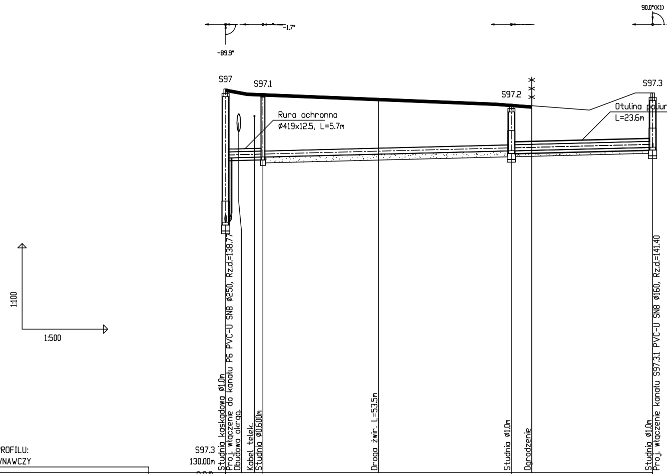
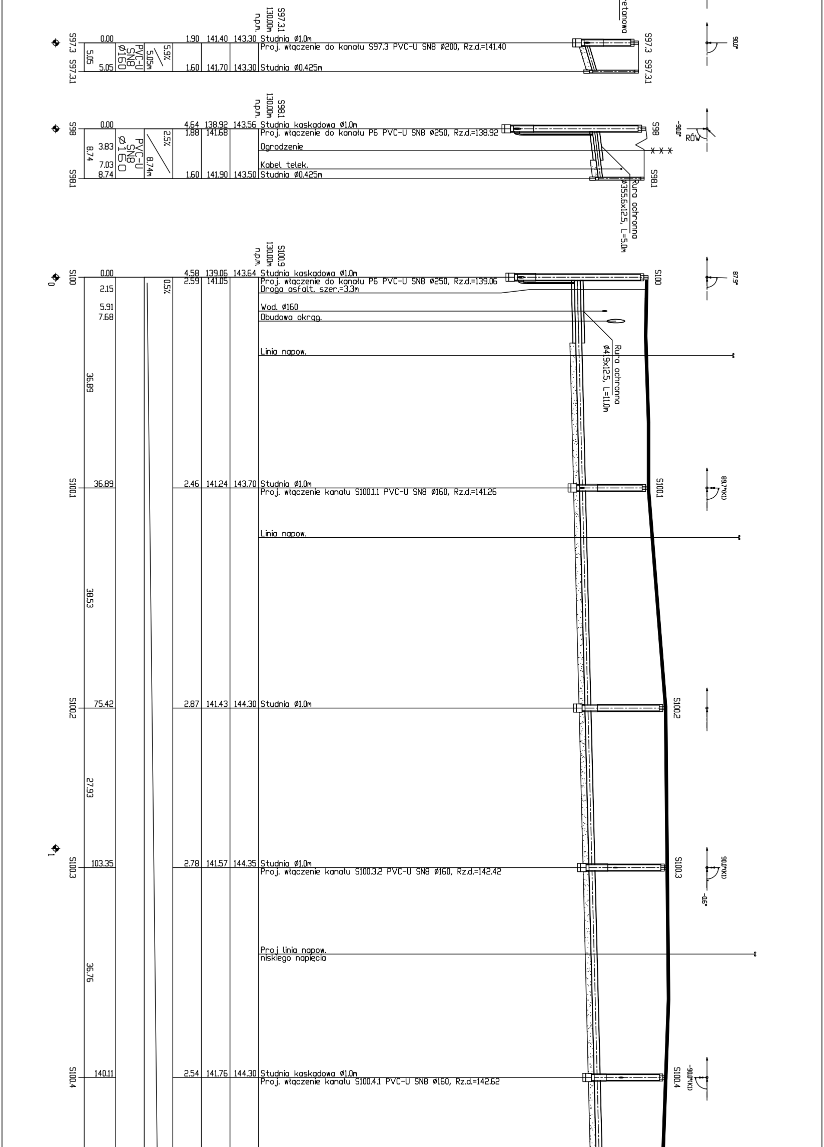
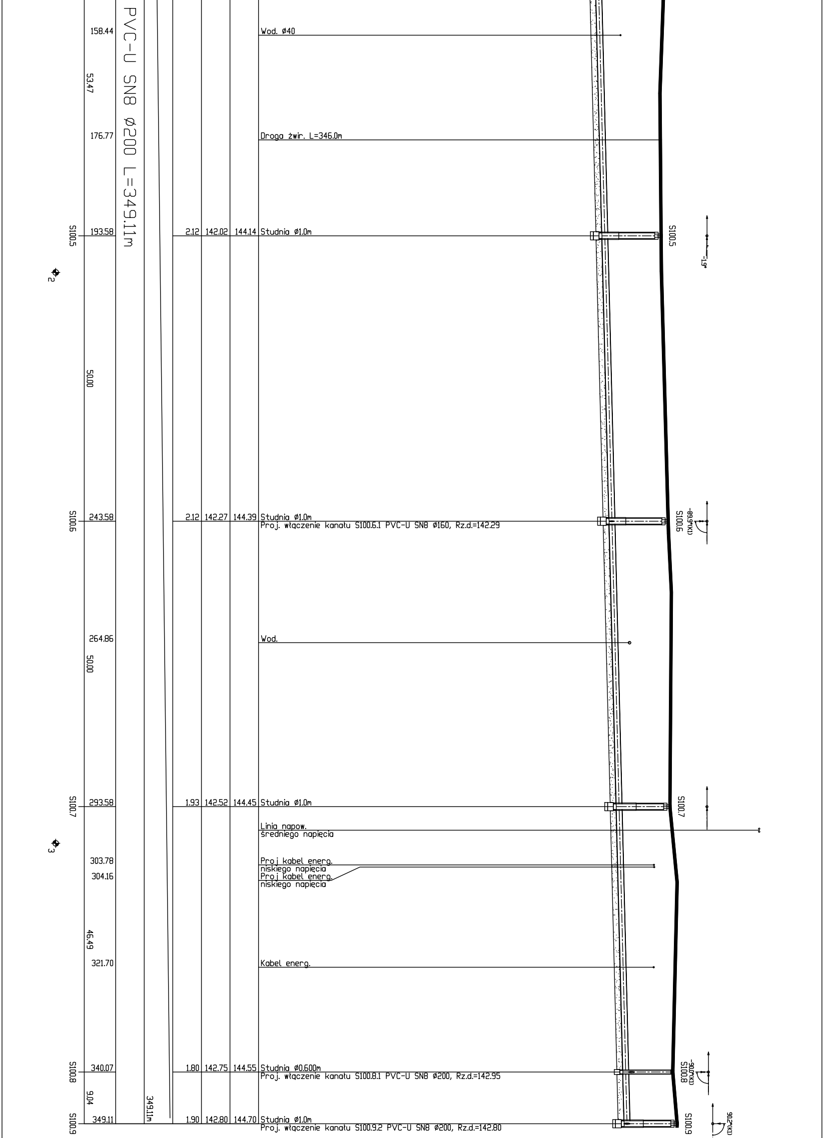

90.0°(K1)
-1.7°
-89.9°
S97
S97.1
S97.2
S97.3
Rura ochronna
Ø419x12.5, L=5.7m
Otulina poliur
L=23.6m
1:100
1:500
Studnia kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału P6 PVC-U SN8 Ø250, Rz.d.=138.77
Obudowa okrąg.
Kabel telek.
