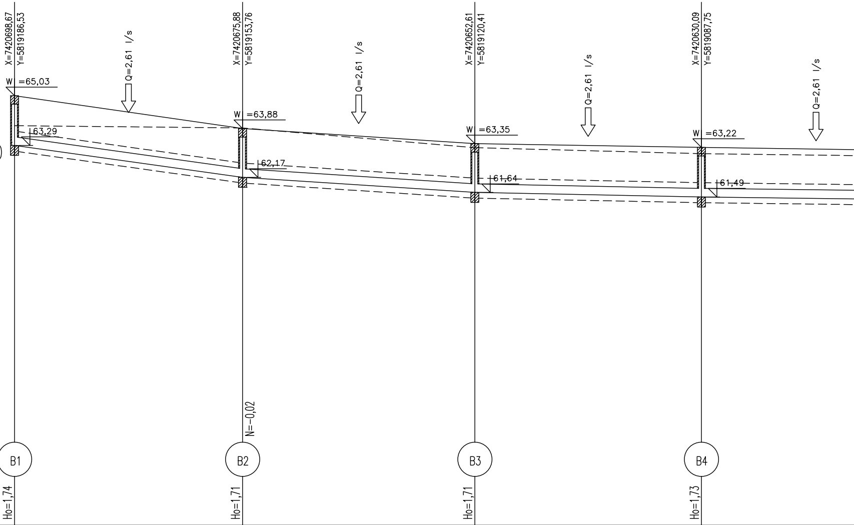
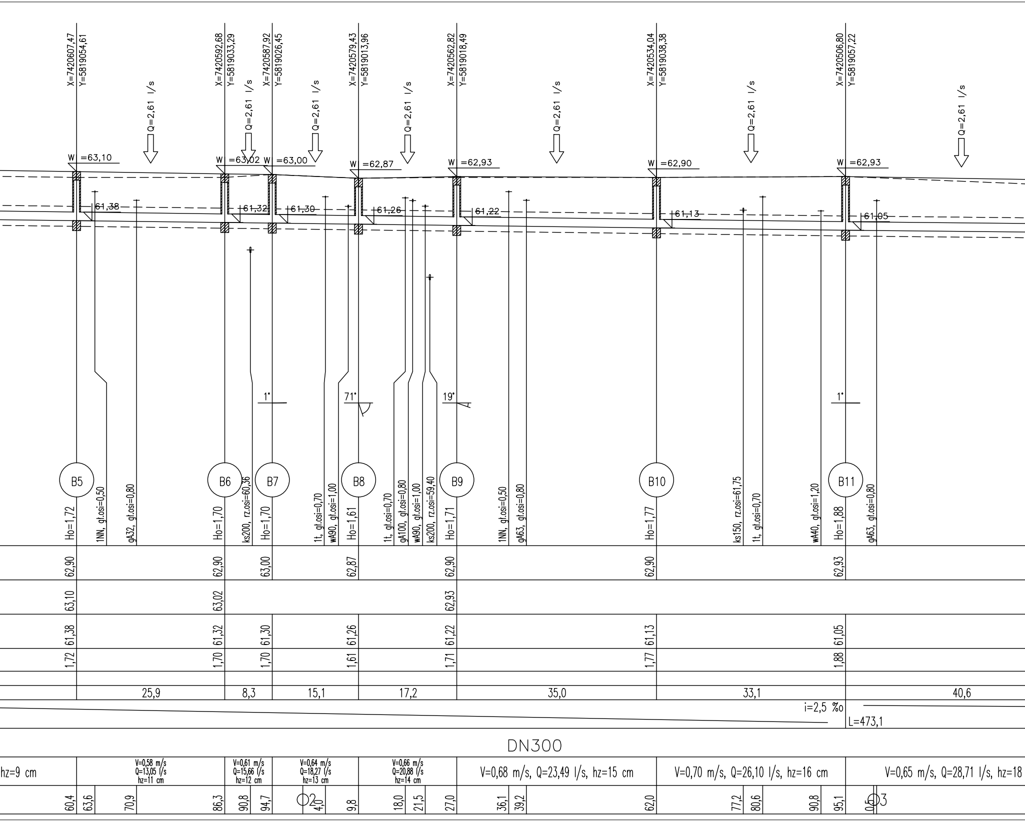
Profil kanał B

