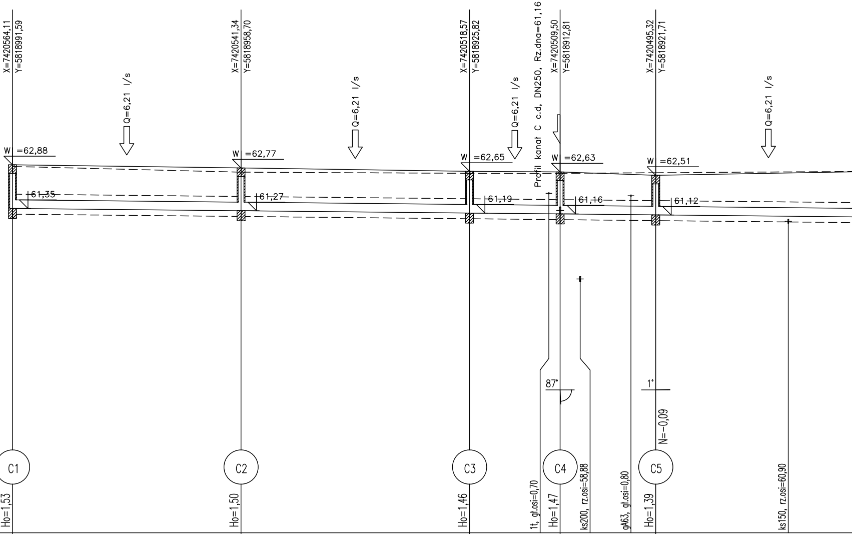
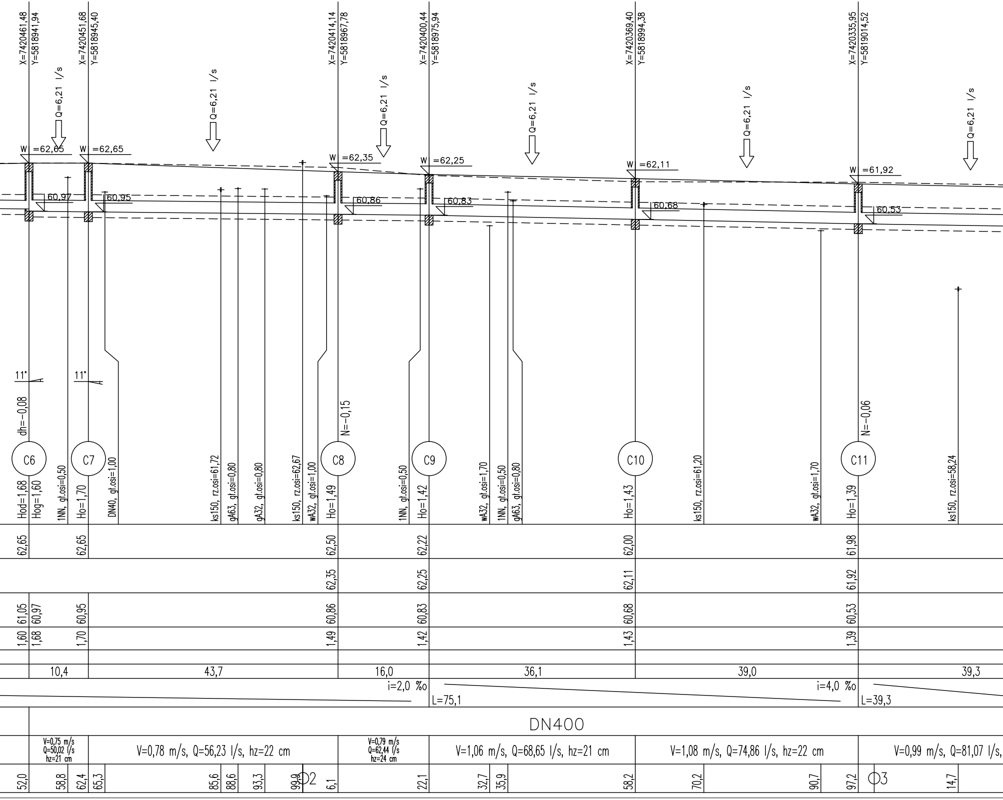