Studnia Ø0.600m
Droga żwir. L=53.5m
Studnia Ø1.0m
Ogrodzenie
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie kanału S97.3.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=141.40

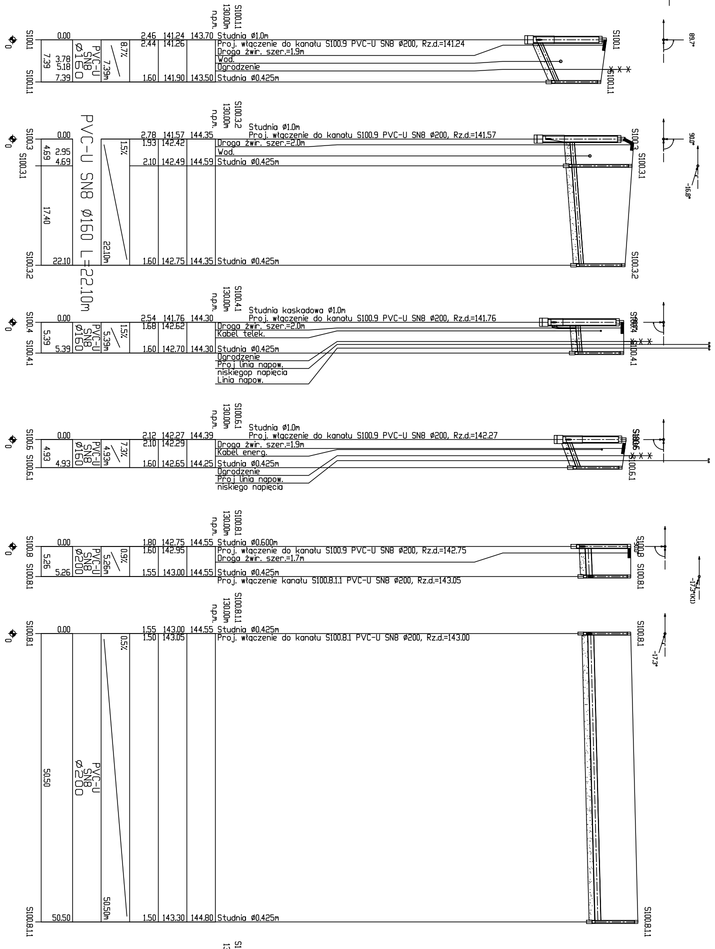
OZNACZENIE PROFILU: S97.3
POZIOM PORÓWNAWCZY 130.00m n.p.m.

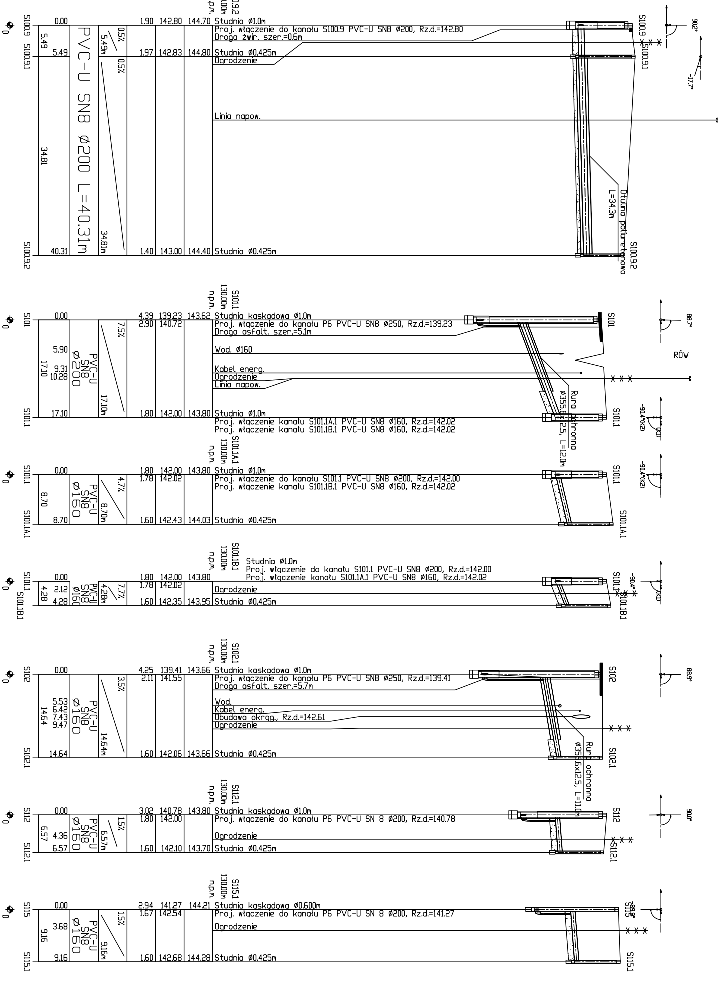
RZĘDNA TERENU ISTN.	143.44			143.28		142.91		143.30
RZĘDNA DNA KANAŁU	138.77 141.03			141.06		141.28		141.40
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	4.67 2.41			2.22		1.63		1.90
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.5%							74.75m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC-U SN8 Ø200 L=74.75m							
ODLEGŁOŚCI	0.00	2.30	5.05	6.54	26.75	50.03	53.58	74.75
		6.54			43.49		24.73	
HEKTOMETRY	S97			S97.1		S97.2		S97.3

P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0
Nazwa pliku: Siekluki 24.11.2016 zapasowa Projekt: Sieć grawitacyjna Siekluki


S97.3
S97.3.1
5.05
0.00
5.05
PVC-U SN8 Ø160
5.05m
5.9%
1.90 141.40 143.30 Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S97.3 PVC-U SN8 Ø200, Rz.d.=141.40
1.60 141.70 143.30 Studnia Ø0.425m
S97.3.1 130.00m n.p.m.
