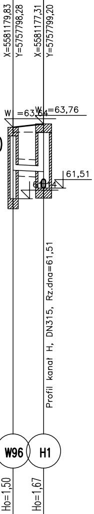
Profil 2

Podziałka 1:100/250

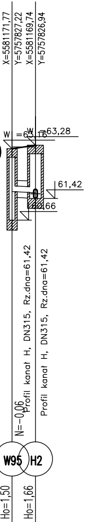

X=5581179,83
Y=5757798,28
X=5581177,31
Y=5757799,20
W =63,64
W =63,76
61,51
61,14
Profil kanał H, DN315, Rz.dna=61,51
W96
H1
Ho=1,50
Ho=1,67

P.p.=50,00

Rzędna istniejącego terenu	63,47	63,47
Rzędna projektowanego terenu	63,64	63,76
Rzędna dna proj. kanału	62,14	62,09
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,50	1,67
Długość odcinka	2,7	
Proj. spadek kanału, odległość	i=20 ‰ L=2,7	
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200	
Prędkość, przepływ, wypełnienie		
Hektometr i odległości	0	2,7

Profil 3

Podziałka 1:100/250

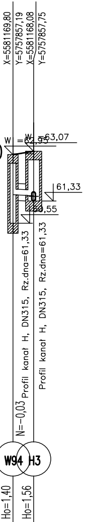

X=5581171,77
Y=5757827,22
X=5581169,74
Y=5757826,94
W =63,16
W =63,28
61,42
60,66
N=-0,06
Profil kanał H, DN315, Rz.dna=61,42
Profil kanał H, DN315, Rz.dna=61,42
W95
H2
Ho=1,50
Ho=1,66

P.p.=50,00

Rzędna istniejącego terenu	63,22	63,22
Rzędna projektowanego terenu	63,16	63,28
Rzędna dna proj. kanału	61,66	61,62
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,50	1,66
Długość odcinka	2,0	
Proj. spadek kanału, odległość	i=20 ‰ L=2,0	
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200	
Prędkość, przepływ, wypełnienie		
Hektometr i odległości	0	2,0

Profil 4

Podziałka 1:100/250

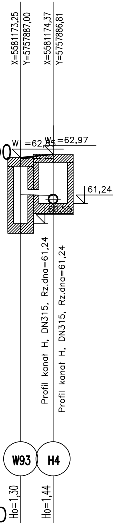

X=5581169,80
Y=5757857,19
X=5581168,08
Y=5757857,75
W =62,95
W =63,07
61,33
60,55
N=-0,03
Profil kanał H, DN315, Rz.dna=61,33
Profil kanał H, DN315, Rz.dna=61,33
W94
H3
Ho=1,40
Ho=1,56

P.p.=50,00

Rzędna istniejącego terenu	62,98	62,98
Rzędna projektowanego terenu	62,95	63,07
Rzędna dna proj. kanału	61,55	61,51
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,40	1,56
Długość odcinka	1,8	
Proj. spadek kanału, odległość	i=20 ‰ L=1,8	
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200	
Prędkość, przepływ, wypełnienie		
Hektometr i odległości	0	1,8

Profil 5

Podziałka 1:100/100

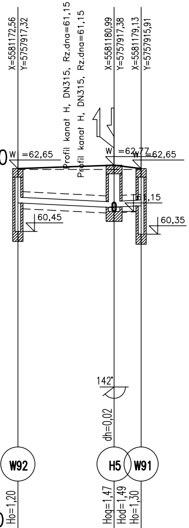

X=5581173,25
Y=5757887,00
X=5581174,37
Y=5757886,81
W =62,85
W =62,97
61,24
60,55
Profil kanał H, DN315, Rz.dna=61,24
Profil kanał H, DN315, Rz.dna=61,24
W93
H4
Ho=1,30
Ho=1,44

P.p.=50,00

	W93	H4
Rzędna istniejącego terenu	62,82	62,82
Rzędna projektowanego terenu	62,85	62,97
Rzędna dna proj. kanału	61,55	61,53
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,30	1,44
Długość odcinka	1,1	
Proj. spadek kanału, odległość	i=20 ‰ L=1,1	
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200	
Prędkość, przepływ, wypełnienie		
Hektometr i odległości	0	1,1

