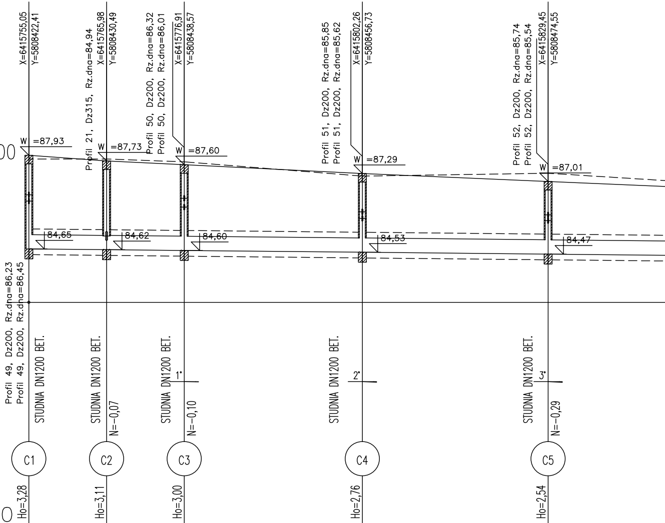
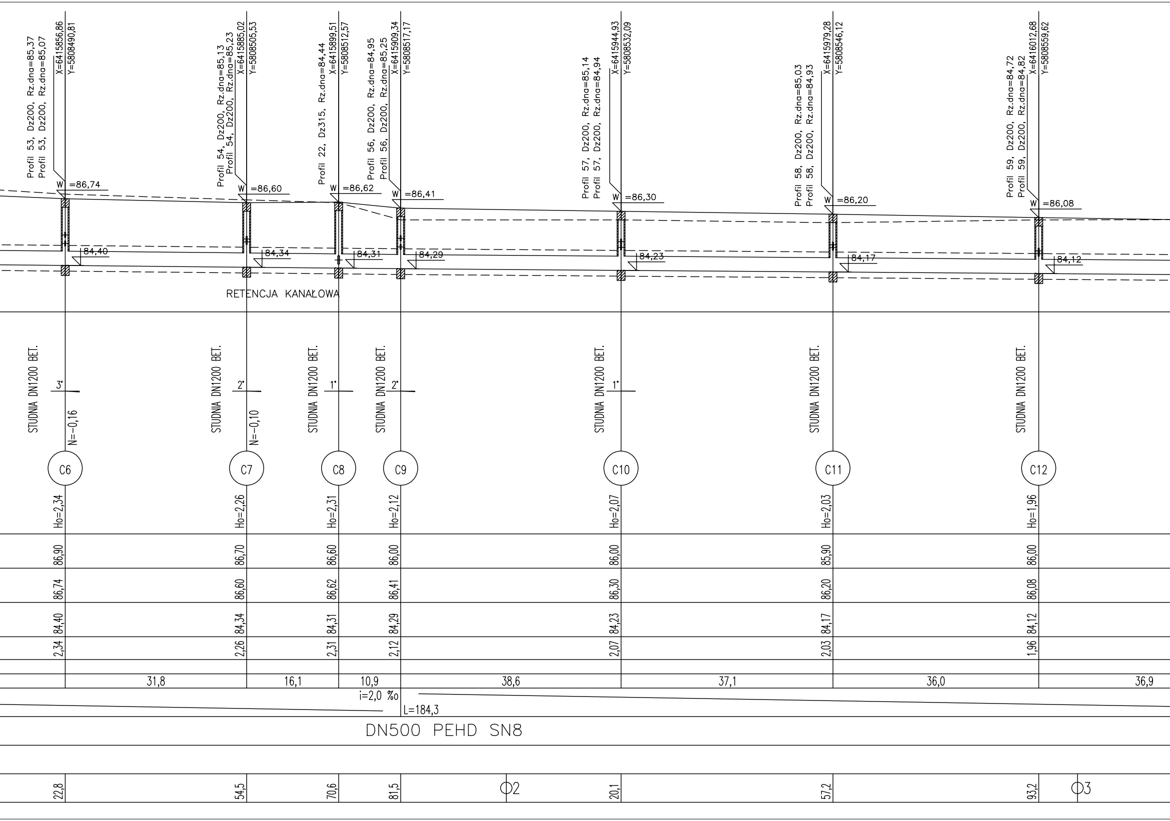
Profil 9

