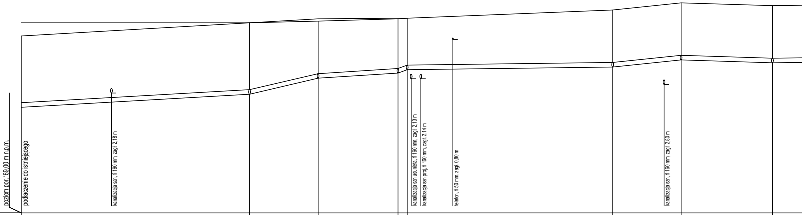
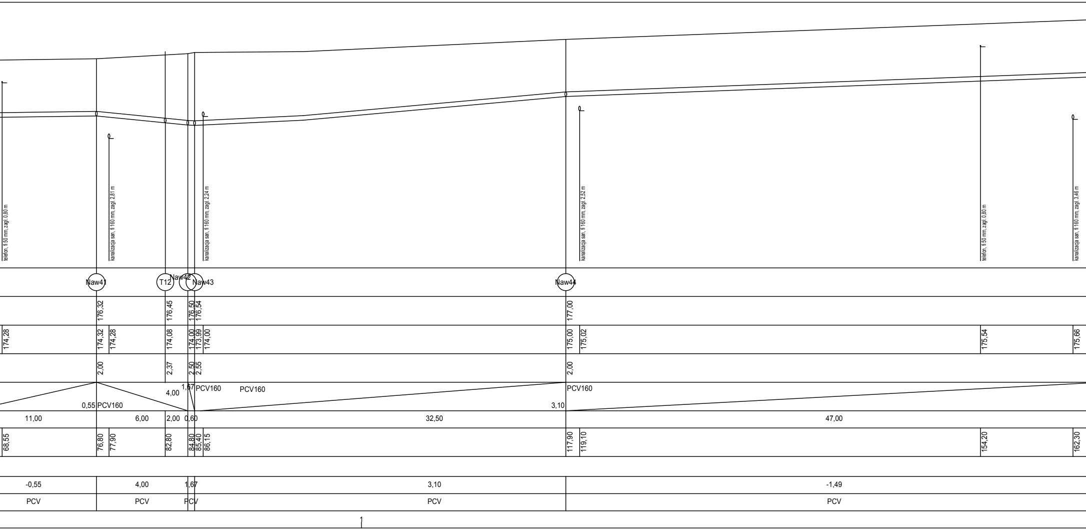
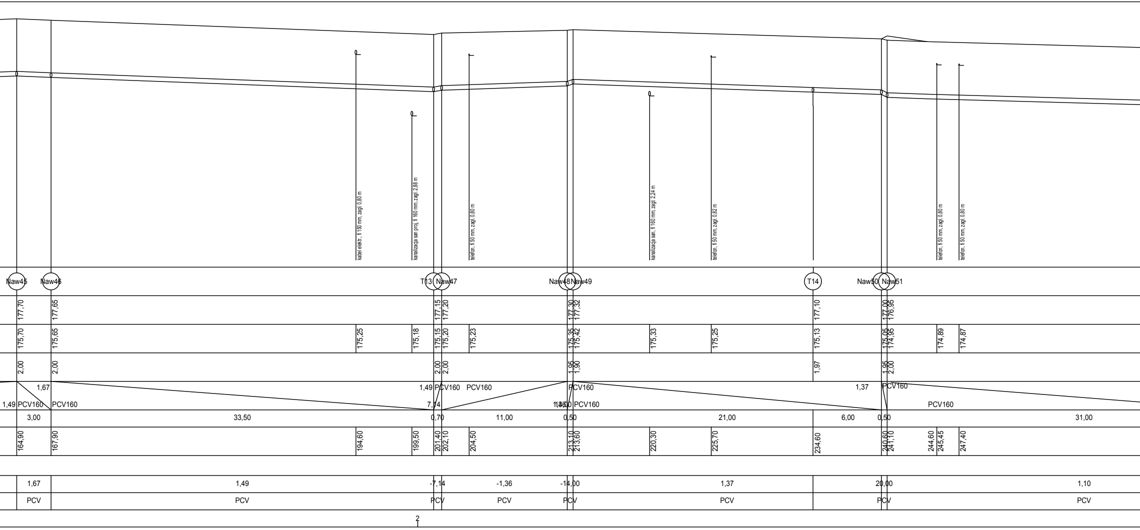
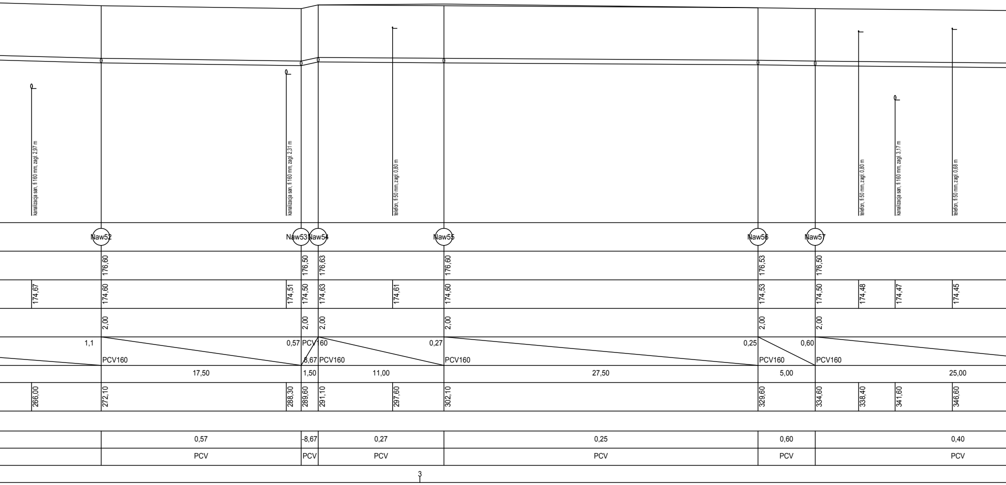

