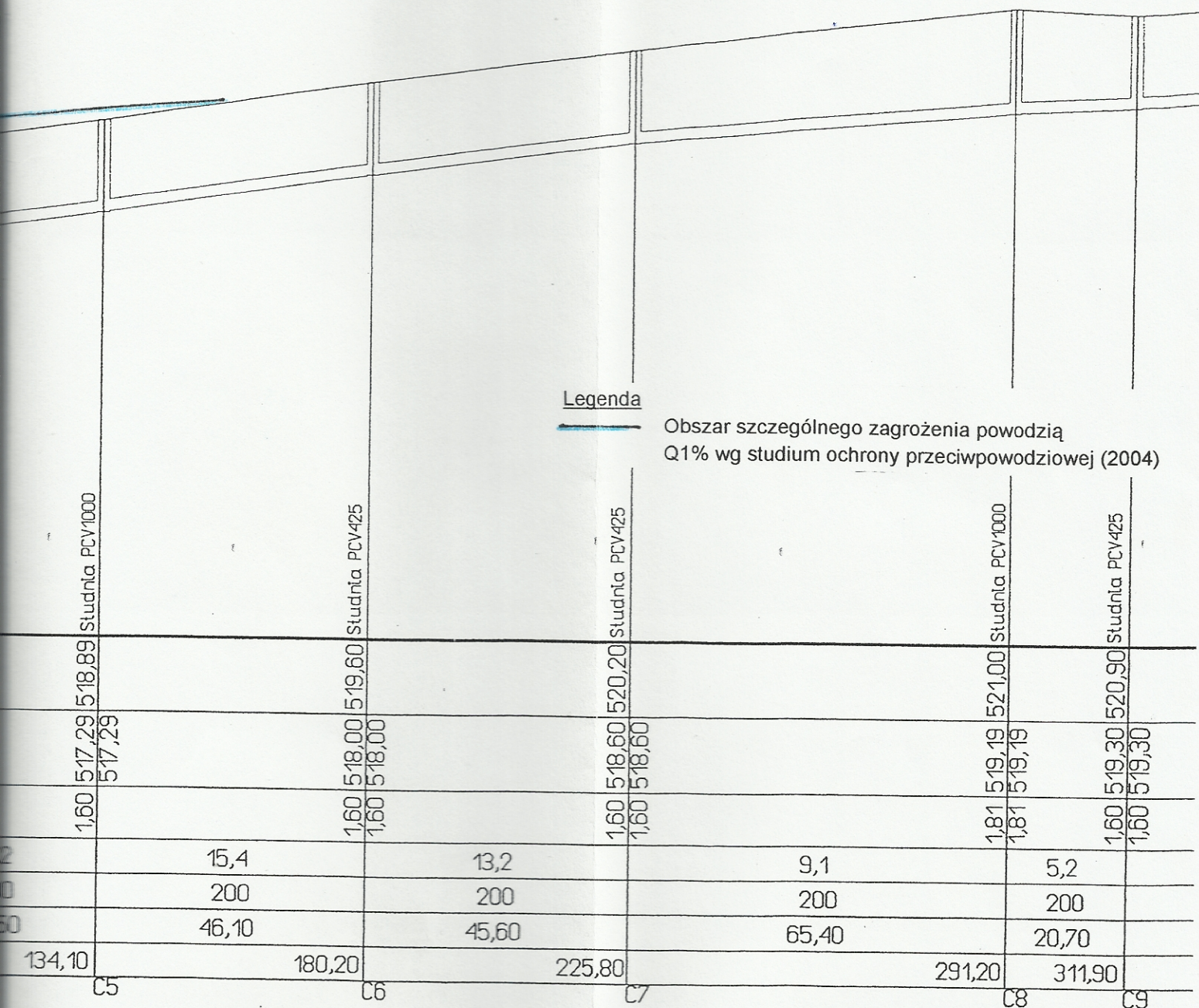
Rzędna terenu [m.n.p.m.]	515,25	519,00	518,85	518,70	518,70	520,24	
Rzędna dna kanału [m.n.p.m.]	513,25 513,85	515,23 515,23	515,35 515,35	517,06 517,06	517,10 517,10	518,64 518,64	
Zagłębienie dna kanału [m]	2,00 1,40	3,77 3,77	3,50 3,50	1,64 1,64	1,60 1,60	1,60 1,60	
Spadek [‰]		49,8	5,2	58,5	5,2	121,3	74,3
Średnica rury [mm]		200	200	200	200	200	200
Długość odcinka [m]		27,70	23,10	21,80	6,80	12,70	41,20
Odległość [m]	0,00	27,70	50,80	72,60	79,40	92,10	
	P5	A76	A77	A78	A79	A80	

Skala Pionowa 1:100
Skala Pozioma 1:1000

Poziom porówn. 510,00 m.n.p.m.

