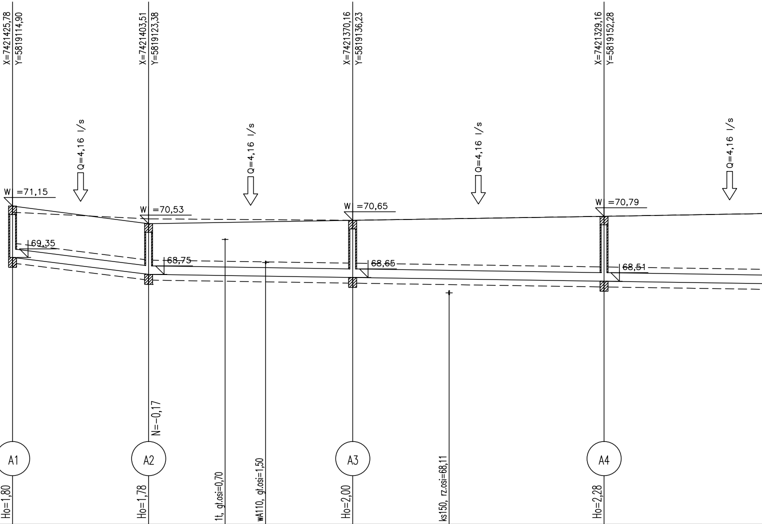
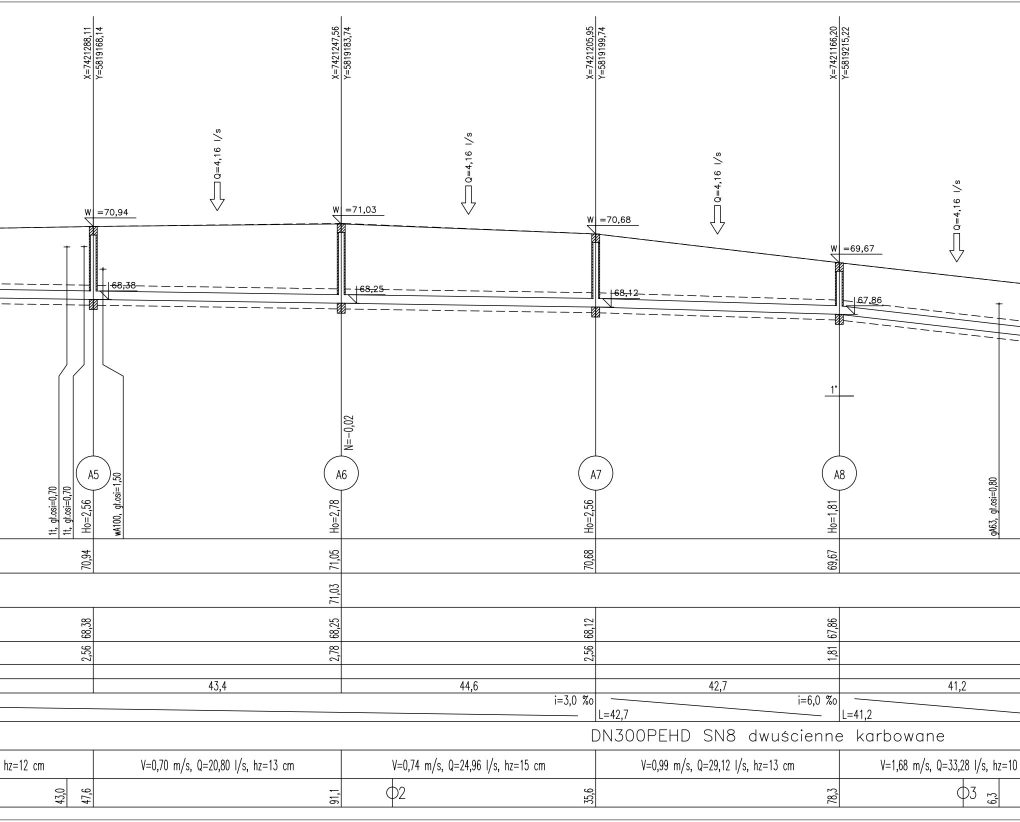
Profil kanal A

