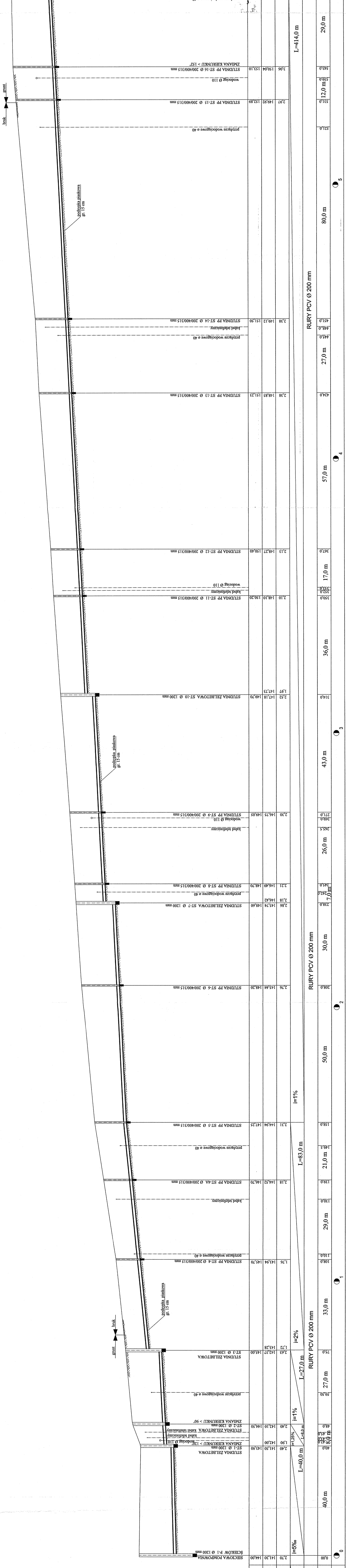


**PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI SANITARNEJ  
PCV Ø 200 mm DŁUGOŚĆ L=572mb  
OD SIECIOWEJ POMPOWNI SCIEKÓW P-1  
DO STUDNI NR 17**

Starostwo Powiatowe  
w Łosicach  
ul. Białoborskiego 6, 08-200 P.



SPRZĄDZAJĄCY  
mgr inż. Kazimierz Chłapka  
ul. Białoborskiego 6, 08-200 P.  
tel. 22 719 15 15  
www.kchloпка.pl

PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI SANITARNEJ Ø 200	
LOKALIZACJA	m. OSTROMIECZYN, OSTROMIECZYN KOŁ., HRUSZNIEW
OPRACOWAŁ	ANTONI SIKORSKI KAMIL ZEBROWSKI
PROJEKTOWAŁ	JAN OSTAPSKI
ZAMAWIAJĄCY	URZĄD GMINNY PŁATERÓW
DATA	06.2007
NUMER RYSUNKU	RYC. NR 3A
NUMER DOKUMENTACJI	0224/82/89/61

RZĘDNA TERENU	RZĘDNA DŃNA KANAŁU	ZAGŁĘBIENIE KANAŁU	SPADEK	DEŁUGOŚCI	MATERIAŁ, ŚREDNICA	ODLEGIŁOŚCI	HEKTOMETRY
144,00	141,30	2,70	i=5‰	L=40,0 m	RURY PCV Ø 200 mm	40,0 m	0
145,00	142,00	1,50	i=1,25‰	L=60,0 m	RURY PCV Ø 200 mm	40,0 m	1
145,00	142,00	1,50	i=1,25‰	L=27,0 m	RURY PCV Ø 200 mm	27,0 m	2
145,00	142,00	1,50	i=2‰	L=33,0 m	RURY PCV Ø 200 mm	33,0 m	1
145,00	142,00	1,50	i=2‰	L=21,0 m	RURY PCV Ø 200 mm	21,0 m	2
145,00	142,00	1,50	i=1‰	L=50,0 m	RURY PCV Ø 200 mm	50,0 m	2
145,00	142,00	1,50	i=1‰	L=29,0 m	RURY PCV Ø 200 mm	29,0 m	1
145,00	142,00	1,50	i=1‰	L=30,0 m	RURY PCV Ø 200 mm	30,0 m	2
145,00	142,00	1,50	i=1‰	L=43,0 m	RURY PCV Ø 200 mm	43,0 m	3
145,00	142,00	1,50	i=1‰	L=57,0 m	RURY PCV Ø 200 mm	57,0 m	4
145,00	142,00	1,50	i=1‰	L=27,0 m	RURY PCV Ø 200 mm	27,0 m	5
145,00	142,00	1,50	i=1‰	L=80,0 m	RURY PCV Ø 200 mm	80,0 m	5
145,00	142,00	1,50	i=1‰	L=12,0 m	RURY PCV Ø 200 mm	12,0 m	5
145,00	142,00	1,50	i=1‰	L=29,0 m	RURY PCV Ø 200 mm	29,0 m	5
145,00	142,00	1,50	i=1‰	L=14,0 m	RURY PCV Ø 200 mm	14,0 m	5



WZROSTKI WZD WOLEWUZI  
 w Warszawie  
 ul. Piłsudskiego 38, 08-110 Siedlca

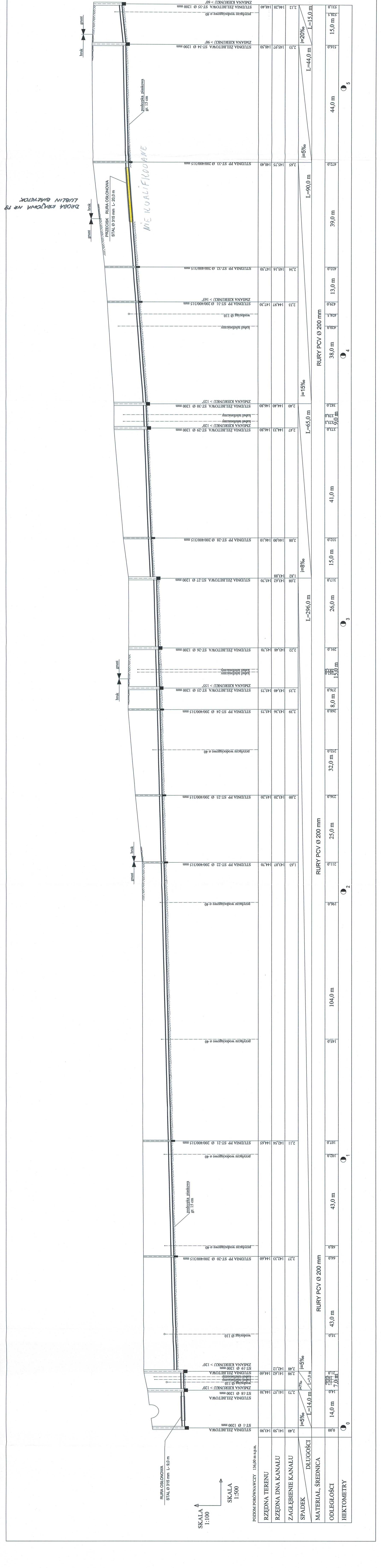
**PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI SANITARNEJ PCV Ø 200 mm  
 DŁUGOŚĆ L=531 mb OD STUDNI NR 1 DO STUDNI NR 35**

Starostwo Powiatowe  
 w Łosicach  
 ul. Piłsudskiego 6, 08-205 Insa

PRZECISK - RURA OSŁONOWA STALOWA  
 DROGA KRAJOWA NR 19 LUBLIN BIAŁYSTOK

**SPRACZYNIA**  
 ul. Piłsudskiego 38, 08-110 Siedlca  
 tel. 22 731 10 00  
 www.spraczynia.pl

<b>PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI SANITARNEJ Ø 200</b>	
LOKALIZACJA	m. OSTROMIECZYN, OSTROMIECZYN KOL., HRUSZNIW
OPRACOWAŁ	ANTONI SIKORSKI KAMIL ZEBROWSKI
PROJEKTOWAŁ	JAN OSTAPSKI
ZAMAWIAJĄCY	URZĄD GMINY PLATERÓW
06.2007	Projekt wykonany w ramach zadania nr 1 z budżetu gminy Platerów, nr 3B



DROGA KRAJOWA NR 19  
 LUBLIN BIAŁYSTOK

SKALA 1:100  
 SKALA 1:500  
 POZIOM PORÓWNAWCZY 136,00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU	2,40
RZĘDNA DNA KANAŁU	141,50
ZAGŁĘBIENIE KANAŁU	141,50
SPADEK	141,50
DŁUGOŚCI	141,50
MATERIAŁ, ŚREDNICA	141,50
ODLEGŁOŚCI	141,50
HEKTOMETRY	141,50

<b>RURY PCV Ø 200 mm</b>	
0-1	14,0 m
1-2	104,0 m
2-3	25,0 m
3-4	25,0 m
4-5	32,0 m
5-6	32,0 m
6-7	15,0 m
7-8	15,0 m
8-9	15,0 m
9-10	15,0 m
10-11	15,0 m
11-12	15,0 m
12-13	15,0 m
13-14	15,0 m
14-15	15,0 m
15-16	15,0 m
16-17	15,0 m
17-18	15,0 m
18-19	15,0 m
19-20	15,0 m
20-21	15,0 m
21-22	15,0 m
22-23	15,0 m
23-24	15,0 m
24-25	15,0 m
25-26	15,0 m
26-27	15,0 m
27-28	15,0 m
28-29	15,0 m
29-30	15,0 m
30-31	15,0 m
31-32	15,0 m
32-33	15,0 m
33-34	15,0 m
34-35	15,0 m
<b>RAZEM</b>	<b>531,0 m</b>

<b>RURY PCV Ø 200 mm</b>	
0-1	14,0 m
1-2	104,0 m
2-3	25,0 m
3-4	25,0 m
4-5	32,0 m
5-6	32,0 m
6-7	15,0 m
7-8	15,0 m
8-9	15,0 m
9-10	15,0 m
10-11	15,0 m
11-12	15,0 m
12-13	15,0 m
13-14	15,0 m
14-15	15,0 m
15-16	15,0 m
16-17	15,0 m
17-18	15,0 m
18-19	15,0 m
19-20	15,0 m
20-21	15,0 m
21-22	15,0 m
22-23	15,0 m
23-24	15,0 m
24-25	15,0 m
25-26	15,0 m
26-27	15,0 m
27-28	15,0 m
28-29	15,0 m
29-30	15,0 m
30-31	15,0 m
31-32	15,0 m
32-33	15,0 m
33-34	15,0 m
34-35	15,0 m
<b>RAZEM</b>	<b>531,0 m</b>

<b>RURY PCV Ø 200 mm</b>	
0-1	14,0 m
1-2	104,0 m
2-3	25,0 m
3-4	25,0 m
4-5	32,0 m
5-6	32,0 m
6-7	15,0 m
7-8	15,0 m
8-9	15,0 m
9-10	15,0 m
10-11	15,0 m
11-12	15,0 m
12-13	15,0 m
13-14	15,0 m
14-15	15,0 m
15-16	15,0 m
16-17	15,0 m
17-18	15,0 m
18-19	15,0 m
19-20	15,0 m
20-21	15,0 m
21-22	15,0 m
22-23	15,0 m
23-24	15,0 m
24-25	15,0 m
25-26	15,0 m
26-27	15,0 m
27-28	15,0 m
28-29	15,0 m
29-30	15,0 m
30-31	15,0 m
31-32	15,0 m
32-33	15,0 m
33-34	15,0 m
34-35	15,0 m
<b>RAZEM</b>	<b>531,0 m</b>

<b>RURY PCV Ø 200 mm</b>	
0-1	14,0 m
1-2	104,0 m
2-3	25,0 m
3-4	25,0 m
4-5	32,0 m
5-6	32,0 m
6-7	15,0 m
7-8	15,0 m
8-9	15,0 m
9-10	15,0 m
10-11	15,0 m
11-12	15,0 m
12-13	15,0 m
13-14	15,0 m
14-15	15,0 m
15-16	15,0 m
16-17	15,0 m
17-18	15,0 m
18-19	15,0 m
19-20	15,0 m
20-21	15,0 m
21-22	15,0 m
22-23	15,0 m
23-24	15,0 m
24-25	15,0 m
25-26	15,0 m
26-27	15,0 m
27-28	15,0 m
28-29	15,0 m
29-30	15,0 m
30-31	15,0 m
31-32	15,0 m
32-33	15,0 m
33-34	15,0 m
34-35	15,0 m
<b>RAZEM</b>	<b>531,0 m</b>

<b>RURY PCV Ø 200 mm</b>	
0-1	14,0 m
1-2	104,0 m
2-3	25,0 m
3-4	25,0 m
4-5	32,0 m
5-6	32,0 m
6-7	15,0 m
7-8	15,0 m
8-9	15,0 m
9-10	15,0 m
10-11	15,0 m
11-12	15,0 m
12-13	15,0 m
13-14	15,0 m
14-15	15,0 m
15-16	15,0 m
16-17	15,0 m
17-18	15,0 m
18-19	15,0 m
19-20	15,0 m
20-21	15,0 m
21-22	15,0 m
22-23	15,0 m
23-24	15,0 m
24-25	15,0 m
25-26	15,0 m
26-27	15,0 m
27-28	15,0 m
28-29	15,0 m
29-30	15,0 m
30-31	15,0 m
31-32	15,0 m
32-33	15,0 m
33-34	15,0 m
34-35	15,0 m
<b>RAZEM</b>	<b>531,0 m</b>

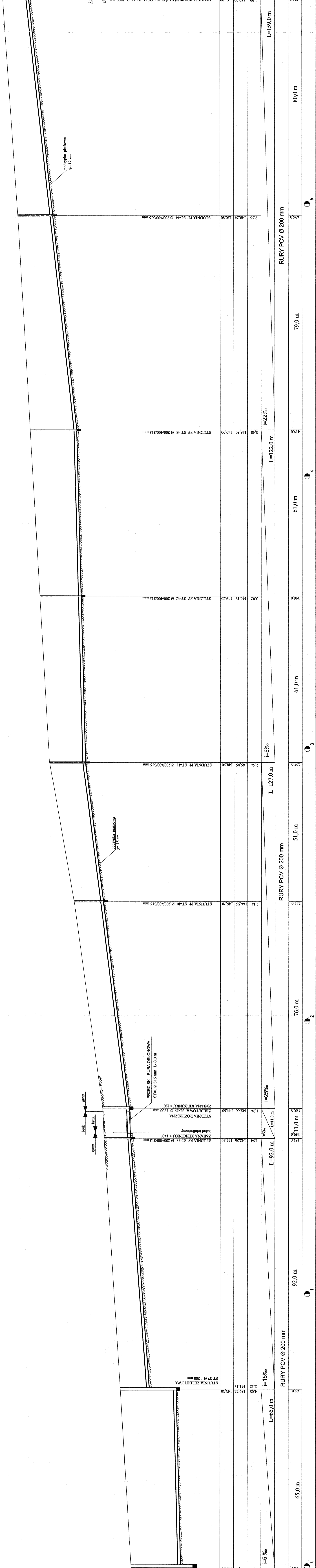
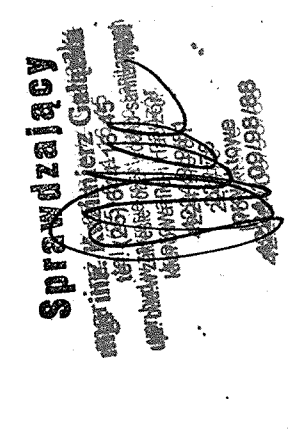
<b>RURY PCV Ø 200 mm</b>	
0-1	14,0 m
1-2	104,0 m
2-3	25,0 m
3-4	25,0 m
4-5	32,0 m
5-6	32,0 m
6-7	15,0 m
7-8	15,0 m
8-9	15,0 m
9-10	15,0 m
10-11	15,0 m
11-12	15,0 m
12-13	15,0 m
13-14	15,0 m
14-15	15,0 m
15-16	15,0 m
16-17	15,0 m
17-18	15,0 m
18-19	15,0 m
19-20	15,0 m
20-21	15,0 m
21-22	15,0 m
22-23	15,0 m
23-24	15,0 m
24-25	15,0 m
25-26	15,0 m
26-27	15,0 m
27-28	15,0 m
28-29	15,0 m
29-30	15,0 m
30-31	15,0 m
31-32	15,0 m
32-33	15,0 m
33-34	15,0 m
34-35	15,0 m
<b>RAZEM</b>	<b>531,0 m</b>



**PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI SANITARNEJ  
PCV Ø 200 mm DŁUGOŚĆ L=576mb  
OD SIECIOWEJ POMPOWNI SCIEKÓW P-2  
DO STUDNI NR 45**

Urząd Miejski w Ostrowcu Świętokrzyskim  
Wydział Inżynierii i Budownictwa  
ul. Piłsudskiego 6, 26-600 Ostrowiec Świętokrzyski  
tel. 41 236 61 00, 41 236 61 01

Starostwo Powiatowe  
w Łosicach  
ul. Piłsudskiego 6, 26-600 Ostrowiec Świętokrzyski



SKALA 1:100  
SKALA 1:500  
POZIOM PORÓWNAWCZY 136,00 m.n.p.m.