Rzędna terenu [m.n.p.m.]	518,85								
Rzędna dna kanatu [m.n.p.m.]	515,35	515,41	515,41	517,65	519,55	519,55	518,00	515,79	515,79
Zagłębienie dna kanatu [m]	3,50	2,39	2,39	2,21	2,21	1,66	1,60	2,21	1,60
Spadek [%]	4,8			10,1		45,2	5,2		
Średnica rury [mm]	200			200		200	200		
Długość odcinka [m]	12,50			37,50		18,80	30,80		
Odległość [m]	0,00	12,50		50,00		68,80	99,60		
	A77	C1				C2	C3		C4

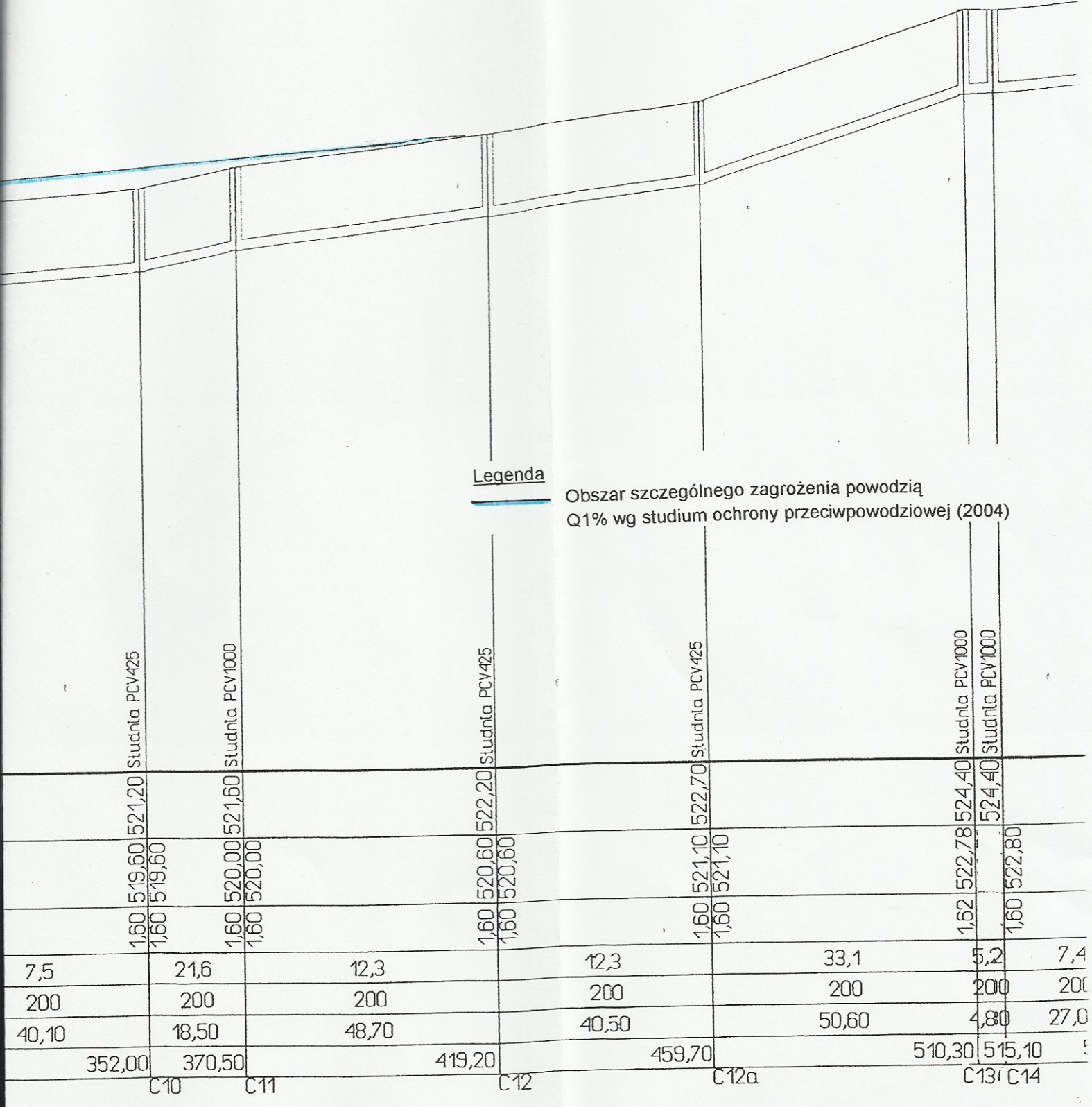




01%

Section	Width (m)	Height (m)	Curve Data
C5	134,10	1,60	517,29 518,89 Studnia PCV1000
C6	180,20	1,60	518,00 519,60 Studnia PCV425