etanowa
90.0°
S98
S98.1
0.00
3.83
7.03
8.74
8.74
PVC-U SN8 Ø160
8.74m
2.5%
4.64 138.92 143.56 Studnia kaskadowa Ø1.0m
1.88 141.68 Proj. włączenie do kanału P6 PVC-U SN8 Ø250, Rz.d.=138.92
Ogrodzenie
Kabel telek.
1.60 141.90 143.50 Studnia Ø0.425m
S98.1 130.00m n.p.m.
Rura ochronna Ø355.6x12.5, L=5.0m
-90.0°
RÓW
S100
0
0.00
2.15
5.91
7.68
36.89
0.5%
4.58 139.06 143.64 Studnia kaskadowa Ø1.0m
2.59 141.05 Proj. włączenie do kanału P6 PVC-U SN8 Ø250, Rz.d.=139.06
Droga asfalt. szer.=3.3m
Wod. Ø160
Obudowa okrąg.
Linia napow.
S100.9 130.00m n.p.m.
Rura ochronna Ø419x12.5, L=11.0m
87.9°
S100.1
36.89
2.46 141.24 143.70 Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie kanału S100.1.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=141.26
85.7°(K1)
Linia napow.
38.53
S100.2
75.42
2.87 141.43 144.30 Studnia Ø1.0m
27.93
1
S100.3
103.35
2.78 141.57 144.35 Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie kanału S100.3.2 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=142.42
90.0°(K1)
-0.5°
Proj linia napow. niskiego napięcia
36.76
S100.4
140.11
2.54 141.76 144.30 Studnia kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie kanału S100.4.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=142.62
-90.0°(K1)


PVC-U SN8 Ø200 L=349.11m
158.44
53.47
Wod. Ø40
176.77
Droga żwir. L=346.0m
S100.5
193.58
2.12
142.02
144.14
Studnia Ø1.0m
S100.5
-1.9°
2
50.00
S100.6
243.58
2.12
142.27
144.39
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie kanału S100.6.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=142.29
S100.6
-89.9°(K1)
264.86
Wod.
50.00
S100.7
293.58
1.93
142.52
144.45
Studnia Ø1.0m
S100.7
Linia napow.
średniego napięcia
3
303.78
304.16
Proj kabel energ.
niskiego napięcia
Proj kabel energ.
niskiego napięcia
46.49
321.70
Kabel energ.
S100.8
340.07
1.80
142.75
144.55
Studnia Ø0.600m
Proj. włączenie kanału S100.8.1 PVC-U SN8 Ø200, Rz.d.=142.95
S100.8
-90.0°(K1)
9.04
349.11m
S100.9
349.11
1.90
142.80
144.70
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie kanału S100.9.2 PVC-U SN8 Ø200, Rz.d.=142.80
S100.9
90.2°(K1)


0
S100.1
S100.1.1
130.00m
n.p.m.
0.00
3.78
5.18
7.39
7.39
PVC-U
SN8
Ø160
7.39m
8.7%
2.46 141.24 143.70 Studnia Ø1.0m
2.44 141.26
Proj. włączenie do kanału S100.9 PVC-U SN8 Ø200, Rz.d.=141.24
Droga żwir. szer.=1.9m
Wod.
Ogrodzenie
1.60 141.90 143.50 Studnia Ø0.425m
S100.1
S100.1.1
89.7°
0
S100.3
S100.3.1
S100.3.2
S100.3.2
130.00m
n.p.m.