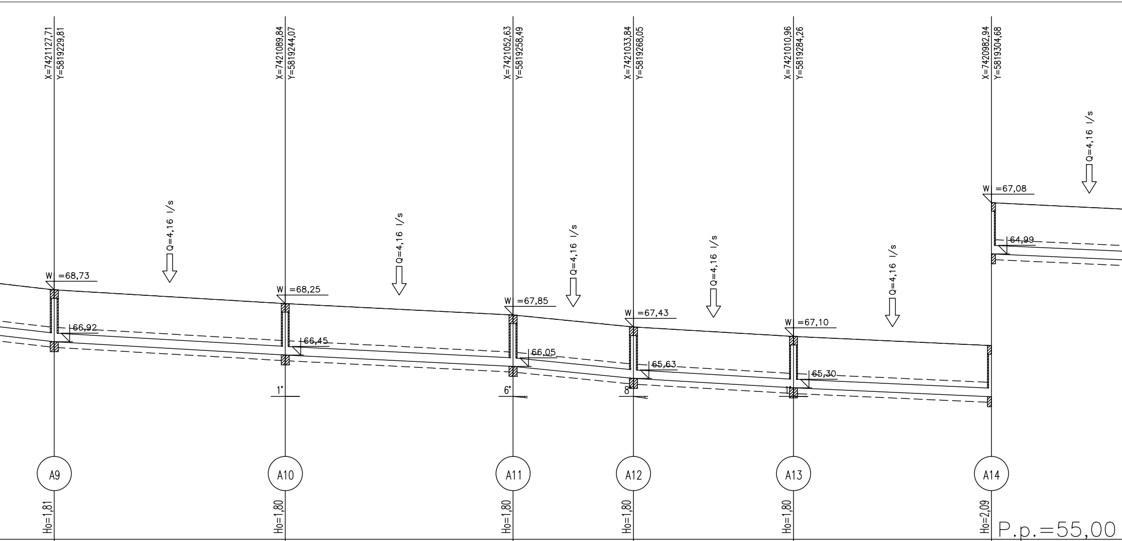
Podziałka 1:100/500


X=7421425,78
Y=5819114,90
X=7421403,51
Y=5819123,38
X=7421370,16
Y=5819136,23
X=7421329,16
Y=5819152,28
Q=4,16 l/s
Q=4,16 l/s
Q=4,16 l/s
Q=4,16 l/s
W =71,15
W =70,53
W =70,65
W =70,79
69,35
68,75
68,65
68,51
N=-0,17
A1
A2
A3
A4
Ho=1,80
Ho=1,78
1t, gł.osi=0,70
wA110, gł.osi=1,50
Ho=2,00
ks150, rz.osi=68,11
Ho=2,28