C7	225,80	1,60	518,60 520,20 Studnia PCV425
C8	291,20	1,81	519,19 521,00 Studnia PCV1000
C9	311,90	1,60	519,30 520,90 Studnia PCV425

Wł. kol. C13, rz.d. 522,78 m nrm



Dr. naw. betonowa

Rur.o. PCV280/10,8, L=5,0 m

Wł. kol. C22, rz.d. 525,96 m npm

Wł. kol. C29, rz.d. 528,40 m npm

Przyt. b. 53, dz. 278/3

Wł. kol. C32, rz.d. 529,20 m npm

Odcinek wykon. bez wykopowo

Legenda

Obszar szczególnego zagrożenia powodzią Q1% wg studium ochrony przeciwpowodziowej (2004)

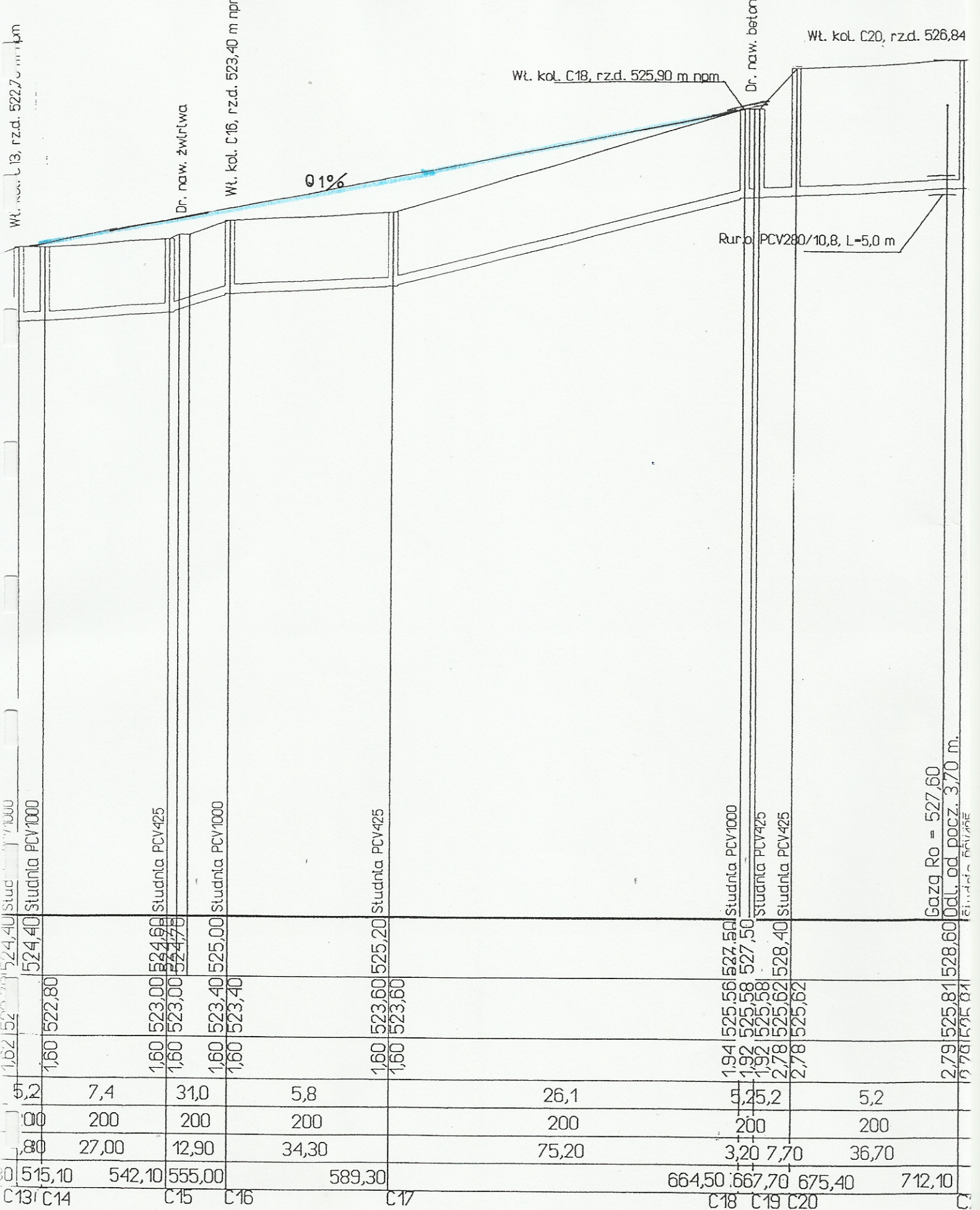
Wodociąg wB Ro = 527,40
Odł. od pocz. 14,10 m.