Podziałka 1:100/500

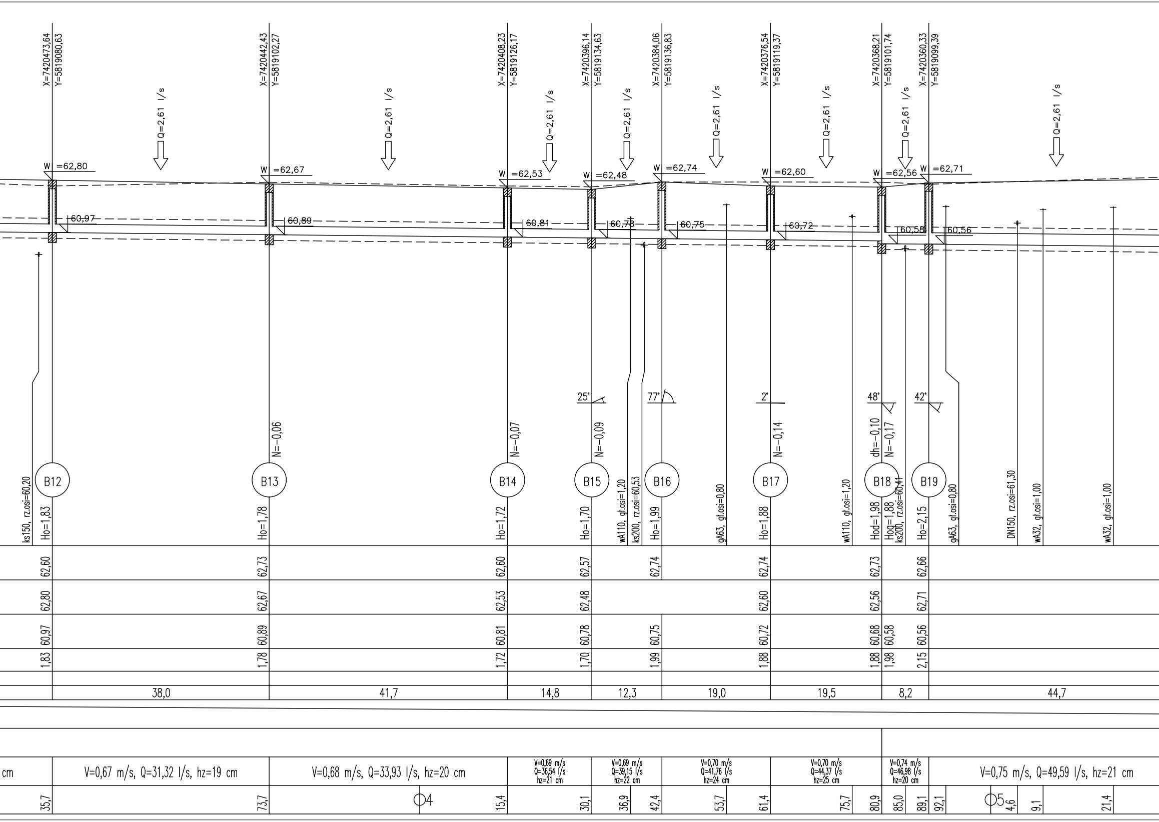

X=7420698,67
Y=5819186,53
W =65,03
63,29
Q=2,61 l/s
X=7420675,88
Y=5819153,76
W =63,88
62,17
Q=2,61 l/s
X=7420652,61
Y=5819120,41
W =63,35
61,64
Q=2,61 l/s
X=7420630,09
Y=5819087,75
W =63,22
61,49
Q=2,61 l/s
N=-0,02
B1
B2
B3
B4
Ho=1,74
Ho=1,71
Ho=1,71
Ho=1,73