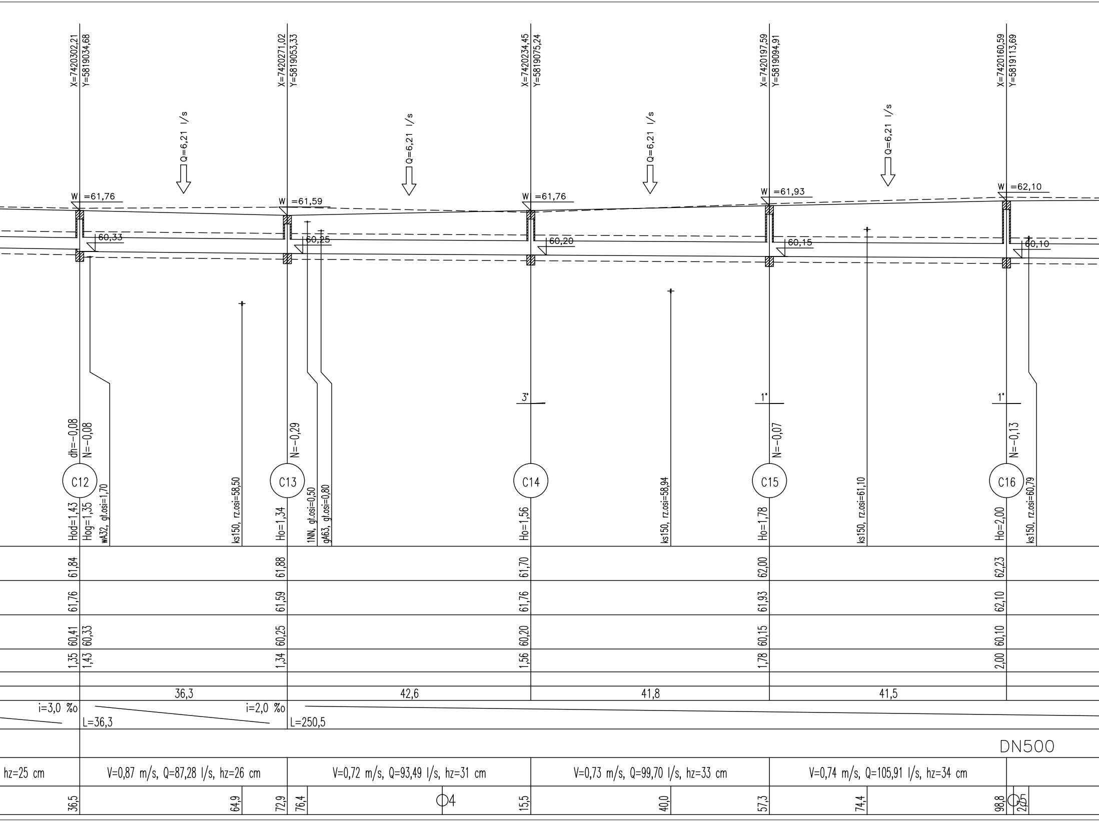
Profil kanał C