Gaz g32PE Ro = 528,50
Odł. od pocz. 4,10 m.

2,64	525,96	528,60	Studnia PCV1000
1,65	526,95		
1,60	527,00	528,60	Studnia PCV425
1,60	527,00		
1,60	527,60	529,20	Studnia PCV425
1,65	528,05	529,70	
1,63	528,07	529,70	Studnia PCV1000
1,60	528,10	529,70	Studnia PCV425
1,60	528,10		
1,74	528,26	530,00	Studnia PCV425
1,74	528,26		
1,60	528,40	530,00	Studnia PCV1000
1,60	528,40		
1,60	528,80	530,40	Studnia PCV425
1,60	528,80		
1,60	529,10	530,70	Studnia PCV425
1,61	529,19	530,80	Studnia PCV1000
1,60	529,20	530,80	Studnia PCV1000

Zakła 33-30
Tema przytą przep- miejsz Rozto nowos Nazw:
Inwes
Adres
Projekt mgr inż upraw GAS 8 GPA 7
Sprawy mgr inż upraw GPA 7:

741,30	750,80	777,80	792,90	798,70	822,20	849,10	861,90	891,30	896,10	898,20	
C22	C23	C24	C25	C26	C27	C28	C29	C30	C31	C32	C33



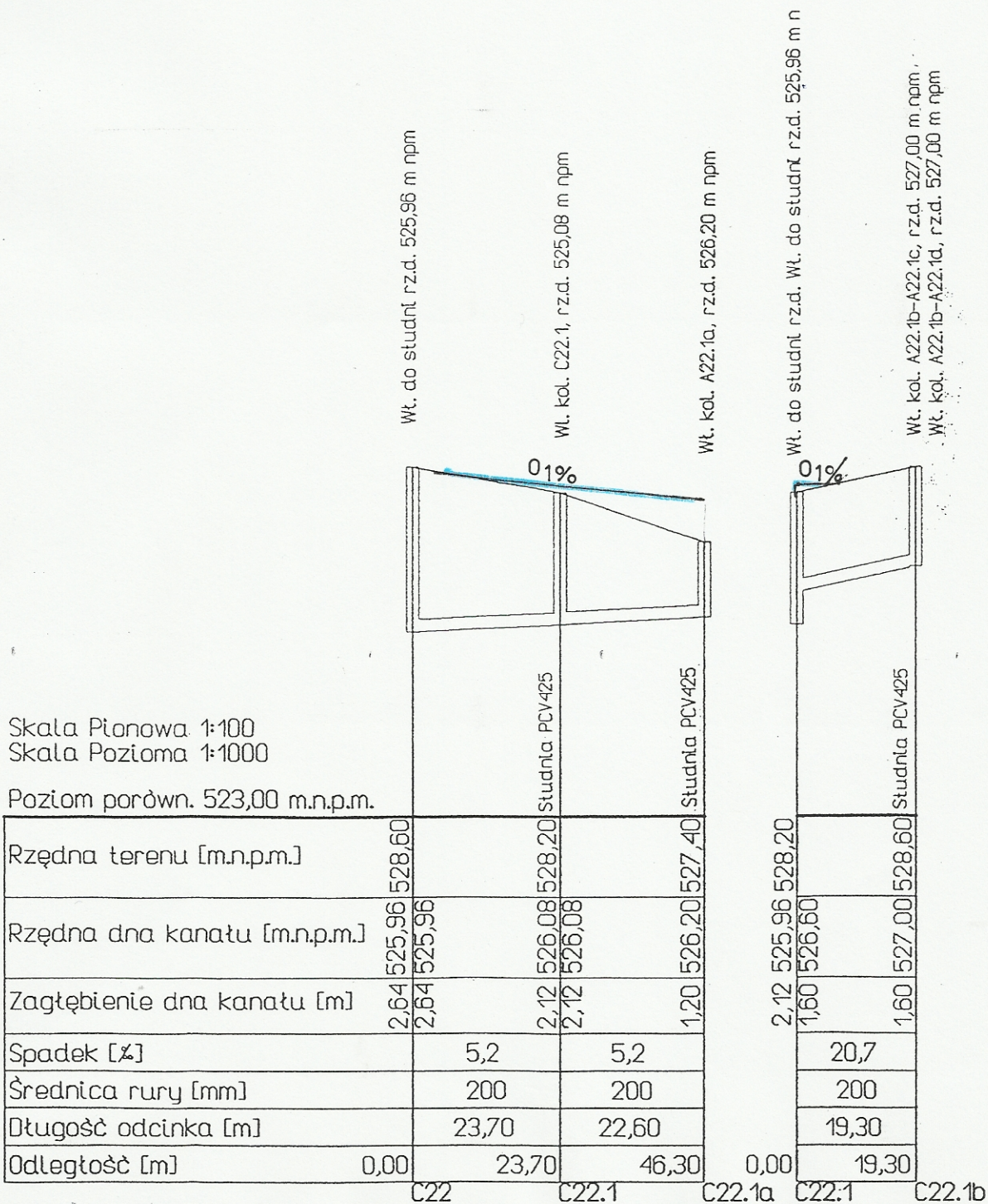
1,62	522,80	523,00	523,40	523,60	525,20	525,56	525,58	525,58	525,62	525,62	525,81
1,60	522,80	523,00	523,40	523,60	525,20	527,50	527,50	527,50	528,40	528,40	528,60
5,2	7,4	31,0	5,8		26,1	5,25,2	5,2				
100	200	200	200		200	200	200				
1,80	27,00	12,90	34,30		75,20	3,20	7,70		36,70		
30	515,10	542,10	555,00		589,30	664,50	667,70	675,40	712,10		
C13	C14	C15	C16		C17	C18	C19	C20			