Profil 6

Podziałka 1:100/250

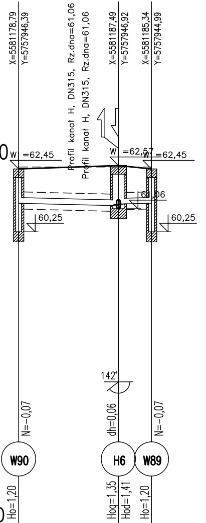

X=5581172,56
Y=5757917,32
Profil kanał H, DN315, Rz.dna=61,15
Profil kanał H, DN315, Rz.dna=61,15
X=5581180,99
Y=5757917,38
X=5581179,13
Y=5757915,91
W =62,65
W =62,77
W =62,65
61,15
60,45
60,35
142°
dh=0,02
W92
H5
W91
Ho=1,20
Hog=1,47
Hod=1,49
Ho=1,30

P.p.=50,00

	W92	H5	W91
Rzędna istniejącego terenu	62,62	62,62	62,62
Rzędna projektowanego terenu	62,65	62,77	62,65
Rzędna dna proj. kanału	61,45	61,28 61,30	61,35
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,20	1,49 1,47	1,30
Długość odcinka	8,4	2,4	
Proj. spadek kanału, odległość	i=20 ‰ L=8,4	L=2,4 i=20 ‰	
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200		
Prędkość, przepływ, wypełnienie			
Hektometr i odległości	0	8,4	10,8

Profil 7

Podziałka 1:100/250

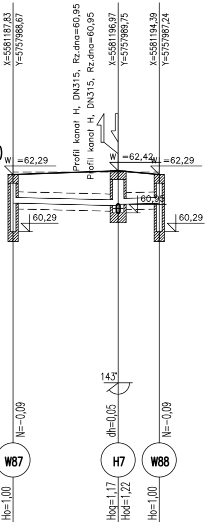

X=5581178,79
Y=5757946,39
Profil kanał H, DN315, Rz.dna=61,06
Profil kanał H, DN315, Rz.dna=61,06
X=5581187,49
Y=5757946,92
X=5581185,34
Y=5757944,99
W =62,45
W =62,57
W =62,45
61,06
60,25
60,25
142°
N=-0,07
dh=0,06
N=-0,07
W90
H6
W89
Ho=1,20
Hog=1,35
Hod=1,41
Ho=1,20

P.p.=50,00

	W90	H6	W89
Rzędna istniejącego terenu	62,52	62,52	62,52
Rzędna projektowanego terenu	62,45	62,57	62,45
Rzędna dna proj. kanału	61,25	61,16 61,22	61,25
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,20	1,41 1,35	1,20
Długość odcinka	8,7	2,9	
Proj. spadek kanału, odległość	i=10 ‰ L=8,7	L=2,9 i=10 ‰	
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200		
Prędkość, przepływ, wypełnienie			
Hektometr i odległości	0	8,7	11,6

Profil 8

Podziałka 1:100/250

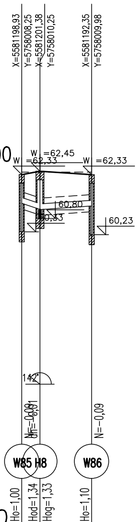

X=5581187,83
Y=5757988,67
Profil kanał H, DN315, Rz.dna=60,95
Profil kanał H, DN315, Rz.dna=60,95
X=5581196,97
Y=5757989,75
X=5581194,39
Y=5757987,24
W =62,29
W =62,42
W =62,29
60,95
60,29
60,29
143°
N=-0,09
dh=0,05
N=-0,09
W87
H7
W88
Ho=1,00
Hog=1,17
Hod=1,22
Ho=1,00

P.p.=50,00

Rzędna istniejącego terenu	62,38	62,38		62,38
Rzędna projektowanego terenu	62,29	62,42		62,29
Rzędna dna proj. kanału	61,29	61,20	61,25	61,29
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,00	1,22	1,17	1,00
Długość odcinka	9,2		3,6	
Proj. spadek kanału, odległość	L=9,2 i=10 ‰		L=3,6 i=10 ‰	
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200			
Prędkość, przepływ, wypełnienie				
Hektometr i odległości	0 0	9,2		12,8