0.00
4.69
2.95
4.69
17.40
22.10
PVC-U SN8 Ø160 L=22.10m
1.5%
22.10m
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S100.9 PVC-U SN8 Ø200, Rz.d.=141.57
2.78 141.57 144.35
1.93 142.42
Droga żwir. szer.=2.0m
Wod.
2.10 142.49 144.59 Studnia Ø0.425m
1.60 142.75 144.35 Studnia Ø0.425m
S100.3
S100.3.1
S100.3.2
90.0°
-16.8°
0
S100.4
S100.4.1
S100.4.1
130.00m
n.p.m.
0.00
5.39
5.39
PVC-U
SN8
Ø160
5.39m
1.5%
Studnia kaskadowa Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S100.9 PVC-U SN8 Ø200, Rz.d.=141.76
2.54 141.76 144.30
1.68 142.62
Droga żwir. szer.=2.0m
Kabel telek.
1.60 142.70 144.30 Studnia Ø0.425m
Ogrodzenie
Proj linia napow.
niskiegop napięcia
Linia napow.
S100.4
S100.4.1
0
S100.6
S100.6.1
S100.6.1
130.00m
n.p.m.
0.00
4.93
4.93
PVC-U
SN8
Ø160
4.93m
7.3%
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S100.9 PVC-U SN8 Ø200, Rz.d.=142.27
2.12 142.27 144.39
2.10 142.29
Droga żwir. szer.=1.9m
Kabel energ.
1.60 142.65 144.25 Studnia Ø0.425m
Ogrodzenie
Proj linia napow.
niskiego napięcia
S100.6
S100.6.1
0
S100.8
S100.8.1
S100.8.1
130.00m
n.p.m.
0.00
5.26
5.26
PVC-U
SN8
Ø200
5.26m
0.5%
1.80 142.75 144.55 Studnia Ø0.600m
1.60 142.95
Proj. włączenie do kanału S100.9 PVC-U SN8 Ø200, Rz.d.=142.75
Droga żwir. szer.=1.7m
1.55 143.00 144.55 Studnia Ø0.425m
Proj. włączenie kanału S100.8.1.1 PVC-U SN8 Ø200, Rz.d.=143.05
S100.8
S100.8.1
90.0°
-17.3°(K1)
0
S100.8.1
S100.8.1.1
S100.8.1.1
130.00m
n.p.m.
0.00
50.50
50.50
PVC-U
SN8
Ø200
50.50m
0.5%
1.55 143.00 144.55 Studnia Ø0.425m
1.50 143.05
Proj. włączenie do kanału S100.8.1 PVC-U SN8 Ø200, Rz.d.=143.00
1.50 143.30 144.80 Studnia Ø0.425m
S100.8.1
S100.8.1.1
-17.3°



09.2
00m
n.p.m.
S100.9
S100.9.1
S100.9.2
0.00
5.49
5.49
34.81
40.31
PVC-U SN8 Ø200 L=40.31m
0.5%
5.49m
0.5%
34.81m
1.90 142.80 144.70 Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S100.9 PVC-U SN8 Ø200, Rz.d.=142.80
Droga żwir. szer.=0.6m
1.97 142.83 144.80 Studnia Ø0.425m
Ogrodzenie
Linia napow.
1.40 143.00 144.40 Studnia Ø0.425m
Otulina poliuretanowa
L=34.3m
90.2°
-17.7°
S101.1
130.00m
n.p.m.
S101
S101.1
0.00
5.90
9.31
10.28
17.10
17.10
PVC-U SN8 Ø200
7.5%
17.10m
4.39 139.23 143.62 Studnia kaskadowa Ø1.0m
2.90 140.72 Proj. włączenie do kanału P6 PVC-U SN8 Ø250, Rz.d.=139.23
Droga asfalt. szer.=5.1m
Wod. Ø160
Kabel energ.
Ogrodzenie
Linia napow.
1.80 142.00 143.80 Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie kanału S101.1A.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=142.02
Proj. włączenie kanału S101.1B.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=142.02
Rura ochronna
Ø355.6x12.5, L=12.0m
88.7°
RÓW
-90.4°(K2)
(K1)
S101.1A.1
130.00m
n.p.m.