Podziałka 1:100/500


X=6415755,05
Y=5808422,41
Profil 21, Dz315, Rz.dna=84,94
X=6415765,98
Y=5808430,49
Profil 50, Dz200, Rz.dna=86,32
Profil 50, Dz200, Rz.dna=86,01
X=6415776,91
Y=5808438,57
Profil 51, Dz200, Rz.dna=85,85
Profil 51, Dz200, Rz.dna=85,62
X=6415802,26
Y=5808456,73
Profil 52, Dz200, Rz.dna=85,74
Profil 52, Dz200, Rz.dna=85,54
X=6415829,45
Y=5808474,55
W =87,93
W =87,73
W =87,60
W =87,29
W =87,01
84,65
84,62
84,60
84,53
84,47
Profil 49, Dz200, Rz.dna=86,23
Profil 49, Dz200, Rz.dna=86,45
STUDNIA DN1200 BET.
STUDNIA DN1200 BET.
N=-0,07
STUDNIA DN1200 BET.
1°
N=-0,10
STUDNIA DN1200 BET.
2°
STUDNIA DN1200 BET.
3°
N=-0,29
C1
C2
C3
C4
C5
Ho=3,28
Ho=3,11
Ho=3,00
Ho=2,76
Ho=2,54

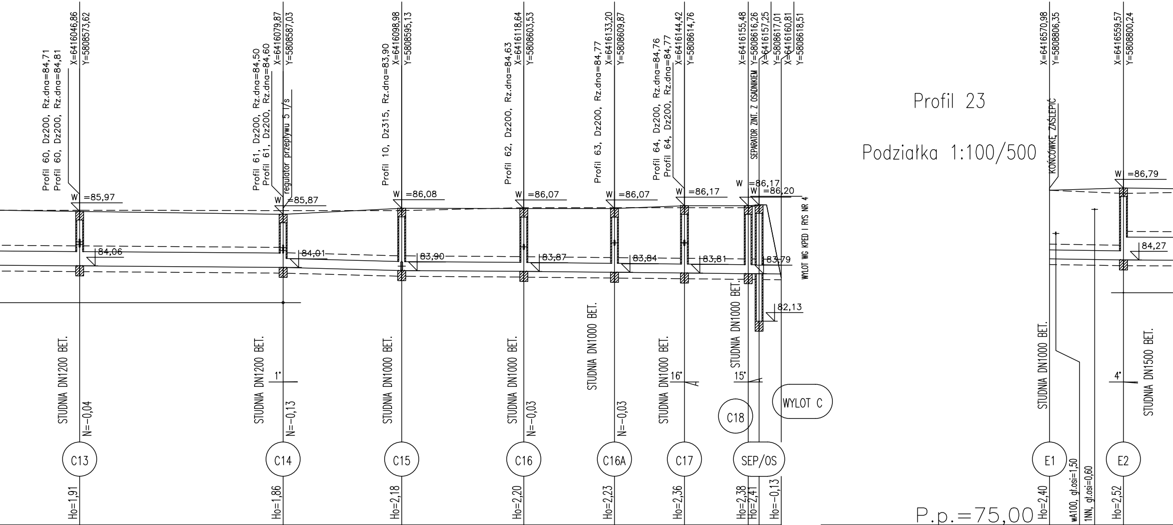
P.p.=75,00

Rzędna istniejącego terenu	87,80		87,80		87,70		87,20		87,30	
Rzędna projektowanego terenu	87,93		87,73		87,60		87,29		87,01	
Rzędna dna proj. kanału	84,65		84,62		84,60		84,53		84,47	
Zagłęb. dna względem terenu proj.	3,28		3,11		3,00		2,76		2,54	
Długość odcinka		13,6		13,6		31,2		32,5		31,9
Proj. spadek kanału, odległość	L=181,5									
Proj. średnica zewnętrzna, materiał										
Prędkość, przepływ, wypełnienie										
Hektometr i odległości	⌀0		13,6		27,2		58,4		90,9	⌀1