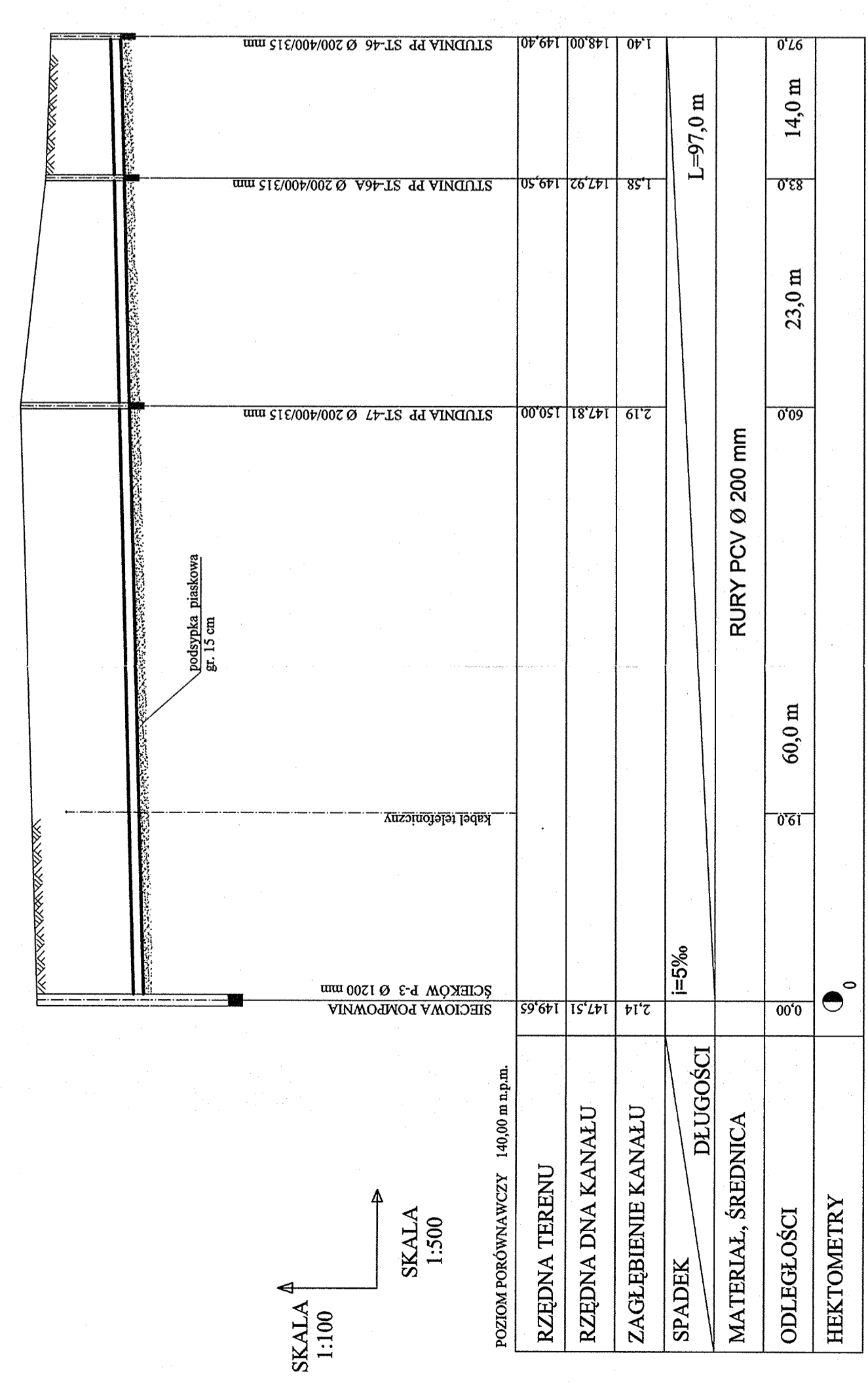
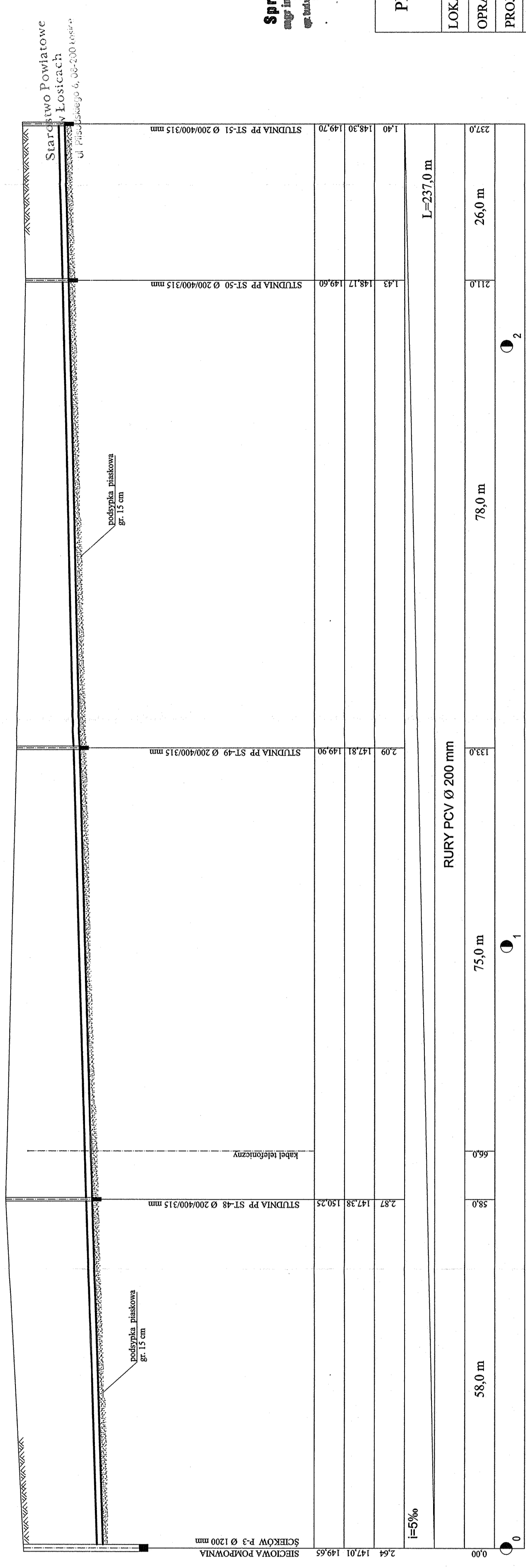
SKALA	1:100	1:500
RZEDNA TERENU	142,50	142,50
RZEDNA DŃA KANAŁU	138,89	142,50
ZAGŁĘBIENIE KANAŁU	3,61	138,89
SPADEK	i=5%	i=5%
DŁUGOŚCI	L=65,0 m	L=92,0 m
MATERIAŁ, ŚREDNICA	RURY PCV Ø 200 mm	RURY PCV Ø 200 mm
ODLEGŁOŚCI	65,0 m	92,0 m
HEKTOMETRY	0	1
		2
		3
		4
		5

PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI SANITARNEJ Ø 200	
LOKALIZACJA	m. OSTROMIECZYN, OSTROMIECZYN KOL., HRUSZNIEW
OPRACOWAŁ	ANTONI SIKORSKI KAMIL ZEBROWSKI
PROJEKTOWAŁ	JAN OSTAPSKI
ZAMAWIAJĄCY	URZĄD GMINY PIĄTERÓW
06.2007	06.2007

Urząd Miejski w Ostrowcu Świętokrzyskim  
Wydział Inżynierii i Budownictwa  
ul. Piłsudskiego 6, 26-600 Ostrowiec Świętokrzyski  
tel. 41 236 61 00, 41 236 61 01  
RYS NR 3C

MIĘDZYRECKI URZĄD WOJEWÓDZKI  
 WYDZIAŁ WYKONAWCZY  
 Dział Inżynierii i Budownictwa  
 ul. Piłsudskiego 39, 08-110 Siedlce

**PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI SANITARNEJ**  
**PCV Ø 200 mm DŁUGOŚĆ L=97mb, L=237mb**  
**OD SIECIOWEJ POMPOWNI SIEKÓW P-3**  
**DO STUDNI NR 51**



SKALA 1:100  
 SKALA 1:500

POZIOM PORÓWNAWCZY 140,00 m.n.p.m.

RZĘDNA TERENU	147,01	149,65	147,51	149,65	147,81	150,00	147,92	149,50	148,00	149,40
RZĘDNA DŃA KANAŁU										
ZAGŁĘBIENIE KANAŁU										
SPADEK	i=5%									
DŁUGOŚCI	L=97,0 m									
MATERIAŁ, ŚREDNICA	RURY PCV Ø 200 mm									
ODLEGŁOŚCI	0,00	19,0	60,0	60,0	23,0	14,0	8,0	14,0	14,0	97,0
HEKTOMETRY	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4

**Sprawdzający**  
 mgr inż. Kazimierz Cieliecki  
 Nr 250/14-16-45  
 ul. Piłsudskiego 39, 08-110 Siedlce  
 422 09 51 88

<b>PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI SANITARNEJ Ø 200</b>	
LOKALIZACJA	m. OSTROMIECZYŃ, OSTROMIECZYŃ KOL., HRUSZNIEW
OPRACOWAŁ	ANTONI SIKORSKI KAMIL ZEBROWSKI
PROJEKTOWAŁ	JAN OSTAPSKI
ZAMAWIAJĄCY	URZĄD GMINNY PRACOWNIKÓW INSTALACJI
06.2007	mgr inż. Jan Ostapski RYS. NR 3D BHM/0625/EP/05. mgr inż. Antoni Sikorski mgr inż. Kamil Zebrowski



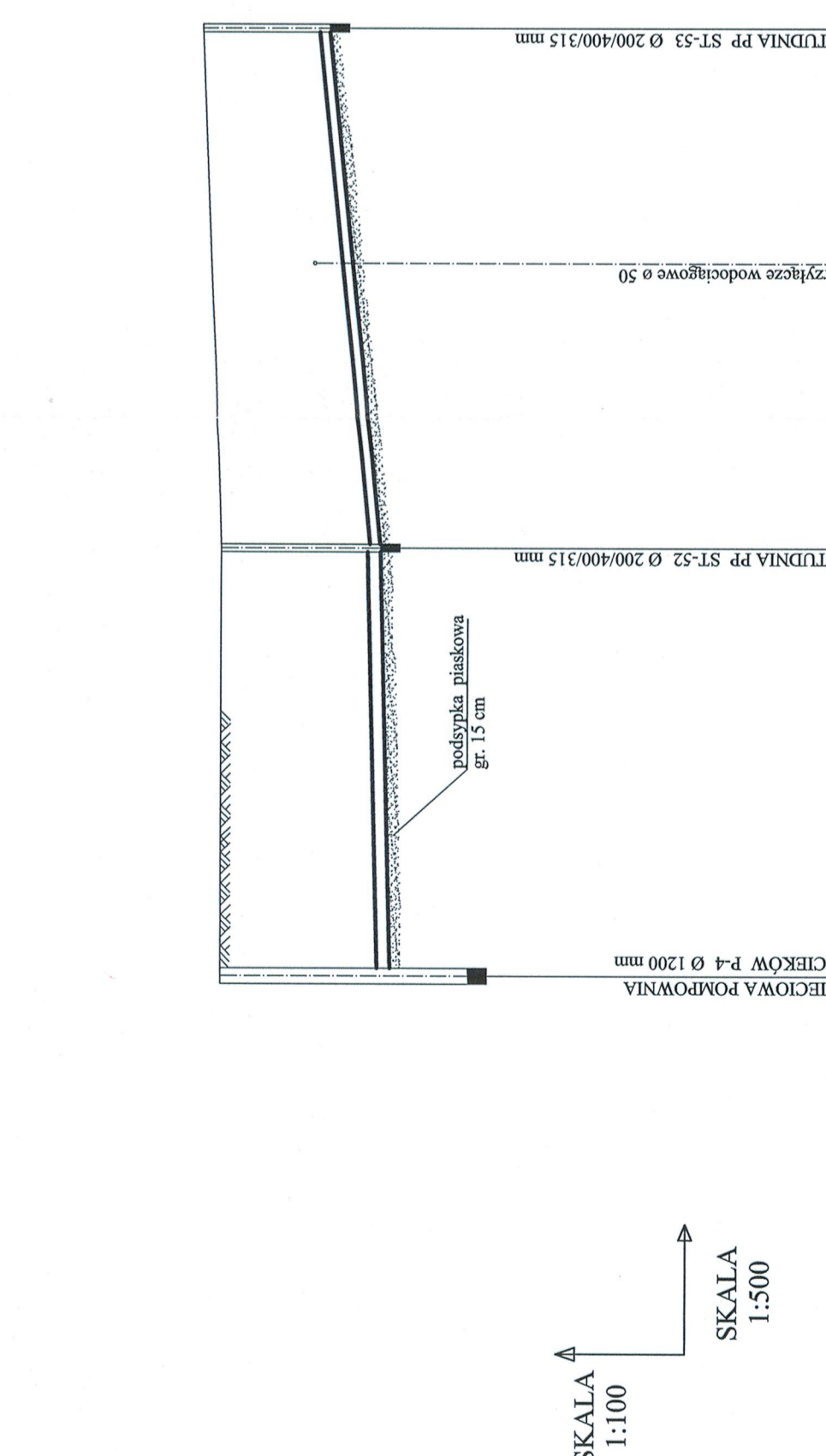
**PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI SANITARNEJ  
 PCV Ø 200 mm DŁUGOŚĆ L=73mb, L=94mb, L=135mb  
 OD SIECIOWEJ POMPOWNI SCIEKÓW P-4  
 DO STUDNI NR 58**

Instalacyjny Urząd Wojewódzki  
 w Warszawie  
 ul. Piłsudskiego 38, 08-110 Siedlce