Gazę Ro = 527,60
 Dł. od pocz. 3,70 m.
 Studnia PCV425

Kolektor C22 i C22.1 msc. Nowa Wieś, gm. Łabowa

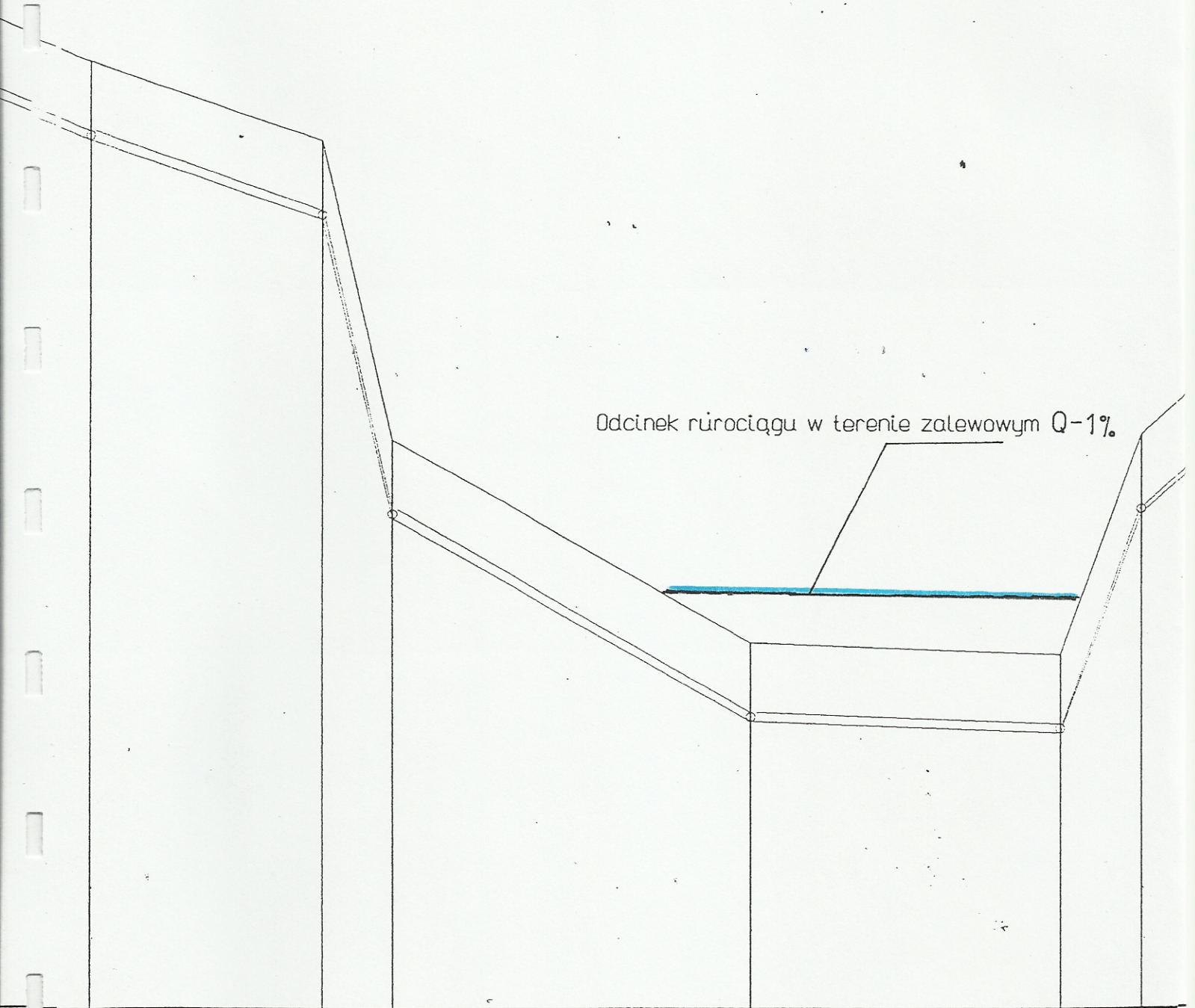
Legenda

Obszar szczególnego zagrożenia powodzią
Q1% wg studium ochrony przeciwpowodziowej (2004)