Podziałka 1:100/500


X=7420564,11
Y=5818991,59
Q=6,21 l/s
X=7420541,34
Y=5818958,70
Q=6,21 l/s
X=7420518,57
Y=5818925,82
Q=6,21 l/s
Profil kanał C c.d, DN250, Rz.dna=61,16
X=7420509,50
Y=5818912,81
X=7420495,32
Y=5818921,71
Q=6,21 l/s
W =62,88
61,35
W =62,77
61,27
W =62,65
61,19
W =62,63
61,16
W =62,51
61,12
87°
1°
N=-0,09
C1
C2
C3
C4
C5
Ho=1,53
Ho=1,50
Ho=1,46
1t, gł.osi=0,70
Ho=1,47
ks200, rz.osi=58,88
gA63, gł.osi=0,80
Ho=1,39
ks150, rz.osi=60,90
P.p.=50,00

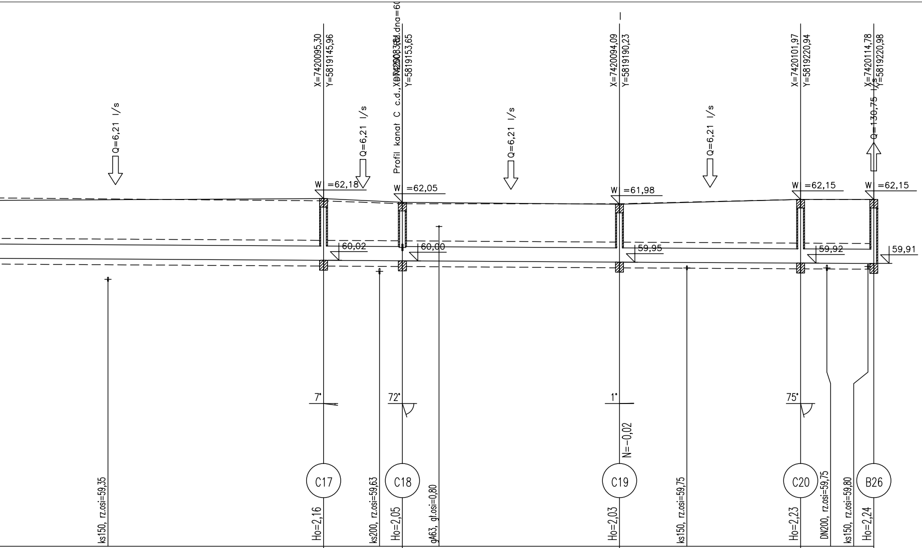
Rzędna istniejącego terenu	62,82		62,62		62,58		62,58		62,60	
Rzędna projektowanego terenu	62,88		62,77		62,65		62,63		62,51	
Rzędna dna proj. kanału	61,35		61,27		61,19		61,16		61,12	
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,53		1,50		1,46		1,47		1,39	
Długość odcinka		40,0		40,0		15,9		16,7		39,4
Proj. spadek kanału, odległość	L=222,1									
Proj. średnica nominalna, materiał	DN300									
Prędkość, przepływ, wypełnienie		V=0,43 m/s, Q=6,21 l/s, hz=8 cm		V=0,53 m/s, Q=12,42 l/s, hz=11 cm		V=0,59 m/s Q=18,63 l/s hz=14 cm		V=0,69 m/s Q=37,60 l/s hz=22 cm		V=0,70 m/s, Q=43,81 l/s, hz=25 cm
Hektometr i odległości	⦶0		40,0		80,0		95,9	99,4 ⦶1 8,3	12,6	35,8


X=7420461,48
Y=5818941,94
X=7420451,68
Y=5818945,40
X=7420414,14
Y=5818967,78
X=7420400,44
Y=5818975,94
X=7420369,40
Y=5818994,38
X=7420335,95
Y=5819014,52
Q=6,21 l/s
Q=6,21 l/s
Q=6,21 l/s
Q=6,21 l/s
Q=6,21 l/s
Q=6,21 l/s
W =62,65
W =62,65
W =62,35
W =62,25
W =62,11
W =61,92
60,97
60,95
60,86
60,83
60,68
60,53
11°
11°
dh=-0,08
N=-0,15
N=-0,06
C6
C7
C8
C9
C10
C11
Hod=1,68
Hog=1,60
1NN, gł.osi=0,50
Ho=1,70
DN40, gł.osi=1,00
ks150, rz.osi=61,72
gA63, gł.osi=0,80
gA32, gł.osi=0,80
ks150, rz.osi=62,67
wA32, gł.osi=1,00
Ho=1,49
1NN, gł.osi=0,50
Ho=1,42
wA32, gł.osi=1,70
1NN, gł.osi=0,50
gA63, gł.osi=0,80
Ho=1,43
ks150, rz.osi=61,20
wA32, gł.osi=1,70
Ho=1,39
ks150, rz.osi=58,24
62,65
62,65
62,50
62,22
62,00
61,98
62,35
62,25
62,11
61,92
61,05
60,97
60,95
60,86
60,83
60,68
60,53
1,60
1,68
1,70
1,49
1,42
1,43
1,39
10,4
43,7
16,0
36,1
39,0
39,3
i=2,0 ‰
L=75,1
i=4,0 ‰
L=39,3
DN400
V=0,75 m/s
Q=50,02 l/s
hz=21 cm
V=0,78 m/s, Q=56,23 l/s, hz=22 cm
V=0,79 m/s
Q=62,44 l/s
hz=24 cm
V=1,06 m/s, Q=68,65 l/s, hz=21 cm
V=1,08 m/s, Q=74,86 l/s, hz=22 cm
V=0,99 m/s, Q=81,07 l/s,
52,0
58,8
62,4
65,3
85,6
88,6
93,3
99,9
○2
6,1
22,1
32,7
35,9
58,2
70,2
90,7
97,2
○3
14,7