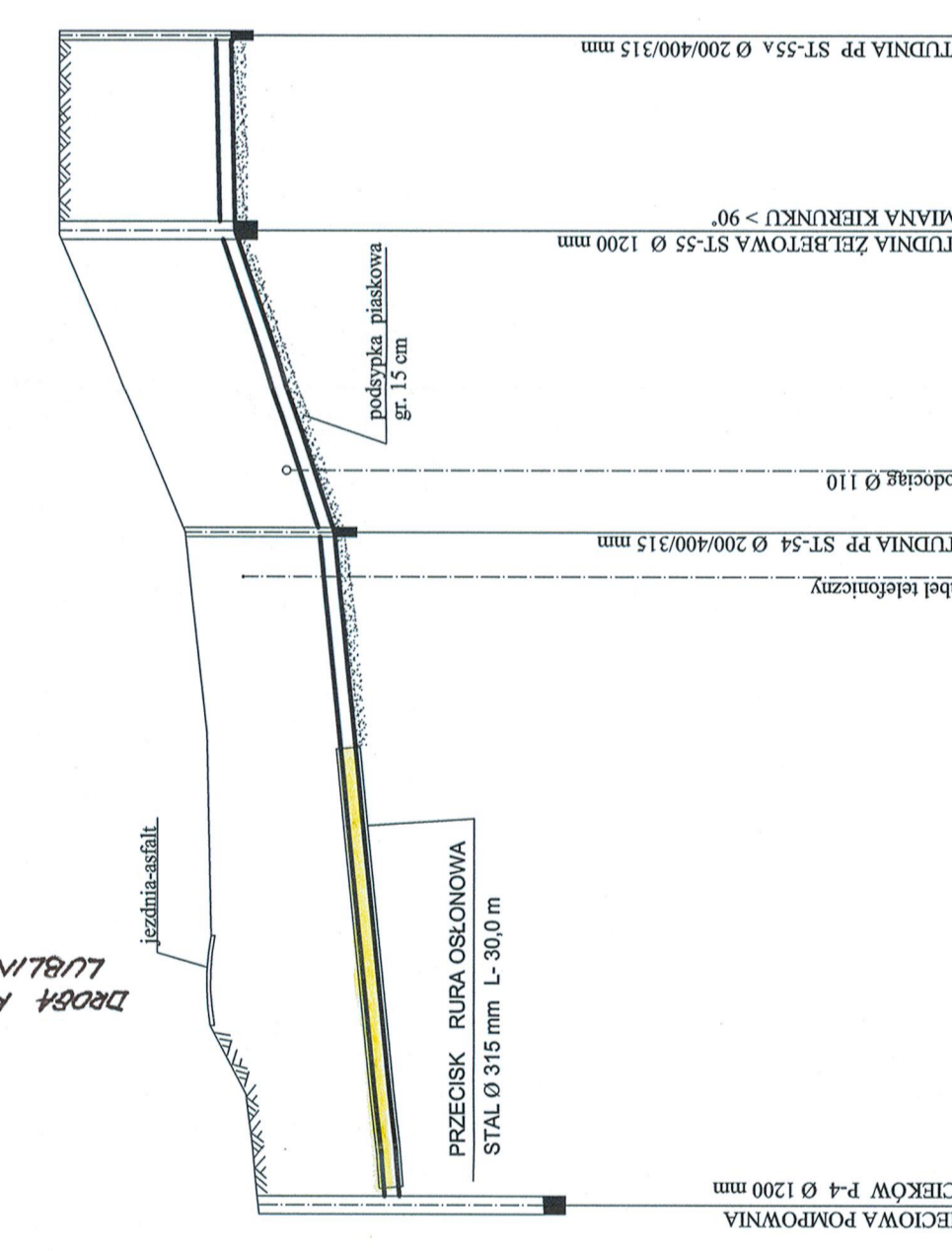
SKALA 1:100  
 SKALA 1:500

POZIOM PORÓWNAWCZY 132,00 m n.p.m.

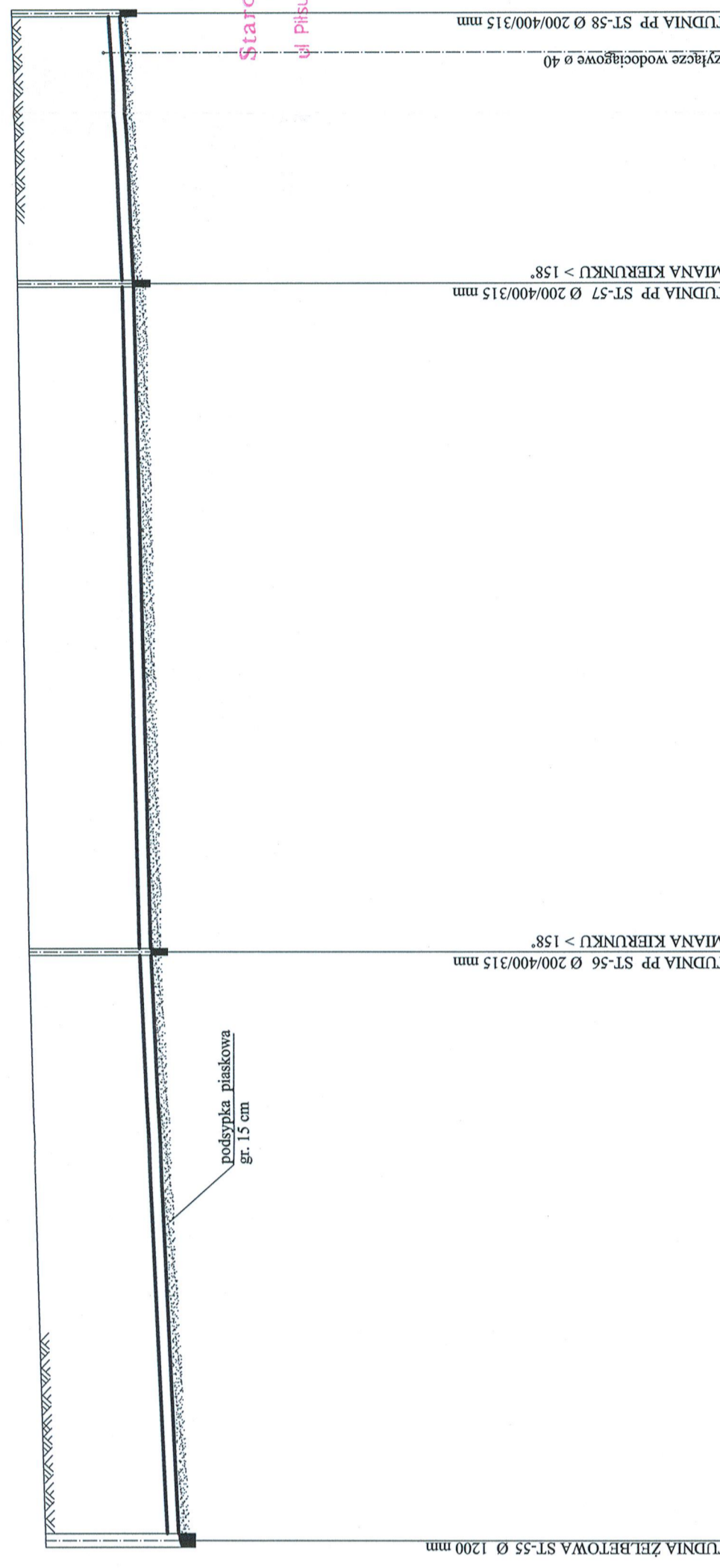
RZĘDNA TERENU	140,34	142,30	
RZĘDNA DŃA KANAŁU	139,36	142,00	
ZAGŁĘBIENIE KANAŁU	2,64	1,96	
SPADEK	i=5‰	i=20‰	
DEŁUGOŚCI		L=33,0 m	L=40,0 m
MATERIAŁ, ŚREDNICA		RURY PCV Ø 200 mm	RURY PCV Ø 150 mm
ODLEGŁOŚCI	0,00	33,00	54,00
HEKTOMETRY	0		



RZĘDNA TERENU	140,10	142,00	
RZĘDNA DŃA KANAŁU	141,00	143,00	
ZAGŁĘBIENIE KANAŁU	2,00	1,90	
SPADEK	i=20‰	i=66‰	i=5‰
DEŁUGOŚCI		L=45,0 m	L=20,0 m
MATERIAŁ, ŚREDNICA		RURY PCV Ø 200 mm	RURY PCV Ø 200 mm
ODLEGŁOŚCI	0,00	45,00	65,00
HEKTOMETRY	0		



RZĘDNA TERENU	142,32	144,70	
RZĘDNA DŃA KANAŁU	143,14	145,20	
ZAGŁĘBIENIE KANAŁU	2,16	1,42	
SPADEK	i=10‰	i=5‰	i=10‰
DEŁUGOŚCI		L=52,0 m	L=59,0 m
MATERIAŁ, ŚREDNICA		RURY PCV Ø 200 mm	RURY PCV Ø 200 mm
ODLEGŁOŚCI	0,00	52,00	111,00
HEKTOMETRY	0		



Starostwo Powiatowe  
 w Łosicach  
 ul. Piłsudskiego 6, 08-200 Kosów

**Sprawdzający**  
 mgr inż. Jacek Gajda  
 ul. Piłsudskiego 6, 08-200 Kosów

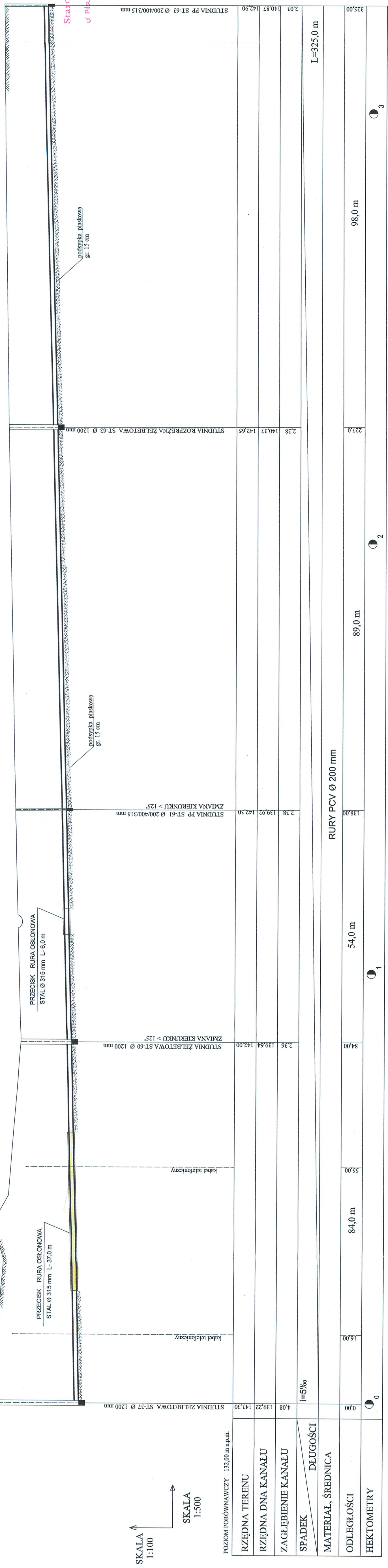
<b>PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI          SANITARNEJ Ø 200</b>	
LOKALIZACJA	m. OSTROMIECZYN, OSTROMIECZYN KOL., HRUSZNIEW
OPRACOWAŁ	ANTONI SIKORSKI KAMIL ZEBROWSKI
PROJEKTOWAŁ	JAN OSTAFSKI
ZAMAWIAJĄCY	URZĄD GMINY PLATERÓW
06.2007 mgr inż. Jacek Gajda ul. Piłsudskiego 6, 08-200 Kosów	

Instalacyjny Urząd Wojewódzki  
 w Warszawie  
 ul. Piłsudskiego 38, 08-110 Siedlce  
 RYS. NR 3E  
 mgr inż. Jacek Gajda  
 ul. Piłsudskiego 6, 08-200 Kosów



M. J. W. I. E. C. K. I. U. R. Z. A. D. W. O. J. E. W. O. L. Ź. I. K. I.  
 w Międzyzdrojach  
 Dział: Planing i Inżynieria Sanitarna w Siedliskach  
 ul. Piłsudskiego 38, 08-110 Siedlce

**PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI SANITARNEJ PCV Ø 200 mm  
 DŁUGOŚĆ L=325 mb OD STUDNI NR 37 DO STUDNI NR 63**



SKALA 1:100  
 SKALA 1:500

POZIOM PORÓWNAWCZY 132,00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU	143,90	139,22	143,90
RZĘDNA DŃA KANAŁU	139,22	142,00	142,30
ZAGŁĘBIENIE KANAŁU	4,08	2,36	2,38
SPADEK	i=5‰		
DŁUGOŚCI	RURY PCV Ø 200 mm		
MATERIAŁ, ŚREDNICA	RURY PCV Ø 200 mm		
ODLEGŁOŚCI	16,00	84,0 m	54,0 m
HEKTOMETRY	0	1	2

PRZECISK- RURA OSŁONOWA STALOWA  
 DROGA KRAJOWA LUBLIN-BIAŁYSTOK

**Sprawdzający**  
 mgr inż. inżynier Gabriela  
 ul. 23 Października 16-45  
 08-110 Siedlce  
 42 71 10 96 81  
 42 71 10 96 81  
 42 71 10 96 81

<b>PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI SANITARNEJ Ø 200</b>	
LOKALIZACJA	m. OSTROMIECZYN, OSTROMIECZYN KOL., HRUSZNIW
OPRACOWAŁ	ANTONI SIKORSKI KAMIL ZEBROWSKI
PROJEKTOWAŁ	JAN OSTAŃSKI
ZAMAWIAJĄCY	URZĄD GMINY PLATERÓW
06.2007	mgr inż. Antoni Sikorski mgr inż. Kamil Zebrowski ul. Piłsudskiego 38, 08-110 Siedlce RYS NR 3F

mgr inż. Antoni Sikorski  
 mgr inż. Kamil Zebrowski  
 ul. Piłsudskiego 38, 08-110 Siedlce  
 Upr. proj. GT. 4224, 527/39/61





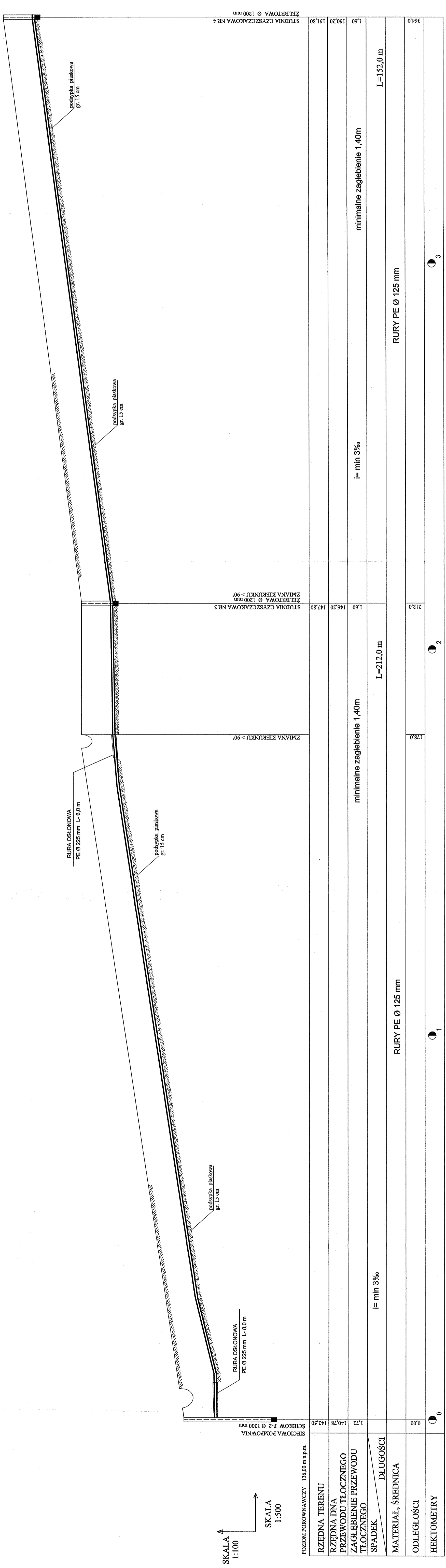


MAJOWIECKI URZĄD WOJEWÓDZKI  
 w Warszawie  
 ul. Piłsudskiego 38, 03-113 Warszawa

**PROFIL PODŁUŻNY RUROCIĄGU TŁOCZNEGO PE Ø 125 mm  
 DŁUGOŚĆ L=364 mb OD SIECIOWEJ POMPOWNI SCIEKÓW P-2  
 DO STUDNI CZYSZCZAKOWEJ NR 4**

Starostwo Powiatowe  
 w Łosicach  
 ul. Piłsudskiego 6, 08-200 Łosice

**Sprawdzający**  
 mgr inż. Andrzej Gąsienica  
 ul. Piłsudskiego 22, 08-200 Łosice  
 tel. 22 727 27 76  
 e-mail: ag@wp.pl