Sk
Sk
Pc
Rz
Rz
Zo
Sp
Śr
Dł
Od

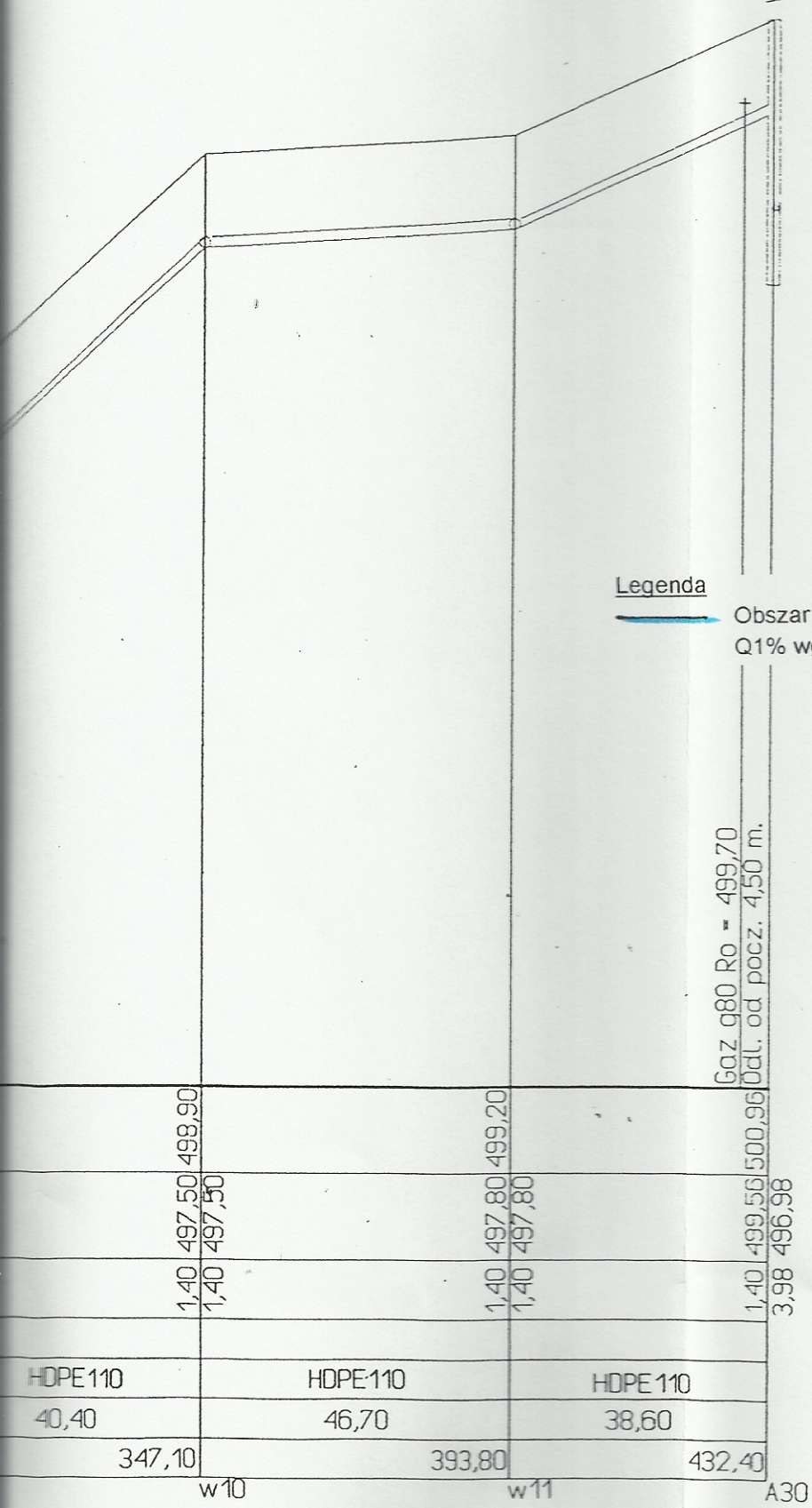
zja



Odcinek rurociągu w terenie zalewowym Q-1%

1,40	500,40	501,80							
1,40	500,40	500,40							
1,40	499,00	500,40							
1,40	499,00	499,00							
1,40	493,70	495,10							
1,40	493,70	493,70							
1,40	490,10	491,50							
1,40	490,10	490,10							
1,40	489,90	491,30							
1,40	489,90	489,90							
1,40	493,80	495,20							
1,40	493,80	493,80							
	HDPE110	HDPE110							
	41,30	12,50							
8,40		159,70	172,20			236,60		292,10	306,70
w4		w5	w6			w7		w8	w9

Podłużny rurociąg tłoczny RT2
 z pompowni ścieków P6 do studni A30
 Nowa Wieś, gm Łabowa



Legenda

Obszar szczególnego zagrożenia powodzią
 Q1% wg studium ochrony przeciwpowodziowej (2004)

mgr inż. Zbigniew Łagan
 upr. nr GAS 8007A-53182 oraz GPA-7342-120/94 do sporządzenia dokumentacji: wykon. i nadz. w zakr. gospod. wodnej instalacji sanit. sieci wod.-kan. wewn. i zewn. inst.-int. w zakr. obr. wod. oraz kierownika bud. i robót. RZECZOZNAWCA w zakr. inż. wodnej, źródła, zaopatr. w wodę i kanalizacji wsi, technologii i organizacji robót
 UL. GŁOWACKIEGO 34a - tel. (018) 441 42 82
 33-300 NOWY SĄCZ