P.p.=60,00

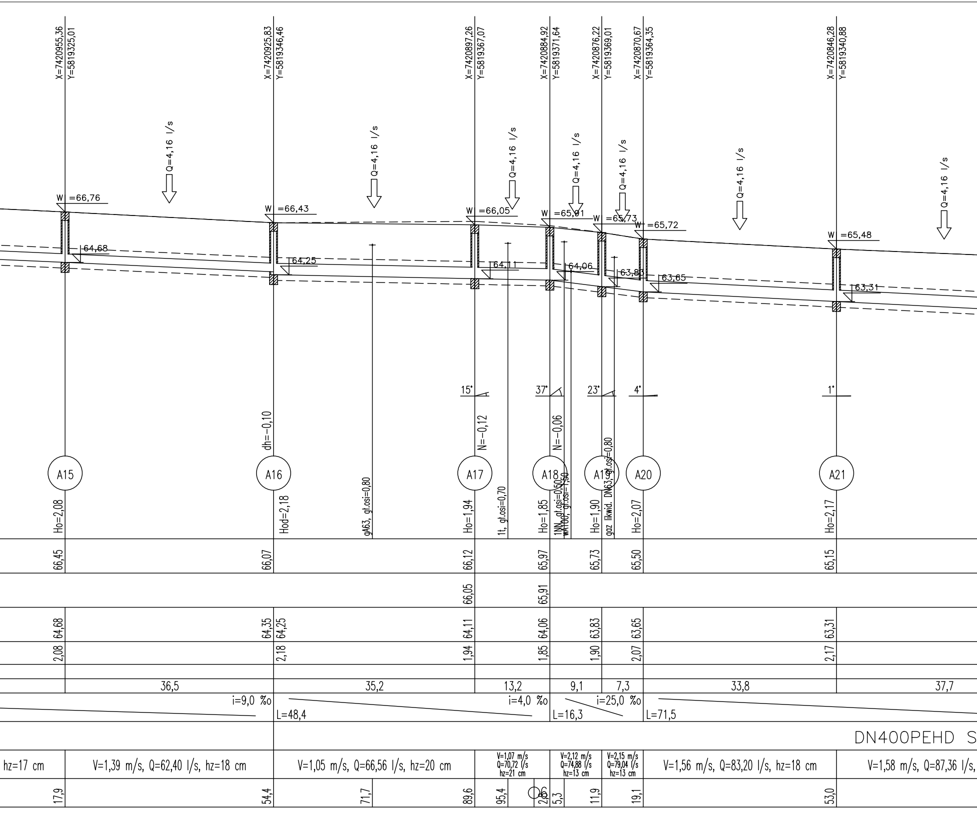
Rzędna istniejącego terenu	70,93		70,70		70,65		70,79	
Rzędna projektowanego terenu	71,15		70,53					
Rzędna dna proj. kanału	69,35		68,75		68,65		68,51	
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,80		1,78		2,00		2,28	
Długość odcinka		23,8		35,7		44,0		44,0
Proj. spadek kanału, odległość	L=23,8	i=25,0 ‰	L=211,8					
Proj. średnica nominalna, materiał								
Prędkość, przepływ, wypełnienie		V=0,94 m/s Q=4,16 l/s hz=3 cm		V=0,55 m/s, Q=8,32 l/s, hz=8 cm		V=0,61 m/s, Q=12,48 l/s, hz=10 cm		V=0,66 m/s, Q=16,64 l/s,
Hektometr i odległości	⌽0		23,8	37,2 44,3	59,6	76,5	⌽1 3,6	