SKALA 1:100  
 SKALA 1:500

ROZIOM PORÓWNAWCZY 136,00 m n.p.m.				
RZĘDNA TERENU	147,80			
RZĘDNA DNA PRZEWODU TŁOCZNEGO	146,20			
ZAGŁĘBIENIE PRZEWODU TŁOCZNEGO SPADEK	1,60	minimalne zagłębienie 1,40m		
		i= min 3%	L=212,0 m	
MATERIAŁ, ŚREDNICA			RURY PE Ø 125 mm	
ODLEGŁOŚCI	0,00	178,0	212,0	364,0
HEKTOMETRY	0	2	3	

<b>PROFIL PODŁUŻNY RUROCIĄGU TŁOCZNEGO PE Ø 125</b>	
LOKALIZACJA	m. OSTROMIECZYN, OSTROMIECZYN KOL., HRUSZNIEW
OPRACOWAŁ	ANTONI SIKORSKI KAMIL ZEBROWSKI
PROJEKTOWAŁ	JAN OSTAPSKI
ZAMAWIAJĄCY	URZĄD GMINY PLATERÓW
06.2007 mgr inż. Andrzej Gąsienica ul. Piłsudskiego 22, 08-200 Łosice tel. 22 727 27 76 e-mail: ag@wp.pl	

mgr inż. Antoni Sikorski  
 ul. Piłsudskiego 22, 08-200 Łosice  
 tel. 22 727 27 76  
 e-mail: as@wp.pl

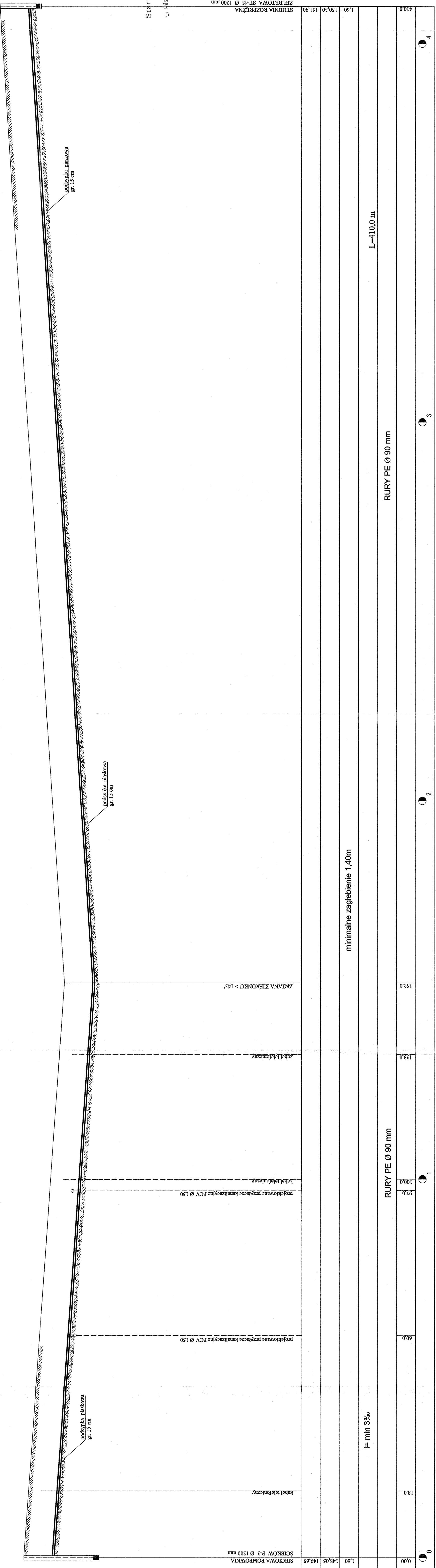






**PROFIL PODŁUŻNY RUROCIĄGU TŁOCZNEGO  
PE Ø 90 mm DŁUGOŚĆ L=410 mb OD SIECIOWEJ  
POMPOWNI SCIEKÓW P-3  
DO STUDNI ROZPRĘŻNEJ ST-45**

MIASTOWIECKI URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Warszawie  
Dzielnica: Płocka, ul. Piłsudskiego 38, 08-110 Siedlce



Starostwo Powiatowe  
w Łosicach  
ul. Piłsudskiego 6, 08-775

SKALA  
1:100

SKALA  
1:500

POZIOM PORÓWNAWCZY 136,00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU	149.65
RZĘDNA DNA PRZEWODU TŁOCZNEGO	148.05
ZAGŁĘBIENIE PRZEWODU TŁOCZNEGO	1.60
SPADEK	i = min 3%
MATERIAŁ, ŚREDNICA	RURY PE Ø 90 mm
ODLEGŁOŚCI	0.00 1.90 100.0 133.0 132.0
HEKTOMETRY	0 1 2 3 4

**Sprawdzający**  
mgr inż. Krzysztof Gałgala  
tel. 25 642 16 15  
ul. Piłsudskiego 6, 08-775  
423 11 09/RR/RS

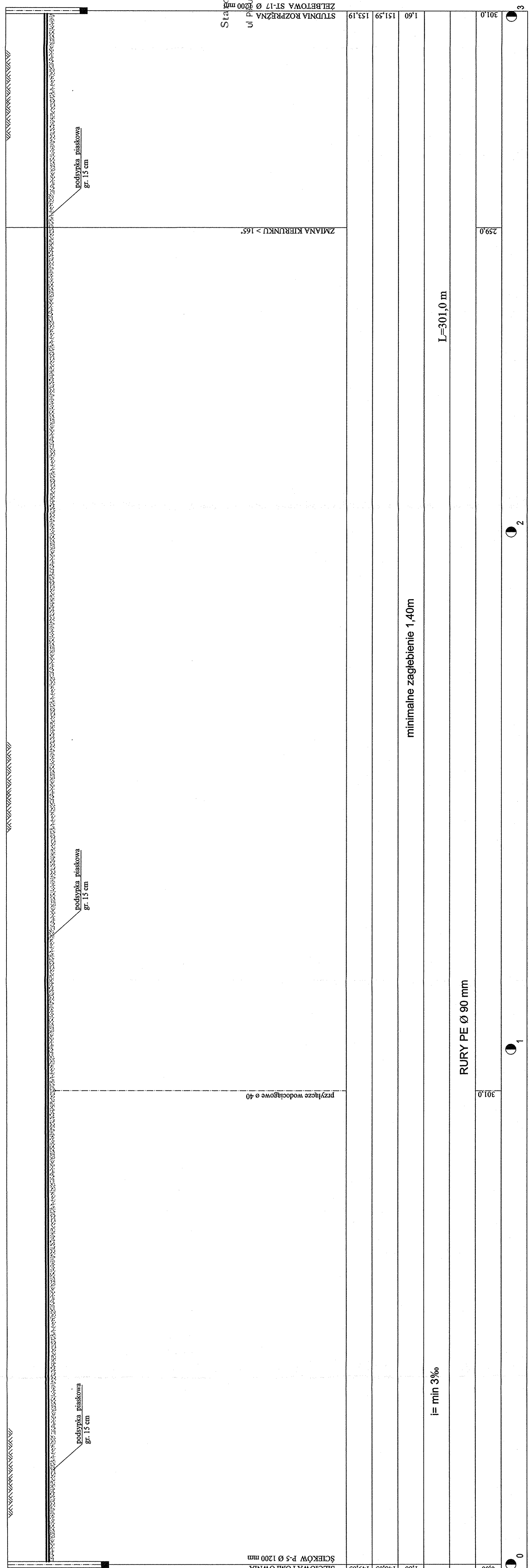
<b>PROFIL PODŁUŻNY RUROCIĄGU TŁOCZNEGO PE Ø 90</b>	
LOKALIZACJA	m. OSTROMECCZYN, OSTROMECCZYN KOL., HRUSZNIEW
OPRACOWAŁ	ANTONI SIKORSKI KAMIL ZEBROWSKI
PROJEKTOWAŁ	JAN OSTAPSKI
ZAMAWIAJĄCY	URZĄD GMINY-PIAŁERÓW INSTALACJE SANITARNE
06.2007/19	mgr inż. Antoni Sikorski ul. Piłsudskiego 6, 08-775

06.2007/19  
mgr inż. Antoni Sikorski  
ul. Piłsudskiego 6, 08-775  
Cjpr. prof. GT. 4234/09/RR/RS



**PROFIL PODŁUŻNY RUROCIĄGU TŁOCZNEGO  
PE Ø 90 mm DŁUGOŚĆ L=301 mb OD SIECIOWEJ  
POMPOWNI SCIEKÓW P-5  
DO STUDNI ROZPRĘŻNEJ ST-17**

MIASTOWY URZĄD WÓDZI  
w Włoszczowie  
ul. Piłsudskiego 38, 08-115 St.



SKALA  
1:100

SKALA  
1:500

POZIOM PORÓWNAWCZY 140,00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU	149,65
RZĘDNA DNA PRZEWODU TŁOCZNEGO	148,05
ZAGŁĘBIENIE PRZEWODU TŁOCZNEGO	1,60
SPADEK	i= min 3‰
DŁUGOŚCI	L=301,0 m
MATERIAŁ, ŚREDNICA	RURY PE Ø 90 mm
ODLEGŁOŚCI	301,0
HEKTOMETRY	0 1 2 3

Stacja  
Stowoswo Powiatowe  
w Łosicach  
ul. Piłsudskiego 6, 08-200

**Sprawydzający**  
mgr inż. Krzysztof Golek  
ul. 123 044-19-48  
mgr budowlanych robót w zakresie  
inżynierii i architektury  
123/123/123  
423/109/5/88

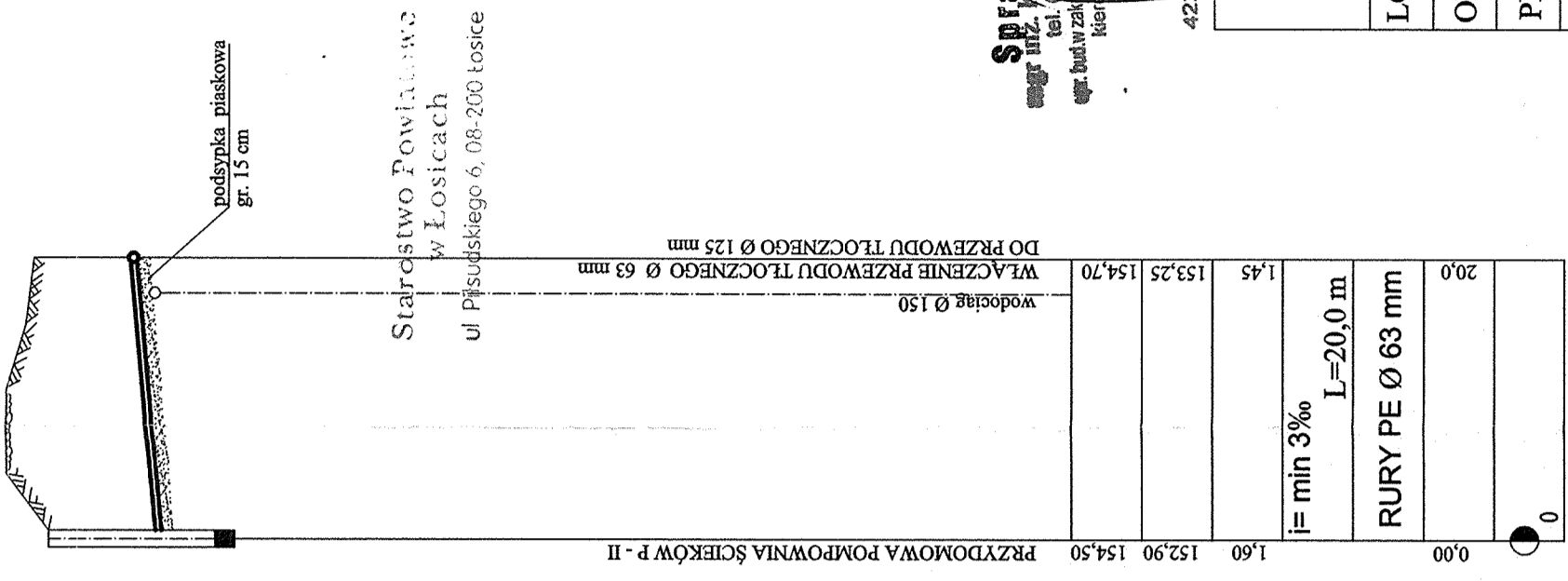
**PROFIL PODŁUŻNY RUROCIĄGU  
TŁOCZNEGO PE Ø 90**

LOKALIZACJA	m. OSTROMIECZYN, OSTROMIECZYN KOL., HRUSZNIEW
OPRACOWAŁ	ANTONI SIKORSKI KAMIL ŻEBROWSKI
PROJEKTOWAŁ	JAN OSTAPSKI
ZAMAWIAJĄCY	URZĄD GMINY PLATERÓW
06.2007	Instalacja sanitarna w gospodarstwie rolniczym rys. nr 4F



**PROFIL PODŁUŻNY RUROCIĄGU TŁOCZNEGO  
PE Ø 63 mm DŁUGOŚĆ L=20 mb OD POMPOWNI ŚCIEKÓW  
PRZYDOMOWEJ P-II  
DO PRZEWODU TŁOCZNEGO PE Ø 125**

INSTYTUT INŻYNIERSTWA I PROJEKTOWANIA  
W WARSZAWIE  
Dzielnica Praga-Północ, ul. Wesoła 110  
ul. Filiszewskiego 33, 01-110 Warszawa

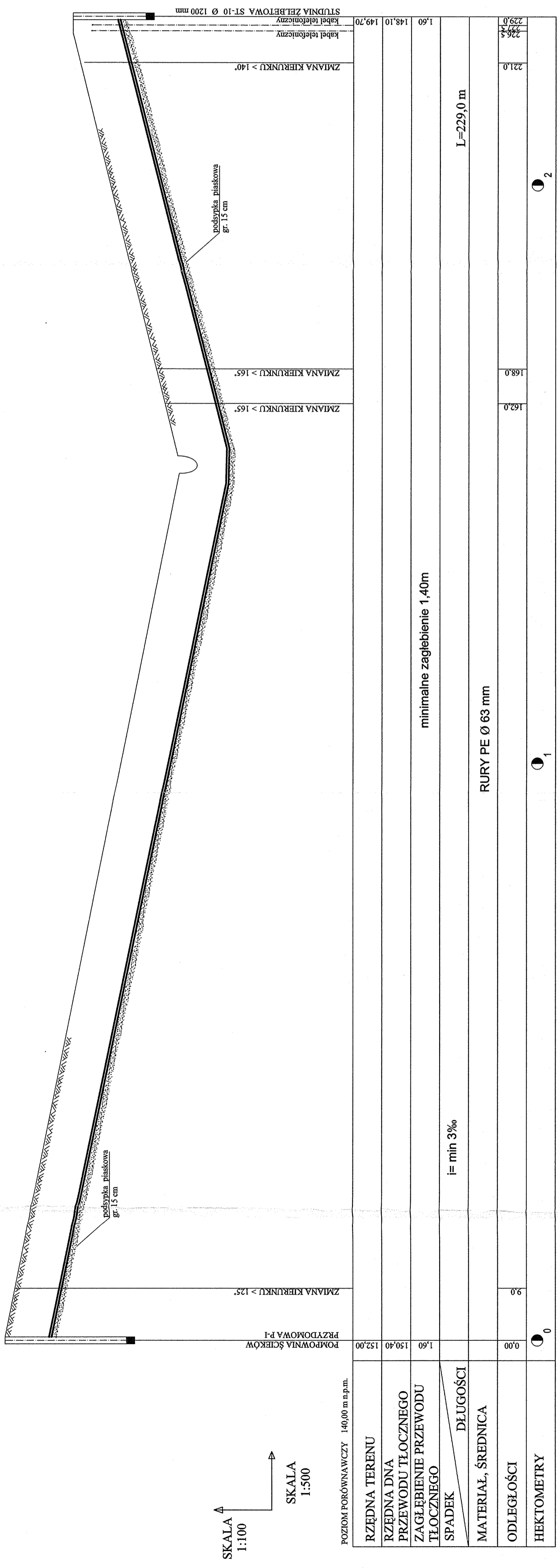


Starostwo Powiatowe  
w Łosicach  
ul. Piłsudskiego 6, 08-200 Łosice

**SPRZĘTOWIARZ**  
mgr inż. Andrzej Kozłowski  
ul. Wesoła 110, 01-110 Warszawa  
tel. 22 76 11 111  
422 40 00 00

<b>PROFIL PODŁUŻNY RUROCIĄGU TŁOCZNEGO PE Ø 63</b>	
LOKALIZACJA	m. OSTROMIECZYN, OSTROMIECZYN KOL., HRUSZNIEW
OPRACOWAŁ	ANTONI SIKORSKI KAMIL ŻEBROWSKI
PROJEKTOWAŁ	JAN OSTAPSKI
ZAMAWIAJĄCY	URZĄD GMINY PIATERÓW
06.2007	mgr inż. Jan Ostapowski mgr inż. Kamil Żebrowski mgr inż. Andrzej Kozłowski
	RYS. NR 4G

**PROFIL PODŁUŻNY RUROCIĄGU TŁOCZNEGO  
PE Ø 63 mm DŁUGOŚĆ L=229 mb OD POMPOWNI ŚCIEKÓW  
PRZYDOMOWEJ P-I  
DO STUDNI ROZPRĘŻNEJ ST-10**



SKALA  
1:100

SKALA  
1:500

POZIOMĄ PORÓWNAWCZY 140,00 m.n.p.m.