Profil 9

Podziałka 1:100/500


X=5581198,93
Y=5758008,25
X=5581201,38
Y=5758010,25
X=5581192,35
Y=5758009,98
W =62,45
W =62,33
W =62,33
60,80
60,33
60,23
142°
N=-0,09
dh=-0,01
N=-0,09
W85
H8
W86
Ho=1,00
Hod=1,34
Hog=1,33
Ho=1,10

P.p.=50,00

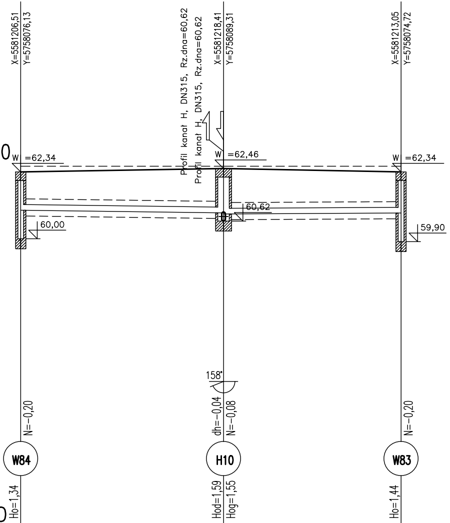
Rzędna istniejącego terenu	62,42	62,42		62,42
Rzędna projektowanego terenu	62,33	62,45		62,33
Rzędna dna proj. kanału	61,33	61,12	61,11	61,23
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,00	1,33	1,34	1,10
Długość odcinka	3,2		9,0	
Proj. spadek kanału, odległość	i=67 ‰ L=3,2		L=9,0 i=14 ‰	
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200			
Prędkość, przepływ, wypełnienie				
Hektometr i odległości	0 0	3,2		12,2

Profil 11

Podziałka 1:100/25

P.p.=50,00

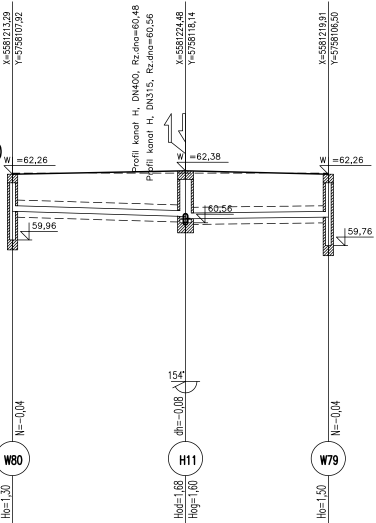
Rzędna istniejącego terenu
Rzędna projektowanego terenu
Rzędna dna proj. kanału
Zagłęb. dna względem terenu pr
Długość odcinka
Proj. spadek kanału, odległość
Proj. średnica nominalna, materi
Prędkość, przepływ, wypełnienie
Hektometr i odległości


X=5581206,51
Y=5758076,13
Profil kanał H, DN315, Rz.dna=60,62
Profil kanał H, DN315, Rz.dna=60,62
X=5581218,41
Y=5758089,31
X=5581213,05
Y=5758074,72
W =62,34
W =62,46
W =62,34
60,62
60,00
59,90
158°
N=-0,20
dh=-0,04
N=-0,08
N=-0,20
W84
H10
W83
Ho=1,34
Hod=1,59
Hog=1,55
Ho=1,44

	62,54	62,54		62,54
	62,34	62,46		62,34
	61,00	60,91	60,87	60,90
roj.	1,34	1,55	1,59	1,44
	17,8		15,5	
	L=17,8	i=5 ‰	L=15,5	i=2 ‰
iał	DN200			
	0	17,8		33,3