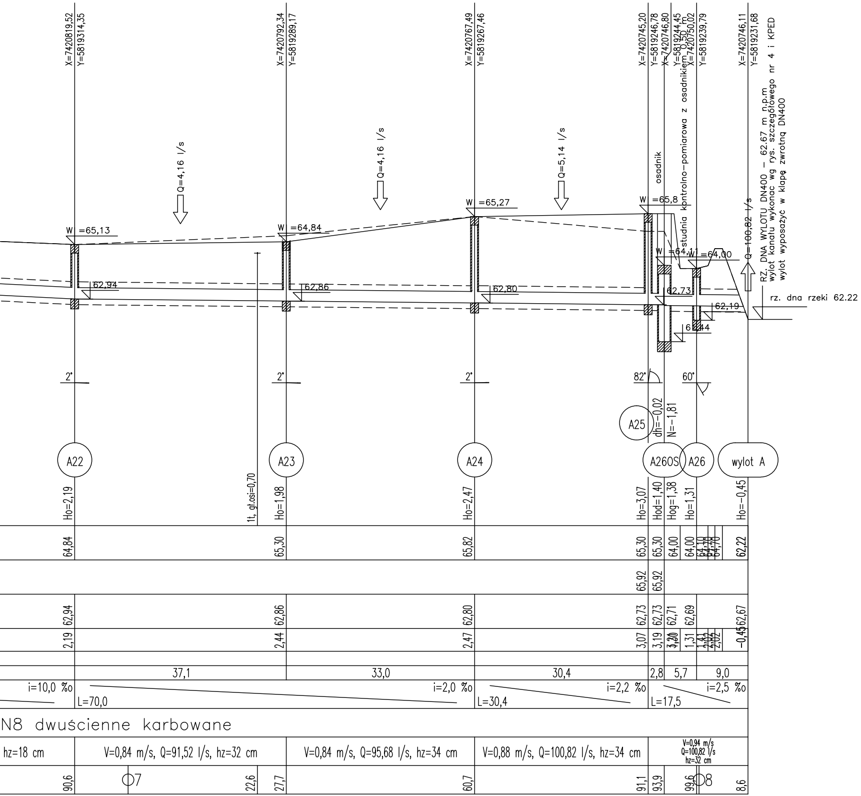

X=7421288,11
Y=5819168,14
X=7421247,56
Y=5819183,74
X=7421205,95
Y=5819199,74
X=7421166,20
Y=5819215,22
Q=4,16 l/s
Q=4,16 l/s
Q=4,16 l/s
Q=4,16 l/s
W =70,94
W =71,03
W =70,68
W =69,67
68,38
68,25
68,12
67,86
1°
N=-0,02
A5
A6
A7
A8
1t, gł.osi=0,70
1t, gł.osi=0,70
Ho=2,56
wA100, gł.osi=1,50
Ho=2,78
Ho=2,56
Ho=1,81
gA63, gł.osi=0,80
70,94
71,05
70,68
69,67
71,03
68,38
68,25
68,12
67,86
2,56
2,78
2,56
1,81
43,4
44,6
42,7
41,2
i=3,0 ‰
L=42,7
i=6,0 ‰
L=41,2
DN300PEHD SN8 dwuścienne karbowane
hz=12 cm
V=0,70 m/s, Q=20,80 l/s, hz=13 cm
V=0,74 m/s, Q=24,96 l/s, hz=15 cm
V=0,99 m/s, Q=29,12 l/s, hz=13 cm
V=1,68 m/s, Q=33,28 l/s, hz=10
43,0
47,6
91,1
Φ2
35,6
78,3
Φ3
6,3



X=7421127,71
Y=5819229,81
X=7421089,84
Y=5819244,07
X=7421052,63
Y=5819258,49
X=7421033,84
Y=5819268,05
X=7421010,96
Y=5819284,26
X=7420982,94
Y=5819304,68
Q=4,16 l/s
Q=4,16 l/s
Q=4,16 l/s
Q=4,16 l/s
Q=4,16 l/s
Q=4,16 l/s
W =68,73
66,92
W =68,25
66,45
W =67,85
66,05
W =67,43
65,63
W =67,10
65,30
W =67,08
64,99
1°
6°
8°
A9
A10
A11
A12
A13
A14
Ho=1,81
Ho=1,80
Ho=1,80
Ho=1,80
Ho=1,80
Ho=2,09
P.p.=55,00

	A9		A10		A11		A12		A13		A14	
	68,73		68,25		67,85		67,43		67,10		66,78	
	66,92		66,45		66,05		65,63		65,30		64,99	
	1,81		1,80		1,80		1,80		1,80		2,09	
		40,5		39,9		21,1		28,0		34,7		34,3
i=23,0 ‰		L=40,5 i=11,5 ‰		L=39,9 i=10,0 ‰		L=21,1 i=20,0 ‰		L=28,0 i=11,7 ‰		L=105,4		
cm		V=1,35 m/s, Q=37,44 l/s, hz=12 cm		V=1,32 m/s, Q=41,60 l/s, hz=14 cm		V=1,74 m/s Q=45,76 l/s hz=12 cm		V=1,46 m/s, Q=49,92 l/s, hz=15 cm		V=1,35 m/s, Q=54,08 l/s, hz=17 cm		V=1,37 m/s, Q=58,24 l/s,
	19,5		59,9		99,8 Ф4		20,9		48,9		83,6	Ф5