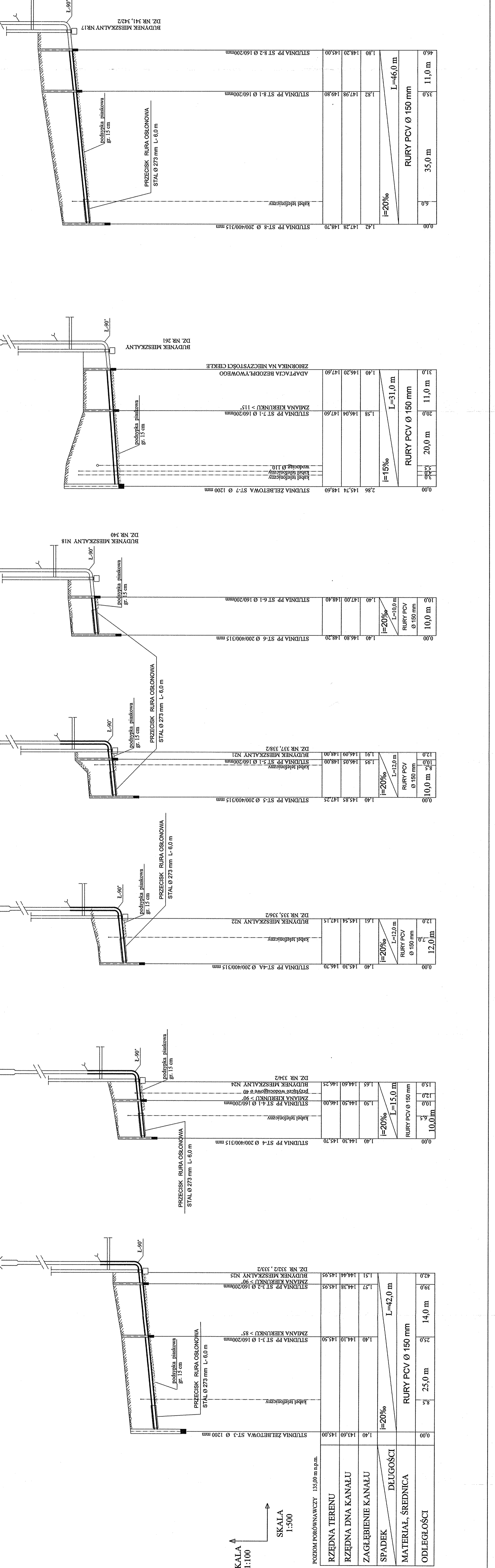
RZĘDNA TERENU	152,00	149,70
RZĘDNA DŃA PRZEWODU TŁOCZNEGO	150,40	148,10
ZAGŁĘBIENIE PRZEWODU TŁOCZNEGO	1,60	1,60
SPADEK	minimalne zagłębienie 1,40m	
DŁUGOŚCI	L=229,0 m	
MATERIAŁ, ŚREDNICA	RURY PE Ø 63 mm	
ODLEGŁOŚCI	9,0	221,0
HEKTOMETRY	0	2



MINIOWIECKI URZĄD WŁAŚCZĄCE  
w miejscowości  
Bielobok, powiat Łęka  
ul. Piłsudskiego 38, 08-110 Bielobok

**Sprawy Sanitacyjne**  
Instalacje Sanitarne  
ul. 25 Stycznia 46-48  
17-220 Bielobok  
tel. 22 222 77 77  
e-mail: biuro@sanitarny.pl

<b>PROFYLE PODŁUŻNE PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ Ø 150</b>	
LOKALIZACJA	m. OSTROMIECZYN, OSTROMIECZYN KOL., HRUSZYNIEW
OPRACOWAŁ	ANTONI SIKORSKI KAMIL ZEBROWSKI
PROJEKTOWAŁ	JAN OSTAPSKI
ZAMAWIAJĄCY	URZĄD GMINY PLATERÓW
06.2007	mgr inż. Jan Ostapiski Instalacje Sanitarne ul. Piłsudskiego 38, 08-110 Bielobok tel. 22 222 77 77 e-mail: biuro@sanitarny.pl



URZĄD GMINY PLATERÓW  
Instalacje Sanitarne  
ul. Piłsudskiego 38, 08-110 Bielobok  
tel. 22 222 77 77  
e-mail: biuro@sanitarny.pl

MINIOWIECKI URZĄD WŁAŚCZĄCE  
w miejscowości  
Bielobok, powiat Łęka  
ul. Piłsudskiego 38, 08-110 Bielobok

**Sprawy Sanitacyjne**  
Instalacje Sanitarne  
ul. 25 Stycznia 46-48  
17-220 Bielobok  
tel. 22 222 77 77  
e-mail: biuro@sanitarny.pl

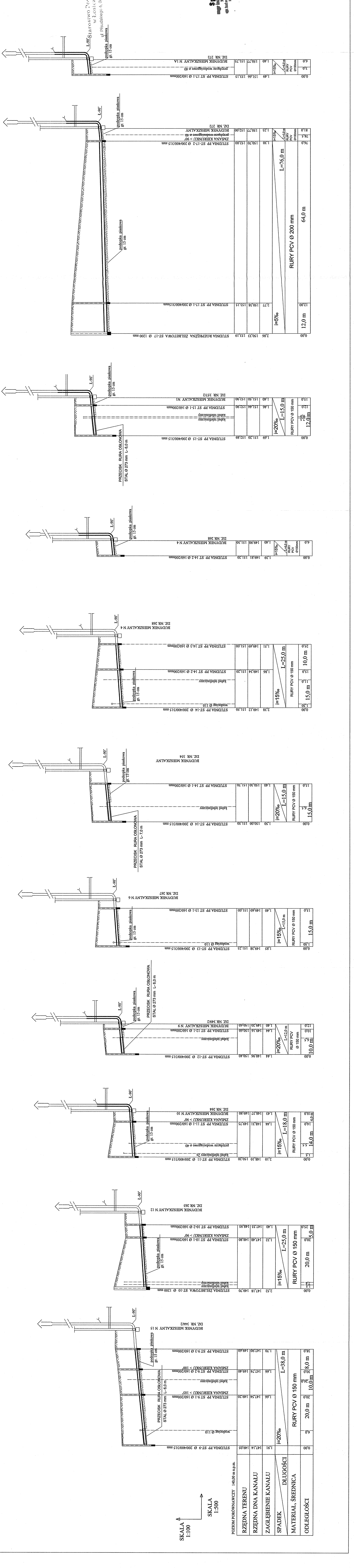
<b>PROFILE PODŁUŻNE PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ Ø 150</b>	
LOKALIZACJA	m. OSTROMIECZYN, OSTROMIECZYN KOL., HRUSZYNIEW
OPRACOWAŁ	ANTONI SIKORSKI KAMIL ZEBROWSKI
PROJEKTOWAŁ	JAN OSTAPSKI
ZAMAWIAJĄCY	URZĄD GMINY PLATERÓW
06.2007	mgr inż. Jan Ostapiski Instalacje Sanitarne ul. Piłsudskiego 38, 08-110 Bielobok tel. 22 222 77 77 e-mail: biuro@sanitarny.pl



PROJEKT URZĄDZENIA  
W WIEŚCIE  
Działalność: Projektowanie i wykonanie  
ul. Piłsudskiego 38, 06-400 Staszów

**Sprzedaż**  
ul. Piłsudskiego 38, 06-400 Staszów  
tel. 22 76 44 22  
www.sprzedaz.pl  
422 4 752 38 31

<b>PROFILE PODŁUŻNE PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ Ø 200, Ø150</b>	
LOKALIZACJA	m. OSTROMIECZYŃ, OSTROMIECZYŃ KOL., HRUSZYNIEW
OPRACOWAŁ	ANTONI SKORSKI KAMIL ZEBROWSKI
PROJEKTOWAŁ	JAN OSTAPSKI
ZAMAWIAJĄCY	URZĄD GMINY PIĄTERÓW ul. Piłsudskiego 38, 06-400 Staszów
06.2007	mgr-inż. Antoni Skorski inż. Kamil Zebrowski



PROJEKT URZĄDZENIA  
W WIEŚCIE  
Działalność: Projektowanie i wykonanie  
ul. Piłsudskiego 38, 06-400 Staszów



PROJEKTOWAL: JAN OSTAPSKI  
 URZĄD GMINY PIATKÓW  
 ul. Piłsudskiego 3B, 08-110 Siedl.

SPRZĘTOWAL: JAN OSTAPSKI  
 URZĄD GMINY PIATKÓW  
 ul. Piłsudskiego 3B, 08-110 Siedl.

ZAMAWIAJĄCY: URZĄD GMINY PIATKÓW  
 ul. Piłsudskiego 3B, 08-110 Siedl.

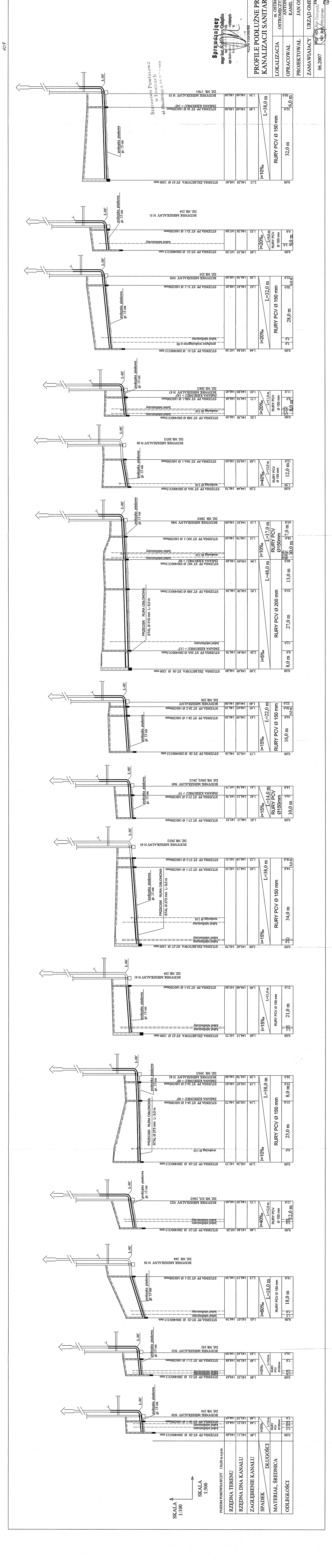
06.2007

PROJEKTOWAŁ: JAN OSTAPSKI

OPRACOWAŁ: KAMIL ZEBROWSKI

LOKALIZACJA: m. OSTROMEJCZYN, OSTROMEJCZYN KOŁ., HRUSZNIEW

PROFIL PODŁUŻNE PRZYŁĄCZY  
 KANALIZACJI SANITARNEJ Ø 200, Ø 150

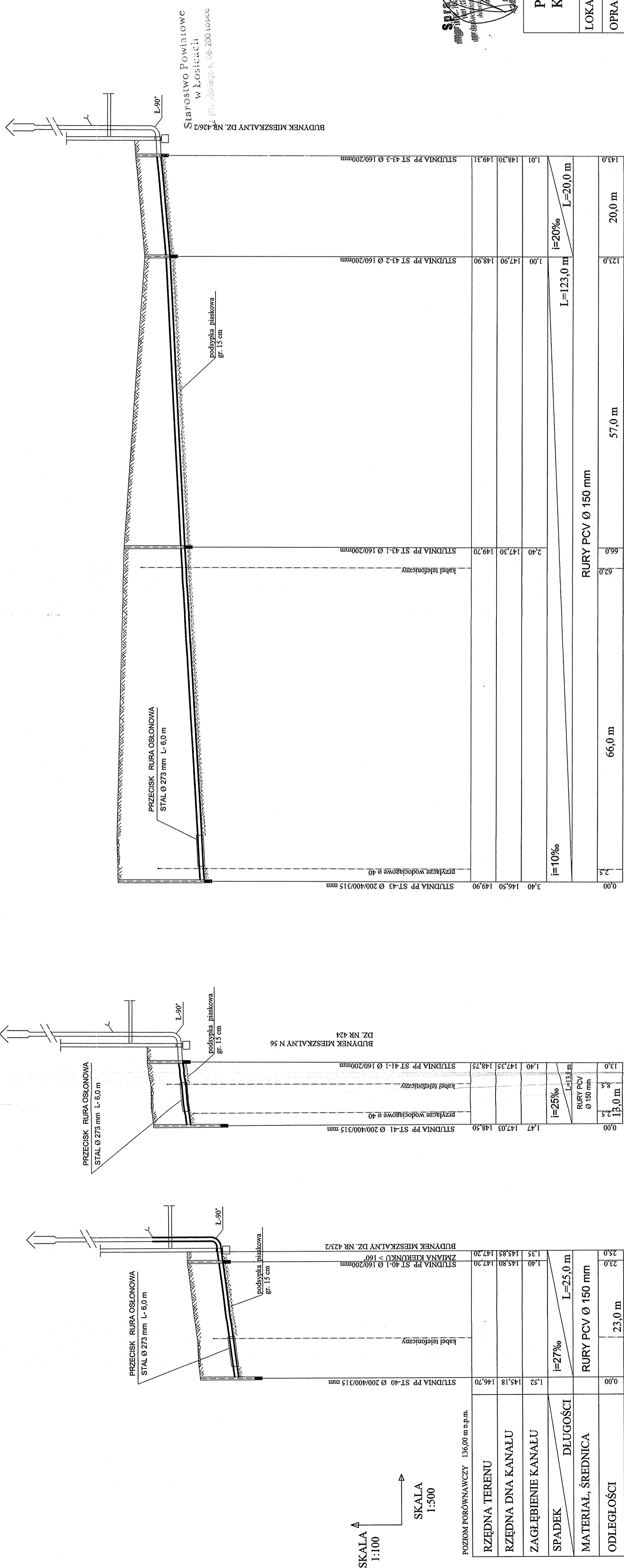


POZIOM POKRÓWNAWCZY	136,00 m n.p.m.
SKALA	1:100
SKALA	1:500
RZĘDNA TERENU	
RZĘDNA DŃNA KANAŁU	
ZAGŁĘBIENIE KANAŁU	
SPADEK	
DŁUGOŚCI	
MATERIAŁ, ŚREDNICA	
ODLEGŁOŚCI	