poziom por. 169,00 m n.p.m.
podłaczenie do istniejącego
kanalizacja san, fi 160 mm, zagł. 2,18 m
kanalizacja san usunieta, fi 160 mm, zagł. 2,13 m
kanalizacja san proj, fi 160 mm, zagł. 2,14 m
telefon, fi 50 mm, zagł. 0,80 m
kanalizacja san, fi 160 mm, zagł. 2,80 m

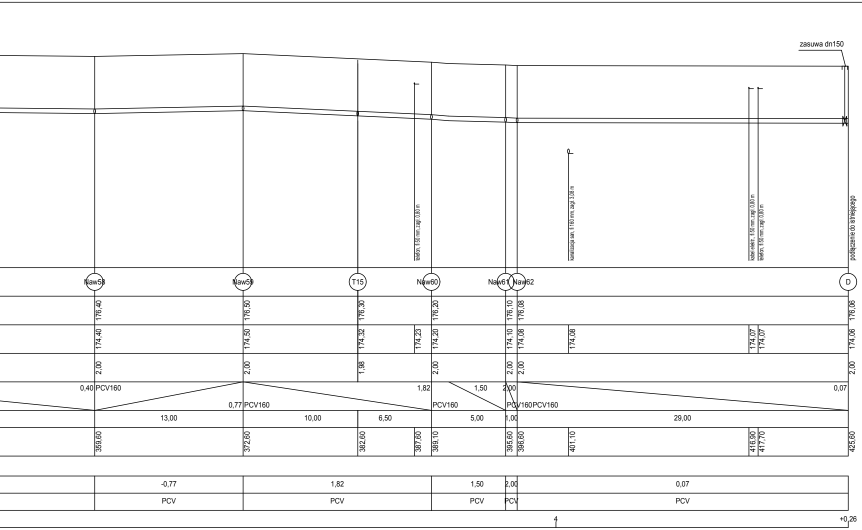
Węzeł	C		Naw34	Naw 35	Naw36	Naw37				Naw38		Naw39	Naw40
Rzędna terenu [m n.p.m.]	175,20		175,66	175,72	175,80	175,82				176,11		176,36	176,26
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	172,70	172,88	173,16	173,72	173,90	174,02	174,02	174,03	174,04	174,11	174,30	174,36	174,26
Zagłębienie [m]	2,50		2,50	2,00	1,90	1,80				2,00		2,00	2,00
Materiał,Średnica/Spadek [%]	PCV160 2,30		PCV160 9,33	PCV160 2,57	PCV160 15,00	PCV160 0,50				PCV160 4,17		PCV160 1,25	PCV160
Długość [m]	20,00		6,00	7,00	0,80	18,00				6,00		8,00	
Odległość [m]	0,00	7,90	20,00	26,00	33,00	33,80	34,15	35,00	37,80	51,80	56,30	57,80	65,80
Kąt załamania [°]													
Spadek	-2,30		-9,33	-2,57	-15,00	-0,50				-4,17		1,25	
Materiał	PCV		PCV	PCV	PCV	PCV				PCV		PCV	