X=7420955,36
Y=5819325,01
X=7420925,83
Y=5819346,46
X=7420897,26
Y=5819367,07
X=7420884,92
Y=5819371,64
X=7420876,22
Y=5819369,01
X=7420870,67
Y=5819364,35
X=7420846,28
Y=5819340,88
Q=4,16 l/s
Q=4,16 l/s
Q=4,16 l/s
Q=4,16 l/s
Q=4,16 l/s
Q=4,16 l/s
Q=4,16 l/s
W =66,76
W =66,43
W =66,05
W =65,91
W =65,73
W =65,72
W =65,48
64,68
64,25
64,11
64,06
63,83
63,65
63,31
15°
37°
23°
4°
1°
dh=-0,10
N=-0,12
N=-0,06
gA63, gł.osi=0,80
1t, gł.osi=0,70
1NN, gł.osi=0,50
wA100, gł.osi=1,50
gaz likwid. DN63, gł.osi=0,80
A15
A16
A17
A18
A19
A20
A21
Ho=2,08
Hod=2,18
Ho=1,94
Ho=1,85
Ho=1,90
Ho=2,07
Ho=2,17
66,45
66,07
66,12
65,97
65,73
65,50
65,15
66,05
65,91
64,68
64,35
64,25
64,11
64,06
63,83
63,65
63,31
2,08
2,18
1,94
1,85
1,90
2,07
2,17
36,5
35,2
13,2
9,1
7,3
33,8
37,7
i=9,0 ‰
L=48,4
i=4,0 ‰
L=16,3
i=25,0 ‰
L=71,5
DN400PEHD S
hz=17 cm
V=1,39 m/s, Q=62,40 l/s, hz=18 cm
V=1,05 m/s, Q=66,56 l/s, hz=20 cm
V=1,07 m/s
Q=70,72 l/s
hz=21 cm
V=2,12 m/s
Q=74,88 l/s
hz=13 cm
V=2,15 m/s
Q=79,04 l/s
hz=13 cm
V=1,56 m/s, Q=83,20 l/s, hz=18 cm
V=1,58 m/s, Q=87,36 l/s,
17,9
54,4
71,7
89,6
95,4
2,6
5,3
11,9
19,1
53,0


X=7420819,52
Y=5819314,35
X=7420792,34
Y=5819289,17
X=7420767,49
Y=5819267,46
X=7420745,20
Y=5819246,78
X=7420746,80
Y=5819244,45
0,50 m
X=7420750,02
Y=5819239,79
X=7420746,11
Y=5819231,68
Q=4,16 l/s
Q=4,16 l/s
Q=5,14 l/s
osadnik
studnia kontrolno–pomiarowa z osadnikiem
RZ. DNA WYLOTU DN400 – 62.67 m n.p.m
wylot kanału wykonac wg rys. szczegółowego nr 4 i KPED
wylot wyposażyć w klapę zwrotną DN400
Q=100,82 l/s
rz. dna rzeki 62.22
W =65,13
W =64,84
W =65,27
W =65,8
W =64,11
W =64,00
62,94
62,86
62,80
62,73
62,19
61,44
2°
2°
2°
82°
60°
A25
dh=–0,02
N=–1,81
A22
A23
A24
A26OS
A26
wylot A
Ho=2,19
1t, gł.osi=0,70
Ho=1,98
Ho=2,47
Ho=3,07
Hod=1,40
Hog=1,38
Ho=1,31
Ho=–0,45
64,84
65,30
65,82
65,30
65,30
64,00
64,00
64,10
64,70
64,70
62,22
65,92
65,92
62,94
62,86
62,80
62,73
62,73
62,71
62,69
62,67
2,19
2,44
2,47
3,07
3,19
3,30
1,31
1,41
2,02
2,02
–0,45
37,1
33,0
30,4
2,8
5,7
9,0
i=10,0 ‰
L=70,0
i=2,0 ‰
L=30,4
i=2,2 ‰
L=17,5
i=2,5 ‰
N8 dwuścienne karbowane
hz=18 cm
V=0,84 m/s, Q=91,52 l/s, hz=32 cm
V=0,84 m/s, Q=95,68 l/s, hz=34 cm
V=0,88 m/s, Q=100,82 l/s, hz=34 cm
V=0,94 m/s
Q=100,82 l/s
hz=32 cm
90,6
7
22,6
27,7
60,7
91,1
93,9
99,6
8
8,6

SMP Projektanci Sp. j.

SMP P
ul. Pro
60-141
www.sr
e-mail:
tel. 61 8
NIP 77

Inwestor:
Gmina Słupno
ul. Miszewska 8a, 09-472

Nazwa inwestycji:
Przebudowa drogi gminnej w m
(ul. Pocztowa) wraz z przebudową m
oraz drogami osiedlowymi - ul. Bo

Branża:
KANALIZACYJNA

Stadium dokumen

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr sp
Projektant	inż. Agnieszka Rak	SLK/
Opracował		
Opracował		
Sprawdzający	mgr inż. Agnieszka Pach	1

Tytuł rysunku:
Profil podłużny kanał A

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