Starostwo Powiatowe w Łosicach  
 ul. Piłsudskiego 6, 08-200 Łosice



MIKULCZYŃSKI URZĄD PROJEKTOWY  
 w Warszawie  
 ul. Piłsudskiego 38, 08-110 Solec



SKALA 1:100  
 SKALA 1:500

POZIOM PORÓWNAWCZY 136,00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU	RZĘDNA DŃA KANAŁU	ZAGŁĘBIENIE KANAŁU	SPADEK	DLUGOŚCI	MATERIAŁ, ŚREDNICA	ODLEGŁOŚCI
230	147,20	145,80	i=27%	L=25,0 m	RURY PCV Ø 150 mm	23,0 m
147,20	147,20	145,80	i=10%	L=123,0 m	RURY PCV Ø 150 mm	66,0 m
149,31	149,31	147,90	i=20%	L=20,0 m	RURY PCV Ø 150 mm	20,0 m

**Supra Instalacy**  
 ul. Piłsudskiego 6, 08-200 Łosice  
 tel. 22 75 90 20 00  
 22 75 90 20 00

PROFILE PODŁUŻNE PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ Ø 150	
LOKALIZACJA	m. OSTROMIECZYN, OSTROMIECZYN KOL., HRUSZNIEW
OPRACOWAŁ	ANTONI SIKORSKI KAMIL ZEBROWSKI
PROJEKTOWAŁ	JAN OSTAPSKI
ZAMAWIAJĄCY	URZĄD GMINY PIATERÓW PIETERÓW
06.2007	mgr inż. Jan Ostapkiński Instalacji Sanitarnej RYS. NR 5D ul. bud. 285/11/108

mgr inż. Jan Ostapkiński  
 Upt. ppłk. GT. 4224/03739781

M. W. WIECICKI URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Włocławku  
ul. Piłsudskiego 38, 08-110 Skępe

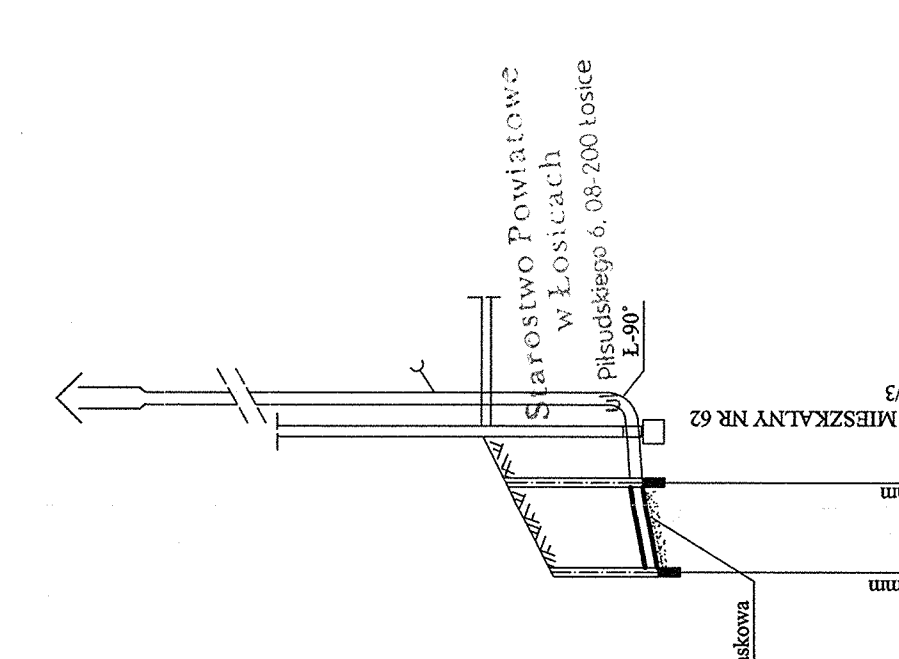
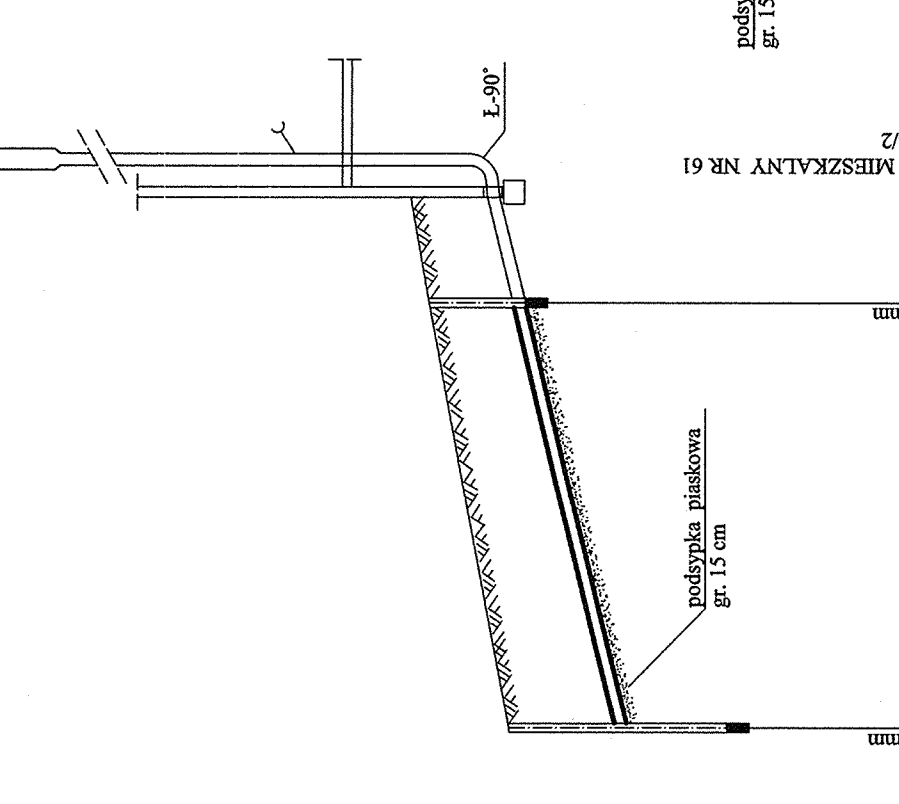
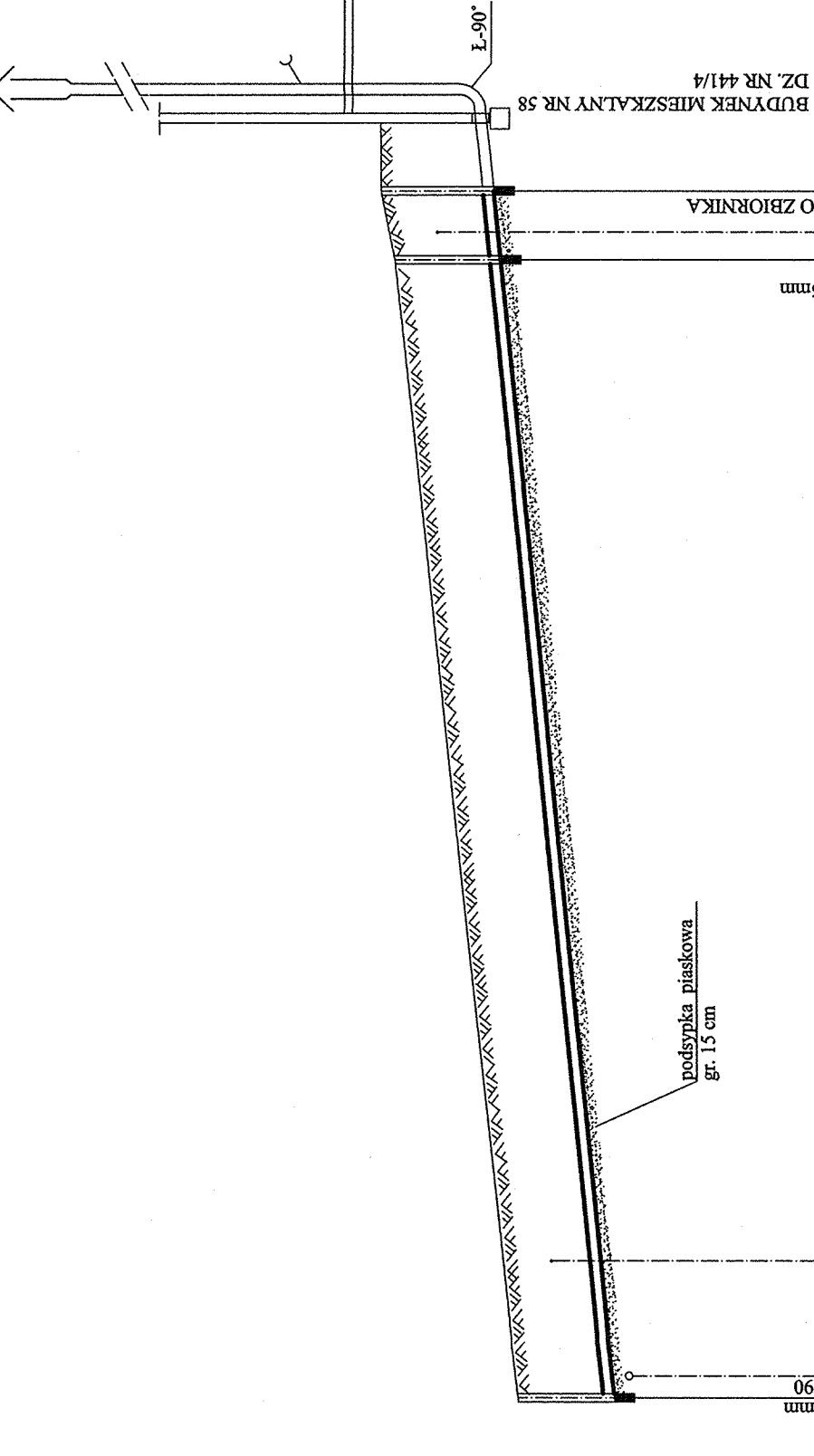
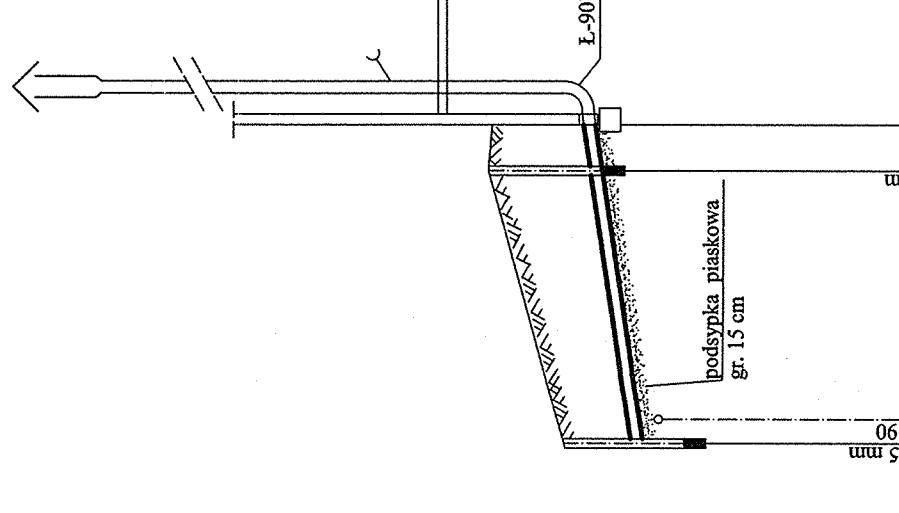
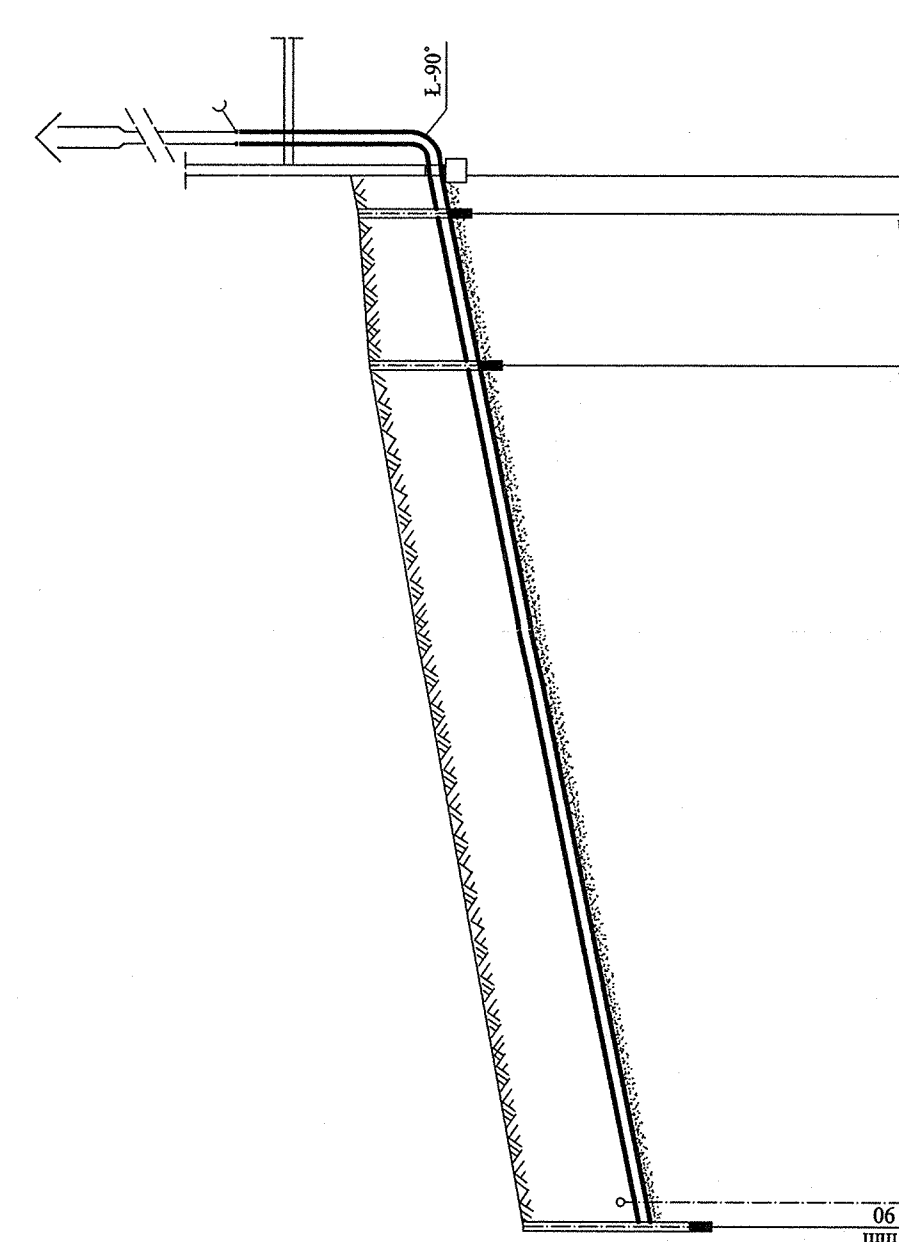
Starostwo Powiatowe  
w Łosicach  
ul. Piłsudskiego 6, 08-200 Łosice

SKALA  
1:100

SKALA  
1:500

POZIOM PORÓWNAWCZY 140,00 m.n.p.m.