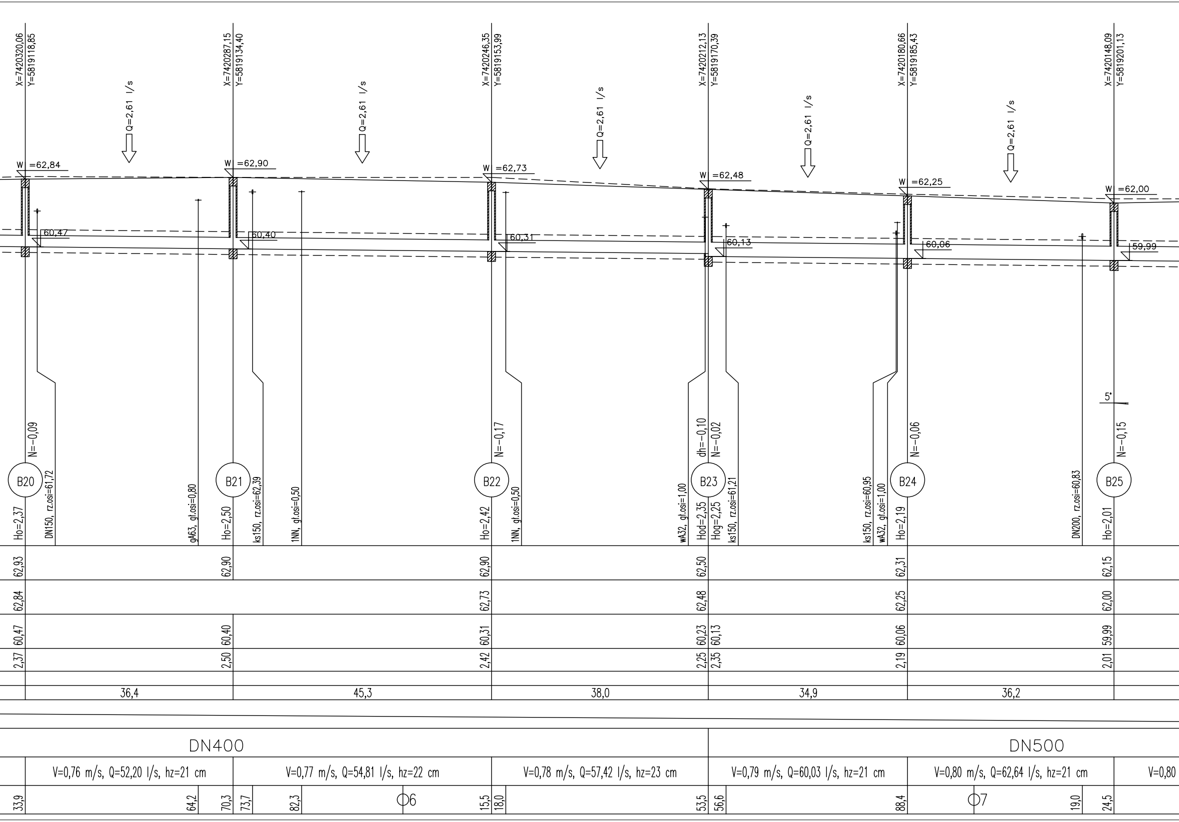
P.p.=50,00

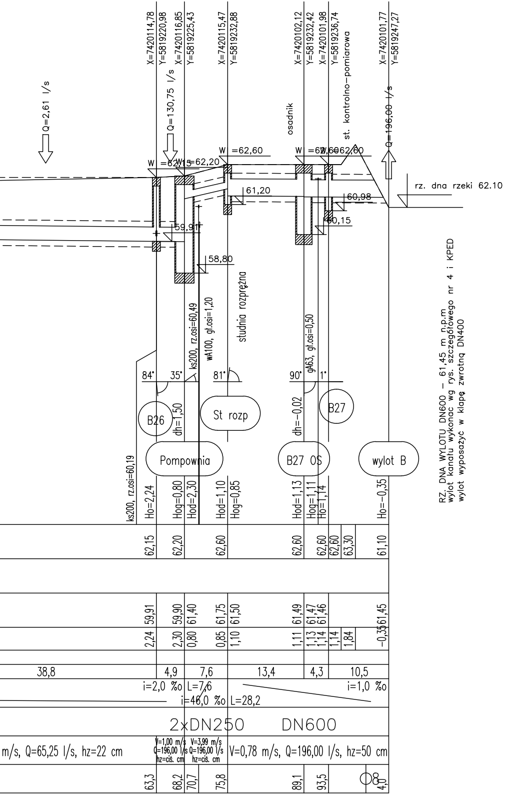
Rzędna istniejącego terenu	63,98		63,90		63,21		63,00	
Rzędna projektowanego terenu	65,03		63,88		63,35		63,22	
Rzędna dna proj. kanału	63,29		62,17		61,64		61,49	
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,74		1,71		1,71		1,73	
Długość odcinka		39,9		40,7		39,7		40,1
Proj. spadek kanału, odległość	L=39,9	i=28,0 ‰	L=40,7	i=13,0 ‰	L=39,7	i=4,0 ‰	L=174,8	
Proj. średnica nominalna, materiał								
Prędkość, przepływ, wypełnienie		V=0,85 m/s, Q=2,61 l/s, hz=3 cm		V=0,80 m/s, Q=5,22 l/s, hz=4 cm		V=0,60 m/s, Q=7,83 l/s, hz=7 cm		V=0,55 m/s, Q=10,44 l/s,
Hektometr i odległości	0		39,9		80,6	1	20,3	



X=7420607,47
Y=5819054,61
X=7420592,68
Y=5819033,29
X=7420587,92
Y=5819026,45
X=7420579,43
Y=5819013,96
X=7420562,82
Y=5819018,49
X=7420534,04
Y=5819038,38
X=7420506,80
Y=5819057,22
Q=2,61 l/s
Q=2,61 l/s
Q=2,61 l/s
Q=2,61 l/s
Q=2,61 l/s
Q=2,61 l/s
Q=2,61 l/s
W =63,10