Profil 12

Podziałka 1:100/250

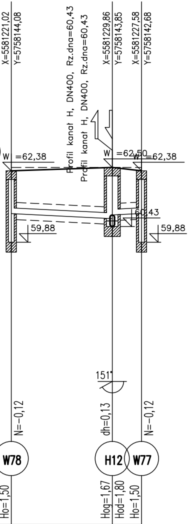

X=5581213,29
Y=5758107,92
Profil kanał H, DN400, Rz.dna=60,48
Profil kanał H, DN315, Rz.dna=60,56
X=5581224,48
Y=5758118,14
X=5581219,91
Y=5758106,50
W =62,26
W =62,38
W =62,26
60,56
59,96
59,76
154°
N=-0,04
dh=-0,08
N=-0,08
N=-0,04
W80
H11
W79
Ho=1,30
Hod=1,68
Hog=1,60
Ho=1,50

P.p.=50,00

Rzędna istniejącego terenu	62,30	62,30		62,30
Rzędna projektowanego terenu	62,26	62,38		62,26
Rzędna dna proj. kanału	60,96	60,78	60,70	60,76
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,30	1,60	1,68	1,50
Długość odcinka	15,2		12,5	
Proj. spadek kanału, odległość	L=15,2	i=12 ‰	L=12,5	i=5 ‰
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200			
Prędkość, przepływ, wypełnienie				
Hektometr i odległości	0	15,2		27,7

Profil 13

Podziałka 1:100/250

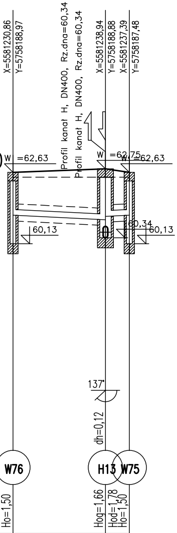

X=5581221,02
Y=5758144,08
Profil kanał H, DN400, Rz.dna=60,43
Profil kanał H, DN400, Rz.dna=60,43
X=5581229,86
Y=5758143,85
X=5581227,58
Y=5758142,68
W =62,38
W =62,50
W =62,38
60,43
59,88
59,88
151°
N=-0,12
dh=0,13
N=-0,12
W78
H12
W77
Ho=1,50
Hog=1,67
Hod=1,80
Ho=1,50

P.p.=50,00

	W78		H12		W77
Rzędna istniejącego terenu	62,50		62,50		62,50
Rzędna projektowanego terenu	62,38				62,38
Rzędna dna proj. kanału	60,88		60,70 60,83		60,88
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,50		1,80 1,67		1,50
Długość odcinka		8,8		2,6	
Proj. spadek kanału, odległość		i=20 ‰ L=8,8		L=2,6 i=20 ‰	
Proj. średnica nominalna, materiał		DN200			
Prędkość, przepływ, wypełnienie					
Hektometr i odległości	0		8,8		11,4

Profil 14

Podziałka 1:100/250

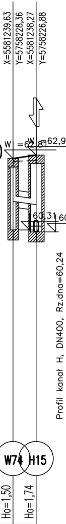

X=5581230,86
Y=5758188,97
Profil kanał H, DN400, Rz.dna=60,34
Profil kanał H, DN400, Rz.dna=60,34
X=5581238,94
Y=5758188,88
X=5581237,39
Y=5758187,48
W =62,63
W =62,75
W =62,63
60,13
60,34
60,13
137°
dh=0,12
W76
H13
W75
Ho=1,50
Hog=1,66
Hod=1,78
Ho=1,50

P.p.=50,00

	W76		H13		W75
Rzędna istniejącego terenu	62,46		62,46		62,46
Rzędna projektowanego terenu	62,63		62,75		62,63
Rzędna dna proj. kanału	61,13		60,97 61,09		61,13
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,50		1,78 1,66		1,50
Długość odcinka		8,1		2,1	
Proj. spadek kanału, odległość		i=20 ‰ L=8,1		L=2,1 i=20 ‰	
Proj. średnica nominalna, materiał		DN200			
Prędkość, przepływ, wypełnienie					
Hektometr i odległości	0		8,1		10,2

Profil 15

Podziałka 1:100/250


X=5581239,63
Y=5758228,36
X=5581238,27
Y=5758226,88
W =62,81
W =62,9
60,31
60
Profil kanał H, DN400, Rz.dna=60,24
W74
H15
Ho=1,50
Ho=1,74