RZĘDNA TERENU	150,00	148,32	150,00
RZĘDNA DŃA KANAŁU	150,00	148,32	150,00
ZAGŁĘBIENIE KANAŁU	0,00	0,00	0,00
SPADEK	0,00%	0,00%	0,00%
DŁUGOŚCI	57,0 m	10,0 m	69,5 m
MATERIAŁ, ŚREDNICA	RURY PCV Ø 150 mm		
ODLEGŁOŚCI	57,0 m	10,0 m	69,5 m



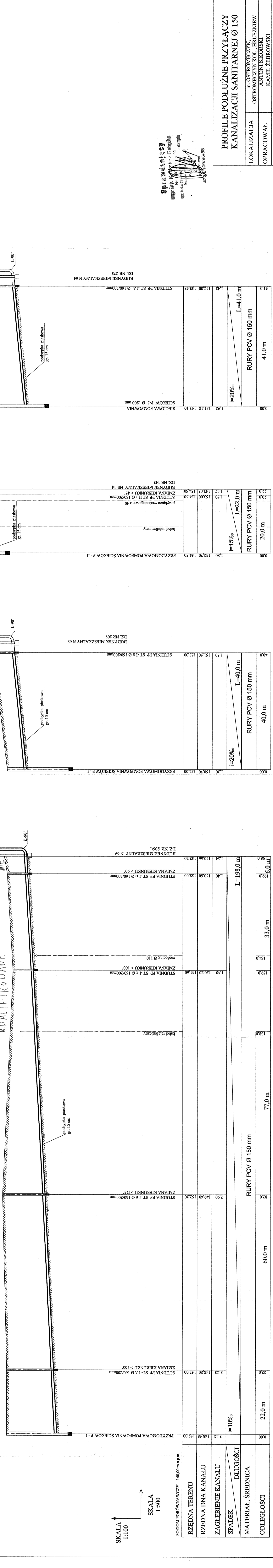
**Sprawa Inżynierska**  
mgr inż. Kamil Zebrowski  
ul. Piłsudskiego 6, 08-200 Łosice  
tel. 71 73 41 15  
422 41 15 88

<b>PROFYLE PODŁUŻNE PRZYŁĄCZY KANALIZACJI SANITARNEJ Ø 150</b>	
LOKALIZACJA	m. OSTROMIECZYN OSTROMIECZYN KOL., HRUSZNIEW
OPRACOWAŁ	ANTONI SIKORSKI KAMIL ZEBROWSKI
PROJEKTOWAŁ	JAN OSTAPSKI
ZAMAWIAJĄCY	URZĄD GMINY ŁOSICZAN ul. Piłsudskiego 6, 08-200 Łosice
06.2007	mgr inż. Antoni Sikorski mgr inż. Kamil Zebrowski ul. Piłsudskiego 6, 08-200 Łosice



PROJEKTOWAŁ: **SPRINT**  
 W. Jankowski  
 ul. Piłsudskiego 38, 08-110 Siedlce

Starosta, Powiatowski Urząd Miejski  
 w Jankowie  
 ul. Piłsudskiego 5, 08-200 Kosice



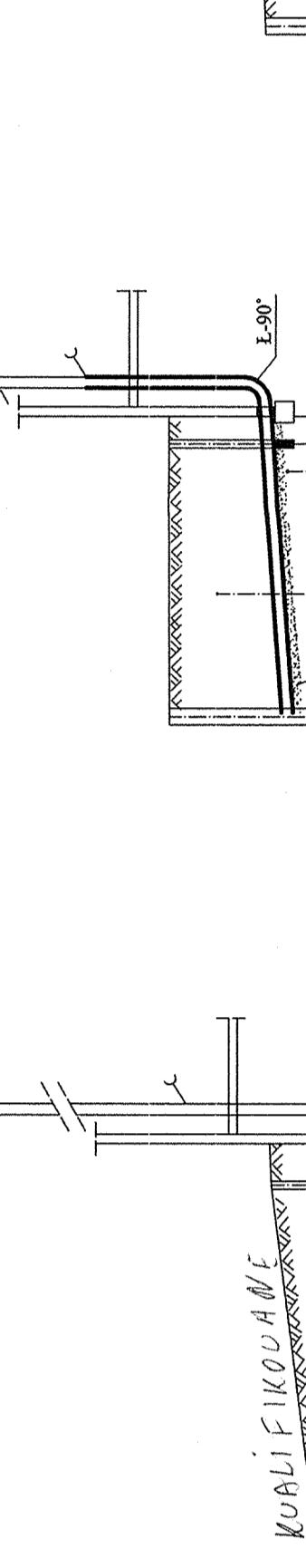
POZIOM PORÓWNAWCZY	140,00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU	148,80 152,00
RZĘDNA DŃA KANAŁU	148,80 152,00
ZAGŁĘBIENIE KANAŁU	3,42
SPADEK	i=10%
DEŁGOSĆ	L=198,0 m
MATERIAŁ, ŚREDNICA	RURY PCV Ø 150 mm
ODLEGŁOŚCI	22,0 m 60,0 m 77,0 m 33,0 m 19,0 m 14,0 m 192,0 m 98,0 m

SKALA 1:100

SKALA 1:500



0+00	130,00	150,70	152,00
PRZYDOMOWA POMPOWIA ŚCIEKÓW P-1			
STUDNIA PP ST-1 Ø 160/200mm	150,00	153,00	
BUDYNEK MIESZKALNY N 68			DZ NR 207
podłoga piaskowa g=15 cm			
L=40,0 m			
RURY PCV Ø 150 mm			
i=20%			



0+00	180,00	152,70	154,50
PRZYDOMOWA POMPOWIA ŚCIEKÓW P-2			
STUDNIA PP ST-II Ø 160/200mm	154,50	153,00	154,50
BUDYNEK MIESZKALNY NR 14			DZ NR 143
podłoga piaskowa g=15 cm			
L=22,0 m			
RURY PCV Ø 150 mm			
i=15%			



0+00	151,18	153,10	153,43
ŚCIEKOWA POMPOWIA			
STUDNIA PP ST-IA Ø 160/200mm	153,00	152,00	153,43
BUDYNEK MIESZKALNY N 64			DZ NR 275
podłoga piaskowa g=15 cm			
L=41,0 m			
RURY PCV Ø 150 mm			
i=20%			

SPRINT

mgr inż. K. Jankowski

ul. Piłsudskiego 38, 08-110 Siedlce

06.2007 upr. bud. 238/BP/06

URZĄD GMINY PIATKÓW

ANTONI SIKORSKI

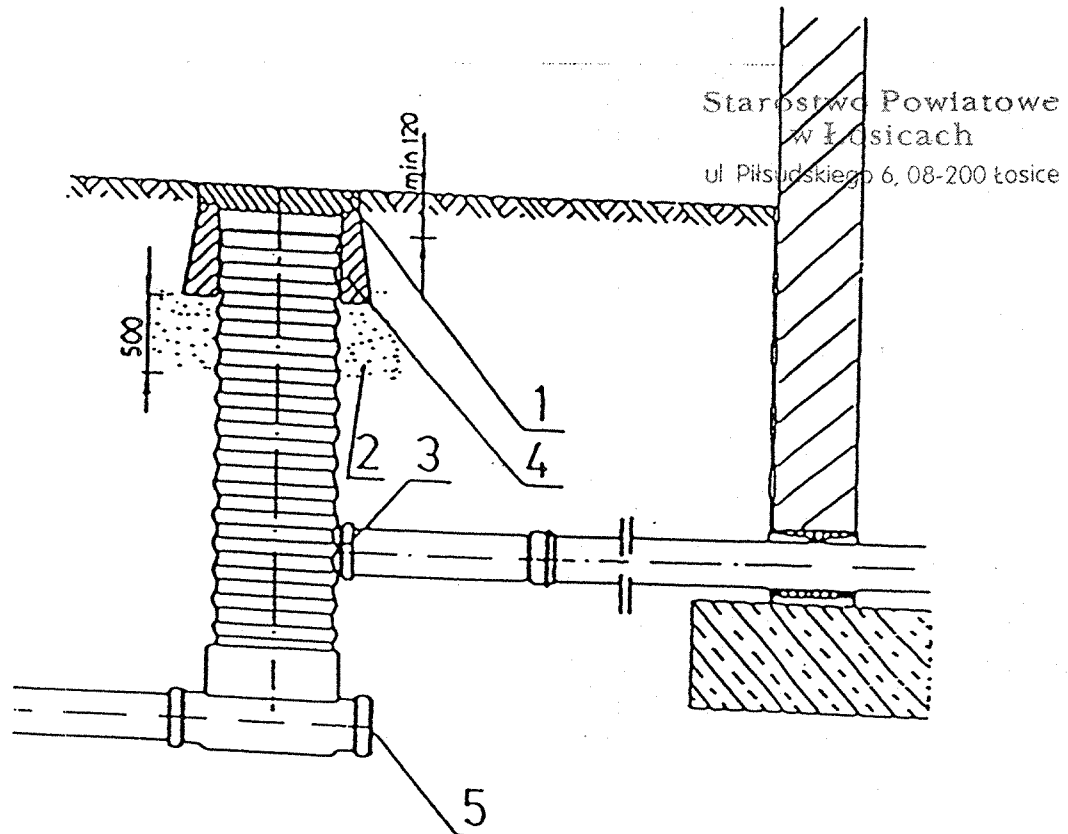
KAMIL ZEBROWSKI

JAN OSTAFSKI

OSTROMIECZYN, HRUSZNIEW

RY. S. NR 5G

4224/50/39/81

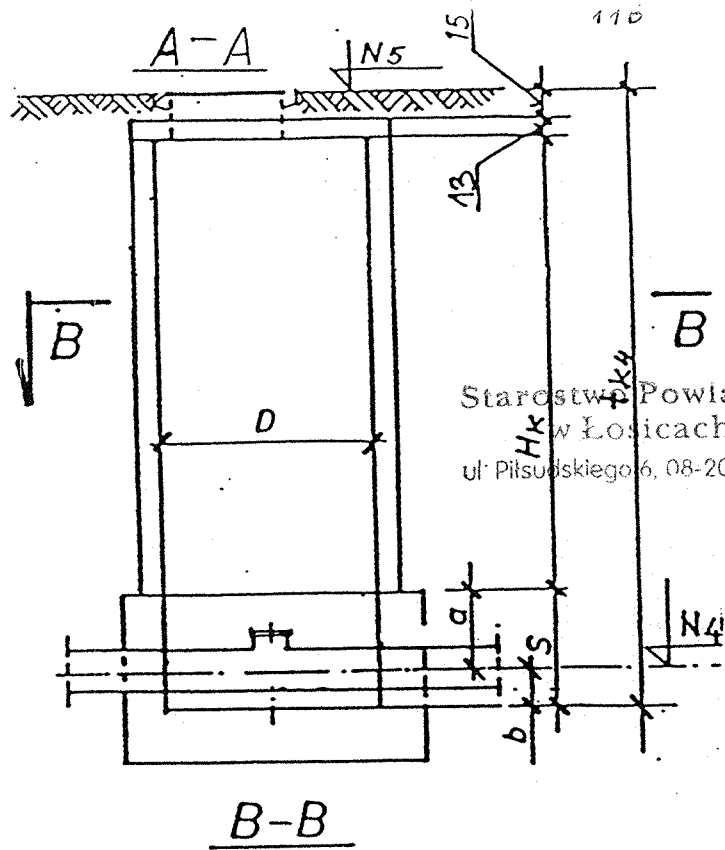


**WŁĄCZENIE RURY PCV DO STUDZIENKI INSPEKCYJNEJ  
SYSTEMU WAVIN**

- 1/ przykrycie z płyty betonowej  
2/ piasek stabilizowany cementem  
3/ kielich „IN SITU”  
4/ stożek betonowy

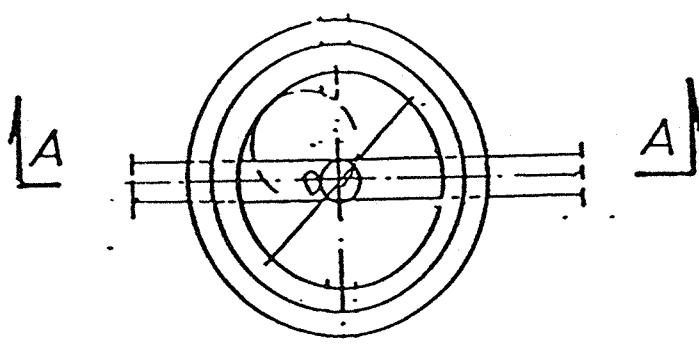
STUDNIA INSPEKCYJNA	
LOKALIZACJA	m. OSTROMĘCZYN, OSTROMĘCZYN KOL., HRUSZNIEW
PROJEKTOWAŁ	JAN OSTAPSKI
ZAMAWIAJĄCY	URZĄD GMINY PLATERÓW PROJEKTANT
01.07.2007 pr. bud.	mgr inż. Antoni Sikorski RYS NR 6D 4224/00/30/01





MAROWIECKI URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Warszawie  
Dzielnica-Placówka Zamiejscowa w Siedlcach  
ul. Piłsudskiego 38, 08-110 Siedlce

Starostwo Powiatowe  
w Łosicach  
ul. Piłsudskiego 6, 08-200 Łosice

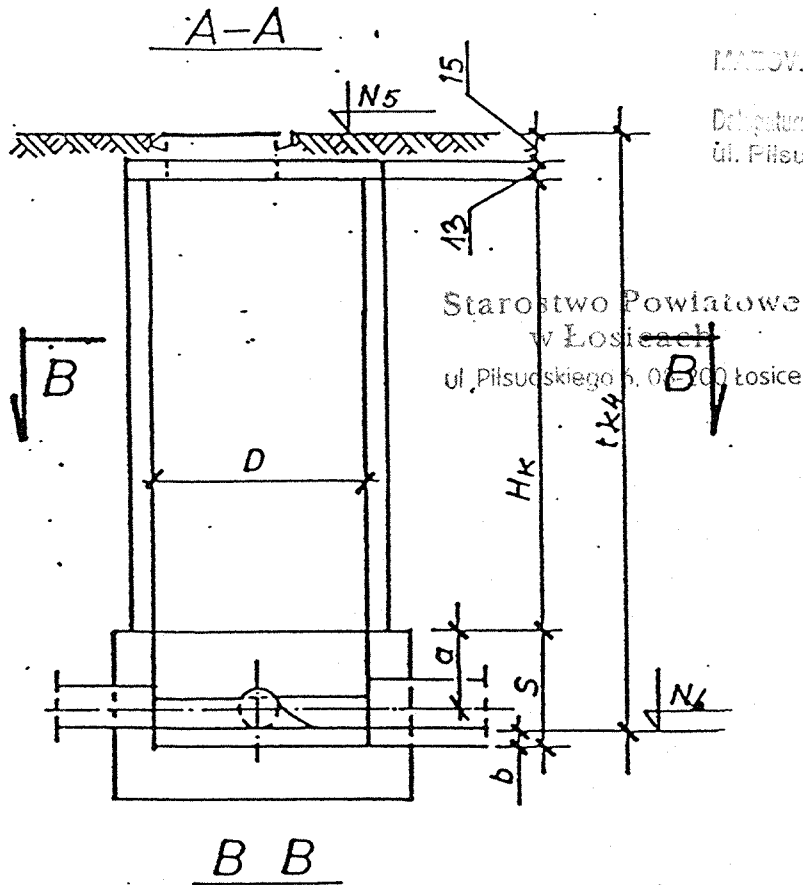


UWAGI:

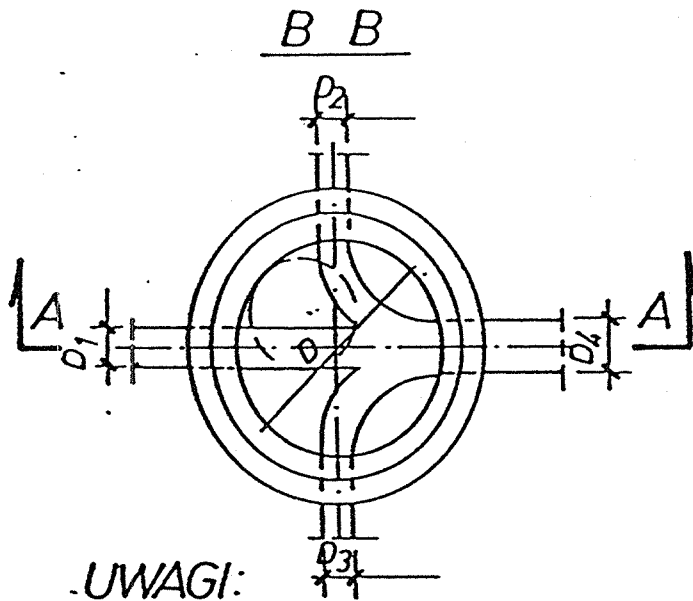
1. Studzienka wg KB 4.12.1(6) typ II/1 II/2
2. Połączenia kanałów oś w oś
3. Kłęgi o wysokości 30cm można zastąpić 60cm
4. Płyty wg. KB 1-38.4.3(1)-73
5. Kregi wg. KB 1-38.4.3(7)-74
6. Stopnie żel. typ Zc wg. PN-64/H-74086
7. Właz żel. typu ciężkiego OWo 25 wg. PN-80/H-74051.02
8. Wymiarowanie w cm.
9.  $a \geq 40\text{cm}$
10.  $b = 30\text{cm}$