W =63,02
W =63,00
W =62,87
W =62,93
W =62,90
W =62,93
61,38
61,32
61,30
61,26
61,22
61,13
61,05
1°
71°
19°
1°
B5
B6
B7
B8
B9
B10
B11
Ho=1,72
1NN, gł.osi=0,50
gA32, gł.osi=0,80
Ho=1,70
ks200, rz.osi=60,36
Ho=1,70
1t, gł.osi=0,70
wA90, gł.osi=1,00
Ho=1,61
1t, gł.osi=0,70
gA100, gł.osi=0,80
wA90, gł.osi=1,00
ks200, rz.osi=59,40
Ho=1,71
1NN, gł.osi=0,50
gA63, gł.osi=0,80
Ho=1,77
ks150, rz.osi=61,75
1t, gł.osi=0,70
wA40, gł.osi=1,20
Ho=1,88
gA63, gł.osi=0,80
62,90
62,90
63,00
62,87
62,90
62,90
62,93
63,10
63,02
62,93
61,38
61,32
61,30
61,26
61,22
61,13
61,05
1,72
1,70
1,70
1,61
1,71
1,77
1,88
25,9
8,3
15,1
17,2
35,0
33,1
40,6
i=2,5 ‰
L=473,1
DN300
hz=9 cm
V=0,58 m/s
Q=13,05 l/s
hz=11 cm
V=0,61 m/s
Q=15,66 l/s
hz=12 cm
V=0,64 m/s
Q=18,27 l/s
hz=13 cm
V=0,66 m/s
Q=20,88 l/s
hz=14 cm
V=0,68 m/s, Q=23,49 l/s, hz=15 cm
V=0,70 m/s, Q=26,10 l/s, hz=16 cm
V=0,65 m/s, Q=28,71 l/s, hz=18
60,4
63,6
70,9
86,3
90,8
94,7
○2
4,0
9,8
18,0
21,5
27,0
36,1
39,2
62,0
77,2
80,6
90,8
95,1
0,5
○3