Hektometr [hm] 0


telefon, fi 50 mm, zagł. 0,80 m
kanalizacja san, fi 160 mm, zagł. 2,81 m
kanalizacja san, fi 160 mm, zagł. 2,24 m
kanalizacja san, fi 160 mm, zagł. 2,52 m
telefon, fi 50 mm, zagł. 0,80 m
kanalizacja san, fi 160 mm, zagł. 3,46 m
Naw41
T12
Naw42
Naw43
Naw44
176,32
176,45
176,50
176,54
177,00
174,28
174,32
174,28
174,08
174,00
173,99
174,00
175,00
175,02
175,54
175,66
2,00
2,37
2,50
2,55
2,00
0,55 PCV160
4,00
1,67 PCV160
PCV160
3,10
PCV160
11,00
6,00
2,00
0,60
32,50
47,00
68,55
76,80
77,90
82,80
84,80
85,40
86,15
117,90
119,10
154,20
162,30
-0,55
4,00
1,67
3,10
-1,49
PCV
PCV
PCV
PCV
PCV
1


kabel elektr., fi 150 mm, zagł. 0,80 m
kanalizacja san proj. fi 160 mm, zagł. 2,88 m
telefon, fi 50 mm, zagł. 0,80 m
kanalizacja san, fi 160 mm, zagł. 2,24 m
telefon, fi 50 mm, zagł. 0,82 m
telefon, fi 50 mm, zagł. 0,80 m
telefon, fi 50 mm, zagł. 0,80 m
Naw45
Naw46
T13
Naw47
Naw48
Naw49
T14
Naw50
Naw51
177,70
177,65
177,15
177,20
177,30
177,32
177,10
177,00
176,95
175,70
175,65
175,25
175,18
175,15
175,20
175,23
175,35
175,42
175,33
175,25
175,13
175,05
174,95
174,89
174,87
2,00
2,00
2,00
2,00
1,95
1,90
1,97
1,95
2,00
1,67
1,49
PCV160
PCV160
1,49
PCV160
PCV160
7,14
PCV160
1,36
14,00
PCV160
1,37
PCV160
PCV160
3,00
33,50
0,70
11,00
0,50
21,00
6,00
0,50
31,00
164,90
167,90
194,60
199,50
201,40
202,10
204,50
213,10
213,60
220,30
225,70
234,60
240,60
241,10
244,60
245,45
247,40
1,67
1,49
-7,14
-1,36
-14,00
1,37
20,00
1,10
PCV
PCV
PCV
PCV
PCV
PCV
PCV
PCV
2


kanalizacja san, fi 160 mm, zagł. 2,97 m
kanalizacja san, fi 160 mm, zagł. 2,31 m
telefon, fi 50 mm, zagł. 0,80 m
telefon, fi 50 mm, zagł. 0,80 m
kanalizacja san, fi 160 mm, zagł. 3,17 m
telefon, fi 50 mm, zagł. 0,68 m
Naw52
Naw53
Naw54
Naw55
Naw56
Naw57
176,60
176,50
176,63
176,60
176,53
176,50
174,67
174,60
174,51
174,50
174,63
174,61
174,60
174,53
174,50
174,48
174,47
174,45
2,00
2,00
2,00
2,00
2,00
2,00
1,1
0,57
PCV160
PCV160
8,67
PCV160
0,27
PCV160
0,25
PCV160
0,60
PCV160
17,50
1,50
11,00
27,50
5,00
25,00
266,00
272,10
288,30
289,60
291,10
297,60
302,10
329,60
334,60
338,40
341,60
346,60
0,57
-8,67
0,27
0,25
0,60
0,40
PCV
PCV
PCV
PCV
PCV
PCV
3


zasuwa dn150
telefon, fi 50 mm, zagł. 0,80 m
kanalizacja san, fi 160 mm, zagł. 3,08 m
kabel elektr., fi 50 mm, zagł. 0,80 m
telefon, fi 50 mm, zagł. 0,80 m
podłączenie do istniejącego
Naw58
Naw59
T15
Naw60
Naw61
Naw62
D
176,40
176,50
176,30
176,20
176,10
176,08
176,06
174,40
174,50
174,32
174,23
174,20
174,10
174,08
174,08
174,07
174,07
174,06
2,00
2,00
1,98
2,00
2,00
2,00
2,00
0,40 PCV160
0,77 PCV160
1,82
PCV160
1,50
2,00
PCV160PCV160
0,07
13,00
10,00
6,50
5,00
1,00
29,00
359,60
372,60
382,60
387,60
389,10
395,60
396,60
401,10
416,90
417,70
425,60
-0,77
1,82
1,50
2,00
0,07
PCV
PCV
PCV
PCV
PCV
4
+0,26

USŁUGI PROJEKTOWE I INFORMATYCZNE DANUTA PISZCZATOWSKA UL. SIKORSKIEGO 57A 16-400 SUWAŁKI			
OBIEKT ADRES	Rozbudowa ulicy Krzywólka w Suwałkach na odcinku od pętli autobusowej do posesji przy ul. Krzywólka 36 wraz z infrastrukturą techniczną.		DATA 04.2018
BRANŻA:	Zespół Projektowy:	NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ	**mgr inż. Danuta Piszczatowska**	SUW-75/90	
SPRAWDZAJĄCY BRANŻY SANITARNEJ	**mgr inż. Małgorzata Roszkowska**	SUW-6/90	
NAZWA RYS.	**PROFIL WODOCIĄGOWY**	SKALA 1:100/250	NR RYS. S2/1