<b>STUDNIA ŻELBETOWA CZYSZCZAKOWA</b>	
LOKALIZACJA	m. OSTROMEŃCZYN, OSTROMEŃCZYN KOL., HRUSZNIEW
PROJEKTOWAŁ	JAN OSTAPSKI
ZAMAWIAJĄCY	URZĄD GMINY PLATERÓW <b>PROJEKTANTA</b>
01.07.2007r.	mgr inż. Jan Ostąpski ul. błąd 285/BP/100 mgr inż. Antoni Stępczyński ul. 1224/52/39/81 Upr. proj. gr.
	<b>RYS NR. 6E</b>

MASOWIECKI URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Warszawie  
Delegatura - Placówka Zamiejscowa w Siedlcu  
ul. Piłsudskiego 38, 08-110 Siedlce



Starostwo Powiatowe  
w Łosicach  
ul. Piłsudskiego 6, 08-300 Łosice



**UWAGI:**

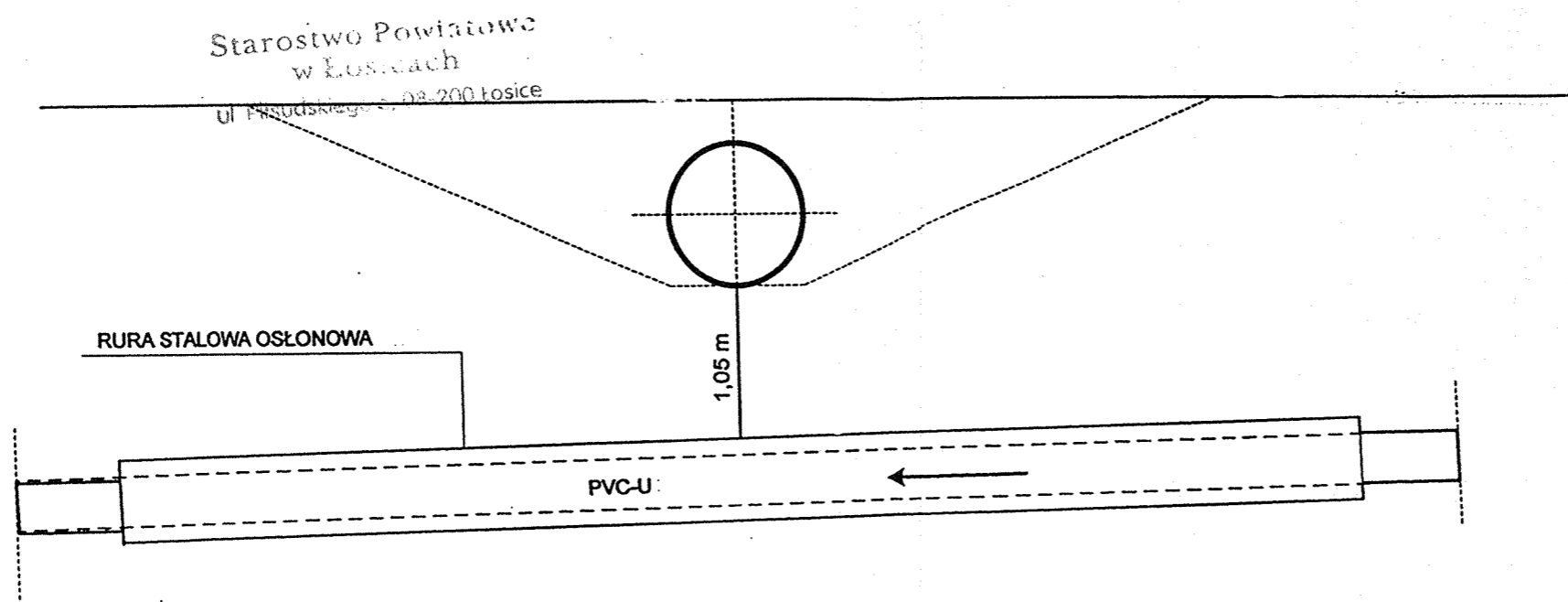
1. Studzienka wg KB 4.121(6) typ II/1 II/2
2. Połączenia kanatów oś w oś
3. Kłęgi o wysokości 30cm można zastąpić 60cm
4. Płyty wg. KB 1-38.4.3(1)-73
5. Kregi wg. KB 1-38.4.3(7)-74
6. Stopnie żel. typ Zc wg. PN-64/H-74086
7. Właz żel typu ciężkiego QWn 25 wg. PN-80/H-74051 02
8. Wymiarowanie
9.  $a > 40\text{cm}$
10.  $b = 7\text{cm} \rightarrow D = 0,15$   
 $b = 9\text{cm} \rightarrow D = 0,30$   
 $b = 11\text{cm} \rightarrow D = 0,50$
11.  $H_{\text{emin}} = 1,8$

STUDNIA ŻELBETOWA ROZSPRĘŻNA	
LOKALIZACJA	m. OSTROMĘCZYN, OSTROMĘCZYN KOL., HRUSZNIEW
PROJEKTOWAŁ	JAN OSTAPSKI
ZAMAWIAJĄCY	URZĄD GMINY PLATERÓW PROJEKTANT
01.07.2007r.	mgr inż. Jan Ostapski Instalacji Sanitarnych RYS.NR 6F mgr inż. Antoni Sikorski ul. Piłsudskiego 31, 42-24/52/39/81

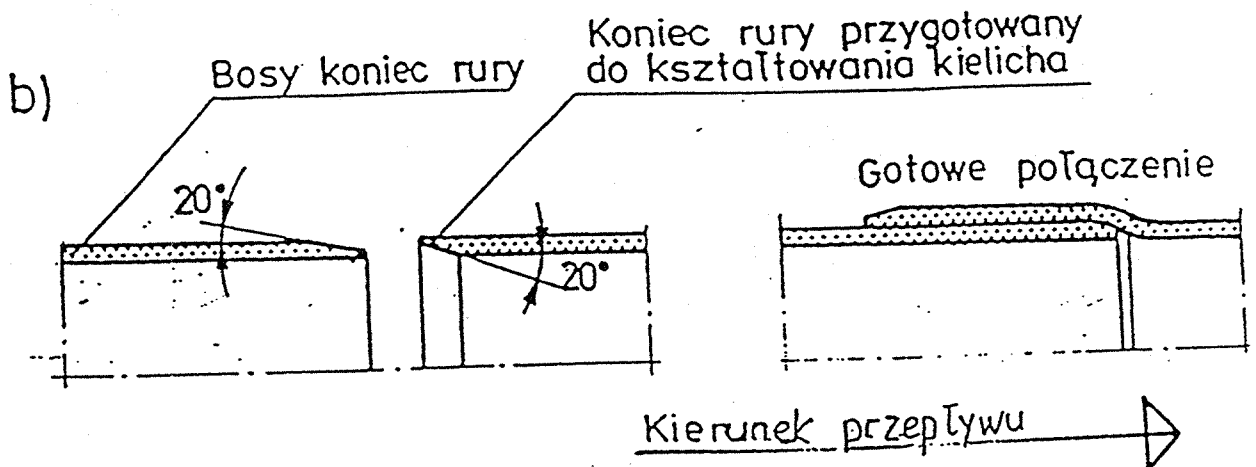
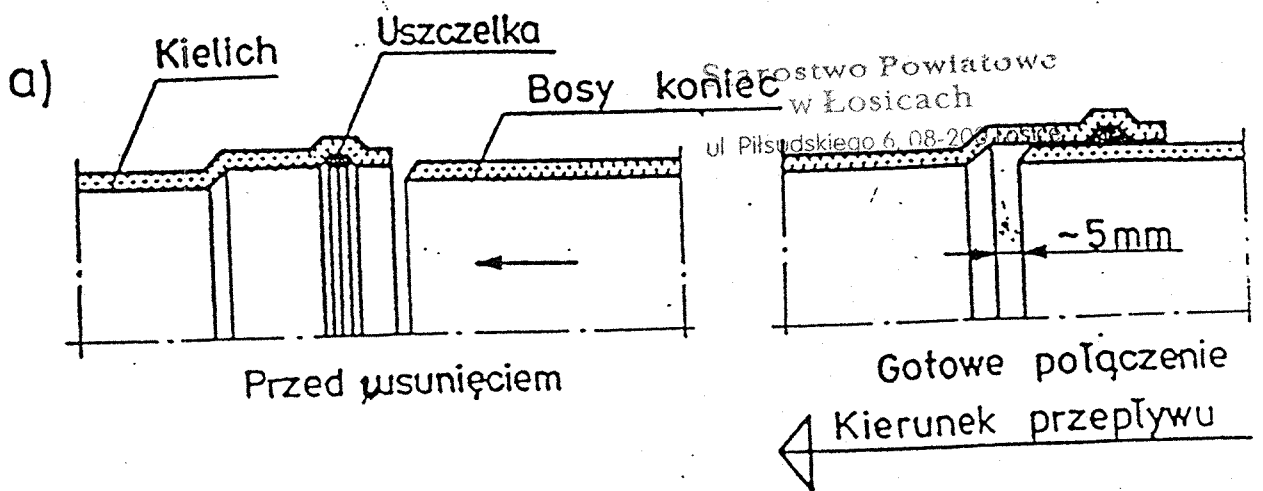


# PRZEKRÓJ POPRZECZNY

## UŁOŻENIA RUR KANALIZACJI SANITARNEJ Z RUR PVC-U POD ROWEM MELIORACYJNYM



UŁOŻENIE PRZEWODU POD ROWEM	
LOKALIZACJA	m. OSTROMĘCZYN, OSTROMĘCZYN KOL., HRUSZNIEW
PROJEKTOWAŁ	JAN OSTAPSKI
ZAMAWIAJĄCY	URZĄD GMINY PLATERÓW PROJEKTANT
01.07.2007r.	inż. Antoni Sikorski RYS NR 7



Koniec rury przygotowany do kształtowania kielicha

Połączenia rur kanalizacyjnych z PCW: a) kielichowe z uszczelką, b) klejone

POŁĄCZENIE RUR PCW	
LOKALIZACJA	m. OSTROMEŃCZYN, OSTROMEŃCZYN KOL., HRUSZNIEW
PROJEKTOWAŁ	JAN OSTAPSKI
ZAMAWIAJĄCY	URZĄD GMINY PLATERÓW INSTALACJI SANITARNYCH
01.07.2007	mgr inż. Jan Ostapski mgr inż. Antoni RYS NR 8 Upr. proj. GF 4224/52/39/81



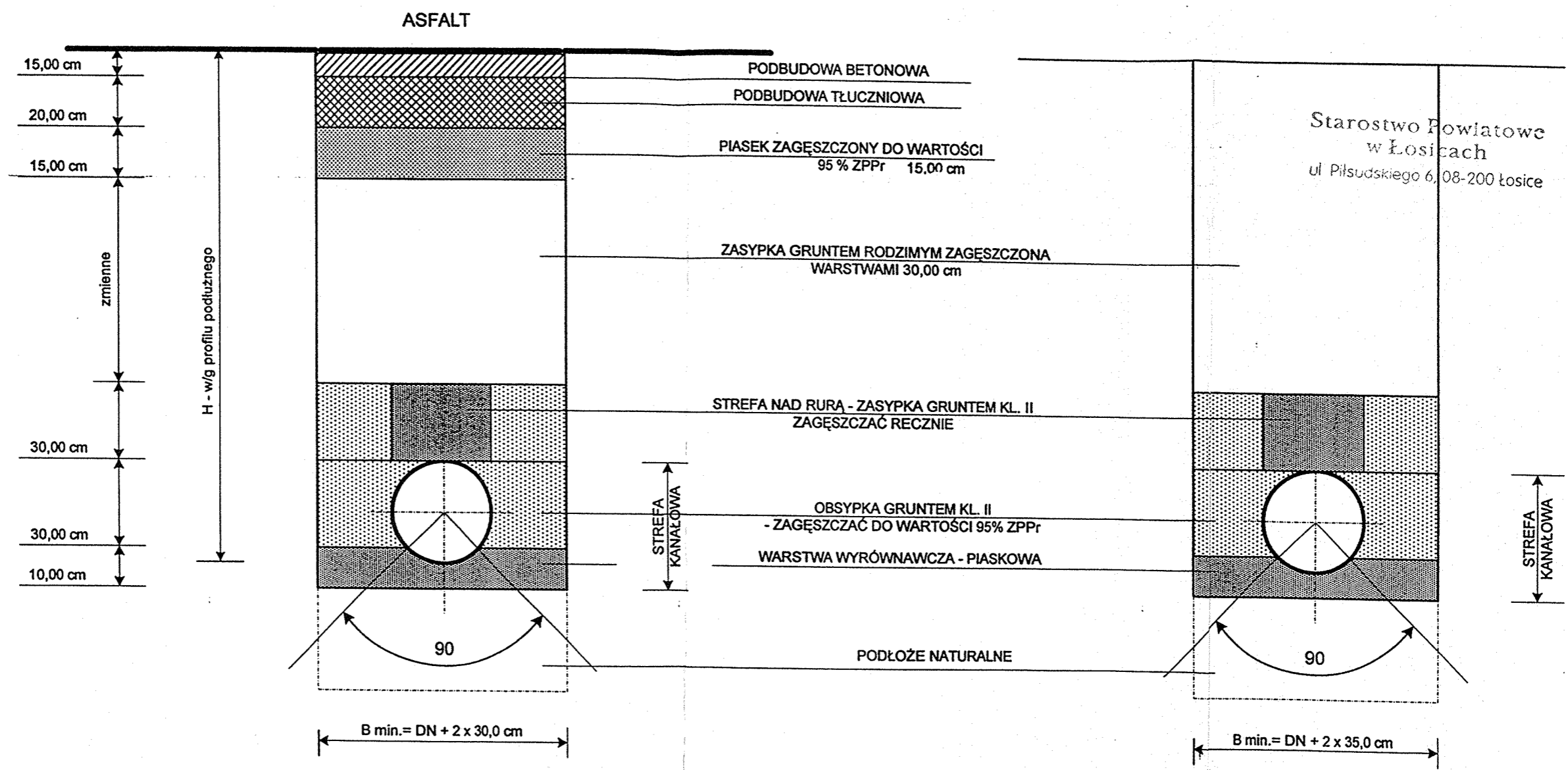
# WYPEŁNIENIE I STABILIZACJA GRUNTU W WYKOPIE STANOWIĄCE WSPARCIE RUR KANALIZACYJNYCH PVC

122

Mazowiecki Urząd Wojewódzki  
w Warszawie  
Delegatura w Łosicach  
ul. Piłsudskiego 38, 08-110 Siedlce

ULICE I PLACE PRZEJAZDOWE

NAWIERZCHNIE NIETWARDZONE



Starostwo Powiatowe  
w Łosicach  
ul. Piłsudskiego 6, 08-200 Łosice

UŁOŻENIE RURY NA PODSYPCE PIASKOWEJ	
LOKALIZACJA	m. OSTROMĘCZYN, OSTROMĘCZYN KOL., HRUSZNIEW
PROJEKTOWAŁ	JAN OSTAPSKI
ZAMAWIAJĄCY	URZĄD GMINY PLATERÓW INSTALACJI SANITARNEJ

01.07.2007 r. inż. Jan Ostapski  
285/BP/05 mgr inż. Antoni Cukorski  
Urząd Gminy Platerów  
RYS NR 9