X=7420302,21
Y=5819034,68
X=7420271,02
Y=5819053,33
X=7420234,45
Y=5819075,24
X=7420197,59
Y=5819094,91
X=7420160,59
Y=5819113,69
Q=6,21 l/s
Q=6,21 l/s
Q=6,21 l/s
Q=6,21 l/s
W =61,76
W =61,59
W =61,76
W =61,93
W =62,10
60,33
60,25
60,20
60,15
60,10
3°
1°
1°
dh=-0,08
N=-0,08
N=-0,29
N=-0,07
N=-0,13
C12
C13
C14
C15
C16
Hod=1,43
Hog=1,35
wA32, gł.osi=1,70
ks150, rz.osi=58,50
Ho=1,34
1NN, gł.osi=0,50
gA63, gł.osi=0,80
Ho=1,56
ks150, rz.osi=58,94
Ho=1,78
ks150, rz.osi=61,10
Ho=2,00
ks150, rz.osi=60,79
61,84
61,88
61,70
62,00
62,23
61,76
61,59
61,76
61,93
62,10
60,41
60,33
60,25
60,20
60,15
60,10
1,35
1,43
1,34
1,56
1,78
2,00
36,3
42,6
41,8
41,5
i=3,0 ‰
L=36,3
i=2,0 ‰
L=250,5
DN500
hz=25 cm
V=0,87 m/s, Q=87,28 l/s, hz=26 cm
V=0,72 m/s, Q=93,49 l/s, hz=31 cm
V=0,73 m/s, Q=99,70 l/s, hz=33 cm
V=0,74 m/s, Q=105,91 l/s, hz=34 cm
36,5
64,9
72,9
76,4
○4
15,5
40,0
57,3
74,4
98,8
○5
2,5

Profil kanał C c.d

Podziałka 1:100/50

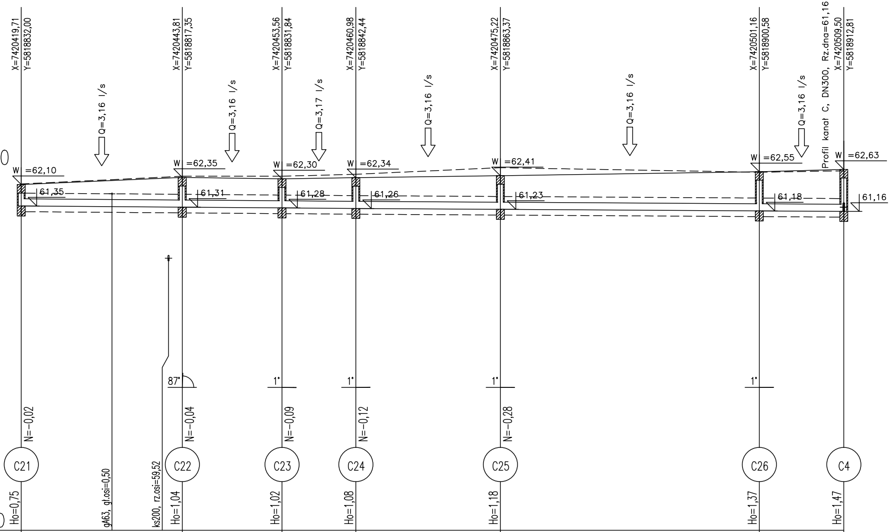

Q=6,21 l/s
X=7420095,30
Y=5819145,96
Q=6,21 l/s
Profil kanał C c.d., X=7420083,81 DN250 rz.dna=60
Y=5819153,65
Q=6,21 l/s
X=7420094,09
Y=5819190,23
Q=6,21 l/s
X=7420101,97
Y=5819220,94
X=7420114,78
Y=5819220,98
Q=130,75 l/s
W =62,18
W =62,05
W =61,98
W =62,15
W =62,15
60,02
60,00
59,95
59,92
59,91
7°
72°
1°
75°
N=-0,02
C17
C18
C19
C20
B26
ks150, rz.osi=59,35
Ho=2,16
ks200, rz.osi=59,63
Ho=2,05
gA63, gł.osi=0,80
Ho=2,03
ks150, rz.osi=59,75
Ho=2,23
DN200, rz.osi=59,75
ks150, rz.osi=59,80
Ho=2,24

P.p.=50,0

Rzędna istniejącego terenu	62,10	62,00	62,00	62,15	62,15						
Rzędna projektowanego terenu	62,18	62,05	61,98								
Rzędna dna proj. kanału	60,02	60,00	59,95	59,92	59,91						
Zagłęb. dna względem terenu pr	2,16	2,05	2,03	2,23	2,24						
Długość odcinka	72,8	13,8	38,0	31,7	12,8						
Proj. spadek kanału, odległość	i=1,2 ‰	L=44,5	i=1,1 ‰								
Proj. średnica nominalna, mater											
Prędkość, przepływ, wypełnienie	V=0,75 m/s, Q=112,12 l/s, hz=36 cm	V=0,75 m/s Q=118,33 l/s hz=37 cm	V=0,76 m/s, Q=124,54 l/s, hz=39 cm	V=0,72 m/s, Q=130,75 l/s, hz=43 cm							
Hektometr i odległości	33,9	71,6	81,4	85,4	91,8	6	23,4	35,2	55,1	59,7	67,9

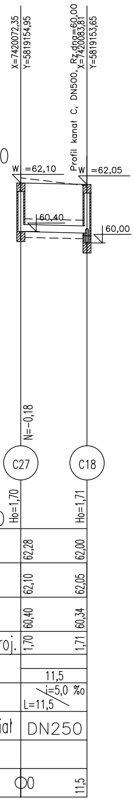
Profil kanał C c.d.