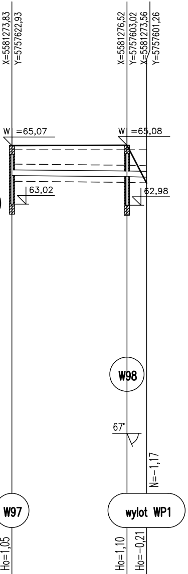
P.p.=50,00

	W74		H15
Rzędna istniejącego terenu	62,71		62,74
Rzędna projektowanego terenu	62,81		62,93
Rzędna dna proj. kanału	61,31		61,19
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,50		1,74
Długość odcinka		2,0	
Proj. spadek kanału, odległość		i=58 ‰ L=2,0	
Proj. średnica nominalna, materiał		DN200	
Prędkość, przepływ, wypełnienie			
Hektometr i odległości	0		2,0

3
0,24
Profil kanał H, DN400, Rz.dna=60,24

Profil 1

Podziałka 1:100/500

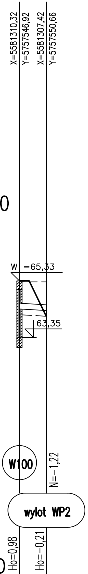

X=5581273,83
Y=5757622,93
X=5581276,52
Y=5757603,02
X=5581273,56
Y=5757601,26
W =65,07
W =65,08
63,02
62,98
W98
67°
N=-1,17
W97
wylot WP1
Ho=1,05
Ho=1,10
Ho=-0,21

P.p.=50,00

Rzędna istniejącego terenu	64,92	64,92	64,92
Rzędna projektowanego terenu	65,07	65,08	63,75
Rzędna dna proj. kanału	64,02	63,98	63,96
Długość odcinka	20,1	3,4	
Proj. spadek kanału, odległość	L=20,1	i=1,9=%,7 ‰ L=3,4	
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200		
Hektometr i odległości	0 0	20,1	23,5

Profil 2

Podziałka 1:100/500

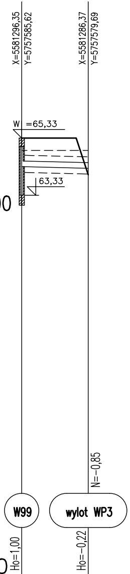

X=5581310,32
Y=5757546,92
X=5581307,42
Y=5757550,66
W =65,33
63,35
W100
N=-1,22
wylot WP2
Ho=0,98
Ho=-0,21

P.p.=55,00

Rzędna istniejącego terenu	65,30	65,30
Rzędna projektowanego terenu	65,33 65,33	64,08
Rzędna dna proj. kanału	64,35	64,29
Długość odcinka	4,7	
Proj. spadek kanału, odległość	i=12,0 ‰ L=4,7	
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200	
Hektometr i odległości	0 0	4,7

Profil 3

Podziałka 1:100/500


X=5581296,35
Y=5757585,62
X=5581286,37
Y=5757579,69
W =65,33
63,33
N=-0,85
W99
wylot WP3
Ho=1,00
Ho=-0,22

P.p.=50,00

Rzędna istniejącego terenu	64,90	64,90
Rzędna projektowanego terenu	65,33	65,33 64,05
Rzędna dna proj. kanału	64,33	64,27
Długość odcinka	11,6	
Proj. spadek kanału, odległość	i=5,0 ‰ L=11,6	
Proj. średnica nominalna, materiał	DN200	
Hektometr i odległości	0 0	11,6

SMP
projektanci sp.j.

SMP Projektanci Sp. j.
ul. Głuchowska 1
60-101 Poznań
www.smp.poznan.pl
e-mail: biuro@smp.poznan.pl
tel. 61 861 96 36, fax. 61 861 06 44
NIP 779-23-71-246 REGON 301375359

Inwestor:
Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich
ul. Wilczak 51, 61-623 Poznań

Nazwa inwestycji:
Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305 na odcinku od m. Mochy do granicy Powiatu Leszczyńskiego

Branża: KANALIZACYJNA

Stadium dokumentacji: PB/PW

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

Tytuł rysunku:

Profil podłużny

Nr 3.11

534/60.WZP/15 z dnia 20.07.2015 r.
Data opracowania: 10/2016
Skala: 1:100/250/500