S101.1
S101.1A.1
0.00
8.70
8.70
PVC-U SN8 Ø160
4.7%
8.70m
1.80 142.00 143.80 Studnia Ø1.0m
1.78 142.02 Proj. włączenie do kanału S101.1 PVC-U SN8 Ø200, Rz.d.=142.00
Proj. włączenie kanału S101.1B.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=142.02
1.60 142.43 144.03 Studnia Ø0.425m
-90.4°(K2)
S101.1B.1
130.00m
n.p.m.
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S101.1 PVC-U SN8 Ø200, Rz.d.=142.00
Proj. włączenie kanału S101.1A.1 PVC-U SN8 Ø160, Rz.d.=142.02
S101.1
S101.1B.1
0.00
2.12
4.28
4.28
PVC-U SN8 Ø160
7.7%
4.28m
1.80 142.00 143.80
1.78 142.02
Ogrodzenie
1.60 142.35 143.95 Studnia Ø0.425m
-90.4°
(K1)
S102.1
130.00m
n.p.m.
S102
S102.1
0.00
5.53
6.42
7.43
9.47
14.64
14.64
PVC-U SN8 Ø160
3.5%
14.64m
4.25 139.41 143.66 Studnia kaskadowa Ø1.0m
2.11 141.55 Proj. włączenie do kanału P6 PVC-U SN8 Ø250, Rz.d.=139.41
Droga asfalt. szer.=5.7m
Wod.
Kabel energ.
Obudowa okrąg., Rz.d.=142.61
Ogrodzenie
1.60 142.06 143.66 Studnia Ø0.425m
Rura ochronna
Ø355.6x12.5, L=11.0m
88.9°
S112.1
130.00m
n.p.m.
S112
S112.1
0.00
4.36
6.57
6.57
PVC-U SN8 Ø160
1.5%
6.57m
3.02 140.78 143.80 Studnia kaskadowa Ø1.0m
1.80 142.00 Proj. włączenie do kanału P6 PVC-U SN 8 Ø200, Rz.d.=140.78
Ogrodzenie
1.60 142.10 143.70 Studnia Ø0.425m
90.0°
S115.1
130.00m
n.p.m.
S115
S115.1
0.00
3.68
9.16
9.16
PVC-U SN8 Ø160
1.5%
9.16m
2.94 141.27 144.21 Studnia kaskadowa Ø0.600m
1.67 142.54 Proj. włączenie do kanału P6 PVC-U SN 8 Ø200, Rz.d.=141.27
Ogrodzenie
1.60 142.68 144.28 Studnia Ø0.425m
-89.9°
0

Inwestor:	GMINA STARA BŁOTNICA STARA BŁOTNICA 46, 26-806 STARA BŁOTNICA		
Jednostka projektowa:	SAFEGE S.A.S. Parc de l'Ile, 15-27 Rue du Port, 92000 Nanterre, Francja Realizacja: SAFEGE Oddział w Polsce Al. Jerozolimskie 134, 02-305 Warszawa		
Tytuł opracowania	CZĘŚĆ I Wykonanie dokumentacji projektowo- kosztorysowej budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do pierwszej studzienki na działce w gminie Stara Błotnica dla miejscowości : Stary Kiełbów, Nowy Kiełbów, Stare Siekluki (po zachodniej stronie trasy ekspresowej E-7)		
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	KANALIZACJA SANITARNA WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI I URZĄDZENIAMI INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ DLA MIEJSCOWOŚCI: KIEŁBÓW NOWY, STARY KIEŁBÓW, SIEKLUKI, RYKI, GMINA STARA BŁOTNICA		
Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY		
Nazwa rysunku:	PROFILE PODŁUŻNE SIECI KANALIZACJI GRAWITACYJNEJ-ZLEWNIA P6- od S97-S115.1		
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Wanda Wiśniewska	ST-167/87 w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci sanitarnych do sporządzania projektów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu	
opracował:	Natalia Łyszczek		
Projektant sprawdzający:	mgr inż. Łukasz Gadomski	MAZ/0229/POOS/11 instalacyjna w zakresie sieci, inst.i urządzeń cieplnych, wentylacyjn., gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, Nr	
Branża sanitarna	Skala: 1:100/500	Nr rysunku: 17	Data: 28.04.2017