Podziałka 1:100/500


X=7420419,71
Y=5818832,00
X=7420443,81
Y=5818817,35
X=7420453,56
Y=5818831,84
X=7420460,98
Y=5818842,44
X=7420475,22
Y=5818863,37
X=7420501,16
Y=5818900,58
Profil kanał C, DN300, Rz.dna=61,16
X=7420509,50
Y=5818912,81
Q=3,16 l/s
Q=3,16 l/s
Q=3,17 l/s
Q=3,16 l/s
Q=3,16 l/s
Q=3,16 l/s
W =62,10
W =62,35
W =62,30
W =62,34
W =62,41
W =62,55
W =62,63
61,35
61,31
61,28
61,26
61,23
61,18
61,16
87°
1°
1°
1°
1°
N=-0,02
N=-0,04
N=-0,09
N=-0,12
N=-0,28
C21
C22
C23
C24
C25
C26
C4
Ho=0,75
gA63, gł.osi=0,50
ks200, rz.osi=59,52
Ho=1,04
Ho=1,02
Ho=1,08
Ho=1,18
Ho=1,37
Ho=1,47

P.p.=50,0

	C21		C22		C23		C24		C25		C26		C4
Rzędna istniejącego terenu	62,12		62,39		62,39		62,46		62,69		62,53		62,58
Rzędna projektowanego terenu	62,10		62,35		62,30		62,34		62,41		62,55		62,63
Rzędna dna proj. kanału	61,35		61,31		61,28		61,26		61,23		61,18		61,16
Zagłęb. dna względem terenu pr	0,75		1,04		1,02		1,08		1,18		1,37		1,47
Długość odcinka		28,2		17,5		12,9		25,3		45,4		14,8	
Proj. spadek kanału, odległość		L=58,6 i=1,5 ‰						L=85,5 i=1,2 ‰					
Proj. średnica nominalna, materi		DN250											
Prędkość, przepływ, wypełnienie		V=0,33 m/s, Q=3,16 l/s, hz=6 cm		V=0,40 m/s Q=6,32 l/s hz=9 cm		V=0,45 m/s Q=9,49 l/s hz=11 cm		V=0,44 m/s Q=12,65 l/s hz=14 cm		V=0,46 m/s, Q=15,81 l/s, hz=16 cm		V=0,48 m/s Q=18,97 l/s hz=19 cm	
Hektometr i odległości	Ø0	15,9	28,2		45,7		58,6		83,9	Ø1	29,3		44,1


X=7420072,35
Y=5819154,95
Profil kanał C, DN500, Rz.dna=60,00
X=7420083,81
Y=5819153,65
W =62,10
W =62,05
60,40
60,00
N=-0,18
C27
C18
Ho=1,70
Ho=1,71
62,28
62,00
62,10
62,05
60,40
60,34
1,70
1,71
11,5
i=5,0 ‰
L=11,5
DN250
11,5

SMP Projektanci Sp. j.

SMP Projektanci Sp. j.
ul. Promienista 87A/1
60-141 Poznań
www.smp.poznan.pl
e-mail: biuro@smp.poznan.pl
tel. 61 86 19 636, fax. 61 86 10 644
NIP 779-23-71-246 REGON 301375359

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

Nazwa inwestycji: Przebudowa drogi gminnej w m. Liszyno - Słupno
(ul. Pocztowa) wraz z przebudową mostu na rz. Słupiance
oraz drogami osiedlowymi - ul. Bociania, Żurawia, Orla

Branża: KANALIZACYJNA

Stadium dokumentacji: PB/PW

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Podpis
Projektant	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/POWS/06 instalacyjna	
Opracował			
Opracował			
Sprawdzający	mgr inż. Agnieszka Pach	137/PW/2002 instalacyjna	

Tytuł rysunku: Profil podłużny kanał C

Nr 3.3

Nr umowy: 4/2014 z dnia 28.01.2014 r.

Data opracowania: 08/2016

Skala: 1:100/500