X=7420473,64
Y=5819080,63
X=7420442,43
Y=5819102,27
X=7420408,23
Y=5819126,17
X=7420396,14
Y=5819134,63
X=7420384,06
Y=5819136,83
X=7420376,54
Y=5819119,37
X=7420368,21
Y=5819101,74
X=7420360,33
Y=5819099,39
Q=2,61 l/s
W =62,80
W =62,67
W =62,53
W =62,48
W =62,74
W =62,60
W =62,56
W =62,71
60,97
60,89
60,81
60,78
60,75
60,72
60,58
60,56
25°
77°
2°
48°
42°
N=-0,06
N=-0,07
N=-0,09
N=-0,14
dh=-0,10
N=-0,17
B12
B13
B14
B15
B16
B17
B18
B19
ks150, rz.osi=60,20
Ho=1,83
Ho=1,78
Ho=1,72
Ho=1,70
wA110, gł.osi=1,20
ks200, rz.osi=60,53
Ho=1,99
gA63, gł.osi=0,80
Ho=1,88
wA110, gł.osi=1,20
Hod=1,98
Hog=1,88
ks200, rz.osi=60,41
Ho=2,15
gA63, gł.osi=0,80
DN150, rz.osi=61,30
wA32, gł.osi=1,00
wA32, gł.osi=1,00
62,60
62,73
62,60
62,57
62,74
62,74
62,73
62,66
62,80
62,67
62,53
62,48
62,60
62,56
62,71
60,97
60,89
60,81
60,78
60,75
60,72
60,68
60,58
60,56
1,83
1,78
1,72
1,70
1,99
1,88
1,88
1,98
2,15
38,0
41,7
14,8
12,3
19,0
19,5
8,2
44,7
cm
V=0,67 m/s, Q=31,32 l/s, hz=19 cm
V=0,68 m/s, Q=33,93 l/s, hz=20 cm
V=0,69 m/s Q=36,54 l/s hz=21 cm
V=0,69 m/s Q=39,15 l/s hz=22 cm
V=0,70 m/s Q=41,76 l/s hz=24 cm
V=0,70 m/s Q=44,37 l/s hz=25 cm
V=0,74 m/s Q=46,98 l/s hz=20 cm
V=0,75 m/s, Q=49,59 l/s, hz=21 cm
35,7
73,7
4
15,4
30,1
36,9
42,4
53,7
61,4
75,7
80,9
85,0
89,1
92,1
5
4,6
9,1
21,4


X=7420320,06
Y=5819118,85
X=7420287,15
Y=5819134,40
X=7420246,35
Y=5819153,99
X=7420212,13
Y=5819170,39
X=7420180,66
Y=5819185,43
X=7420148,09
Y=5819201,13
Q=2,61 l/s
Q=2,61 l/s
Q=2,61 l/s
Q=2,61 l/s
Q=2,61 l/s
W =62,84
W =62,90
W =62,73
W =62,48
W =62,25
W =62,00
60,47
60,40
60,31
60,13
60,06
59,99
5'
N=-0,09
N=-0,17
dh=-0,10
N=-0,02
N=-0,06
N=-0,15
B20
B21
B22
B23
B24
B25
Ho=2,37
DN150, rz.osi=61,72
gA63, gł.osi=0,80
Ho=2,50
ks150, rz.osi=62,39
1NN, gł.osi=0,50
Ho=2,42
1NN, gł.osi=0,50
wA32, gł.osi=1,00
Hod=2,35
Hog=2,25
ks150, rz.osi=61,21
ks150, rz.osi=60,95
wA32, gł.osi=1,00
Ho=2,19
DN200, rz.osi=60,83
Ho=2,01
62,93
62,90
62,90
62,50
62,31
62,15
62,84
62,73
62,48
62,25
62,00
60,47
60,40
60,31
60,23
60,13
60,06
59,99
2,37
2,50
2,42
2,25
2,35
2,19
2,01
36,4
45,3
38,0
34,9
36,2
DN400
DN500
V=0,76 m/s, Q=52,20 l/s, hz=21 cm
V=0,77 m/s, Q=54,81 l/s, hz=22 cm
V=0,78 m/s, Q=57,42 l/s, hz=23 cm
V=0,79 m/s, Q=60,03 l/s, hz=21 cm
V=0,80 m/s, Q=62,64 l/s, hz=21 cm
V=0,80
33,9
64,2
70,3
73,7
82,3
⌀6
15,5
18,0
53,5
56,6
88,4
⌀7
19,0
24,5


X=7420114,78
Y=5819220,98
X=7420116,85
Y=5819225,43
X=7420115,47
Y=5819232,88
X=7420102,12
Y=5819232,42
X=7420101,98
Y=5819236,74
X=7420101,77
Y=5819247,27
Q=2,61 l/s
Q=130,75 l/s
Q=196,00 l/s
osadnik
st. kontrolno-pomiarowa
W =62,15
W =62,20
W =62,60
W =62,60
W =62,60
rz. dna rzeki 62.10
61,20
60,98
60,15
59,91
58,80
studnia rozprężna
ks200, rz.osi=60,49
wA100, gł.osi=1,20
gA63, gł.osi=0,50
ks200, rz.osi=60,19
84°
35°
81°
90°
1°
B26
dh=1,50
St rozp
dh=-0,02
B27
Pompownia
B27 OS
wylot B
RZ. DNA WYLOTU DN600 – 61,45 m n.p.m
wylot kanału wykonac wg rys. szczegółowego nr 4 i KPED
wylot wyposażyć w klapę zwrotną DN400
Ho=2,24
Hog=0,80
Hod=2,30
Hod=1,10
Hog=0,85
Hod=1,13
Hog=1,11
Ho=1,14
Ho=-0,35
62,15
62,20
62,60
62,60
62,60
62,60
63,30
61,10
59,91
59,90
61,40
61,75
61,50
61,49
61,47
61,46
61,45
2,24
2,30
0,80
0,85
1,10
1,11
1,13
1,14
1,14
1,84
-0,35
38,8
4,9
7,6
13,4
4,3
10,5
i=2,0 ‰
L=7,6
i=46,0 ‰
L=28,2
i=1,0 ‰
2xDN250
DN600
m/s, Q=65,25 l/s, hz=22 cm
V=1,00 m/s
Q=196,00 l/s
hz=ciś. cm
V=3,99 m/s
Q=196,00 l/s
hz=ciś. cm
V=0,78 m/s, Q=196,00 l/s, hz=50 cm
63,3
68,2
70,7
75,8
89,1
93,5
108,0

SMP Projektanci Sp. j.

SMP
ul. Pro
60-141
www.s
e-mail
tel. 61
NIP 77

Inwestor:	Gmina Słupno ul. Miszewska 8a, 09-472
Nazwa inwestycji:	Przebudowa drogi gminnej w m (ul. Pocztowa) wraz z przebudową r oraz drogami osiedlowymi - ul. Bo
Branża: KANALIZACYJNA	Stadium dokumen

Stanowisko	Imię i nazwisko	N s
Projektant	inż. Agnieszka Rak	SLK
Opracował		
Opracował		
Sprawdzający	mgr inż. Agnieszka Pach	

Tytuł rysunku:

Profil podłużny kanał B

Nr umowy: 4/2014 z dnia 28.01.2014 r.	Data opracowani