Profil 53, Dz200, Rz.dna=85,37
Profil 53, Dz200, Rz.dna=85,07
X=6415856,86
Y=5808490,81
W =86,74
84,40
Profil 54, Dz200, Rz.dna=85,13
Profil 54, Dz200, Rz.dna=85,23
X=6415885,02
Y=5808505,53
W =86,60
84,34
Profil 22, Dz315, Rz.dna=84,44
X=6415899,51
Y=5808512,57
W =86,62
84,31
Profil 56, Dz200, Rz.dna=84,95
Profil 56, Dz200, Rz.dna=85,25
X=6415909,34
Y=5808517,17
W =86,41
84,29
Profil 57, Dz200, Rz.dna=85,14
Profil 57, Dz200, Rz.dna=84,94
X=6415944,93
Y=5808532,09
W =86,30
84,23
Profil 58, Dz200, Rz.dna=85,03
Profil 58, Dz200, Rz.dna=84,93
X=6415979,28
Y=5808546,12
W =86,20
84,17
Profil 59, Dz200, Rz.dna=84,72
Profil 59, Dz200, Rz.dna=84,82
X=6416012,68
Y=5808559,62
W =86,08
84,12
RETENCJA KANAŁOWA
STUDNIA DN1200 BET.
3°
N=−0,16
C6
Ho=2,34
STUDNIA DN1200 BET.
2°
N=−0,10
C7
Ho=2,26
STUDNIA DN1200 BET.
1°
C8
Ho=2,31
STUDNIA DN1200 BET.
2°
C9
Ho=2,12
STUDNIA DN1200 BET.
1°
C10
Ho=2,07
STUDNIA DN1200 BET.
C11
Ho=2,03
STUDNIA DN1200 BET.
C12
Ho=1,96
86,90
86,74
84,40
2,34
86,70
86,60
84,34
2,26
86,60
86,62
84,31
2,31
86,00
86,41
84,29
2,12
86,00
86,30
84,23
2,07
85,90
86,20
84,17
2,03
86,00
86,08
84,12
1,96
31,8
16,1
10,9
38,6
37,1
36,0
36,9
i=2,0 ‰
L=184,3
DN500 PEHD SN8
22,8
54,5
70,6
81,5
⌽2
20,1
57,2
93,2
⌽3

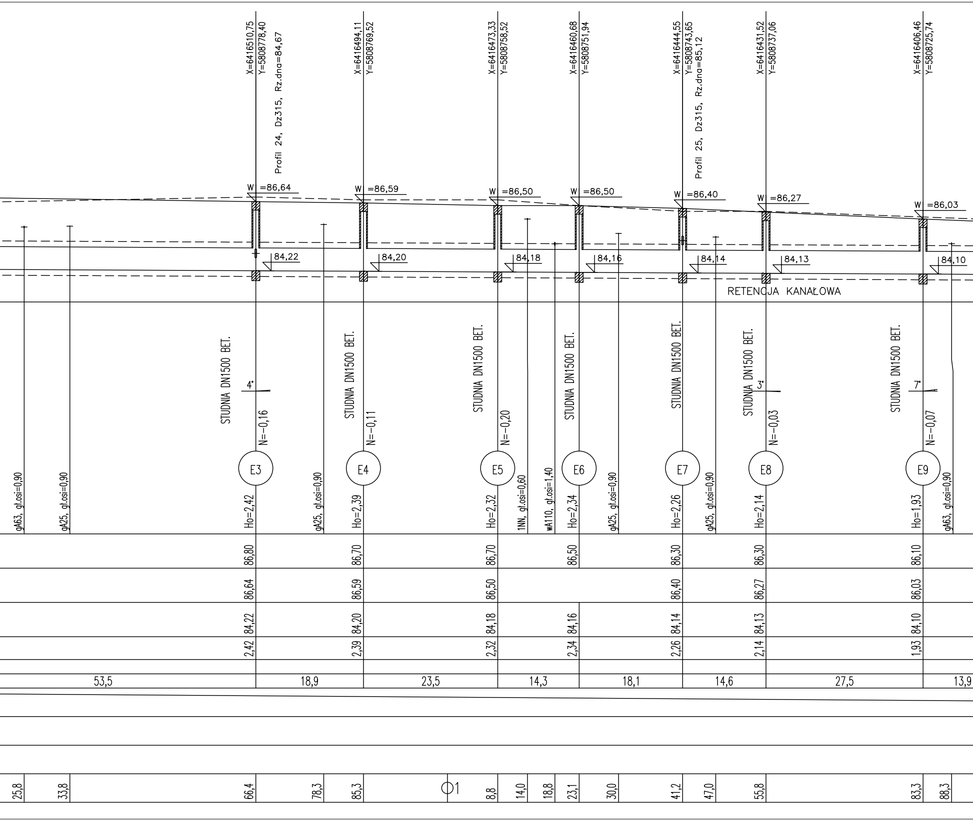
Profil 23

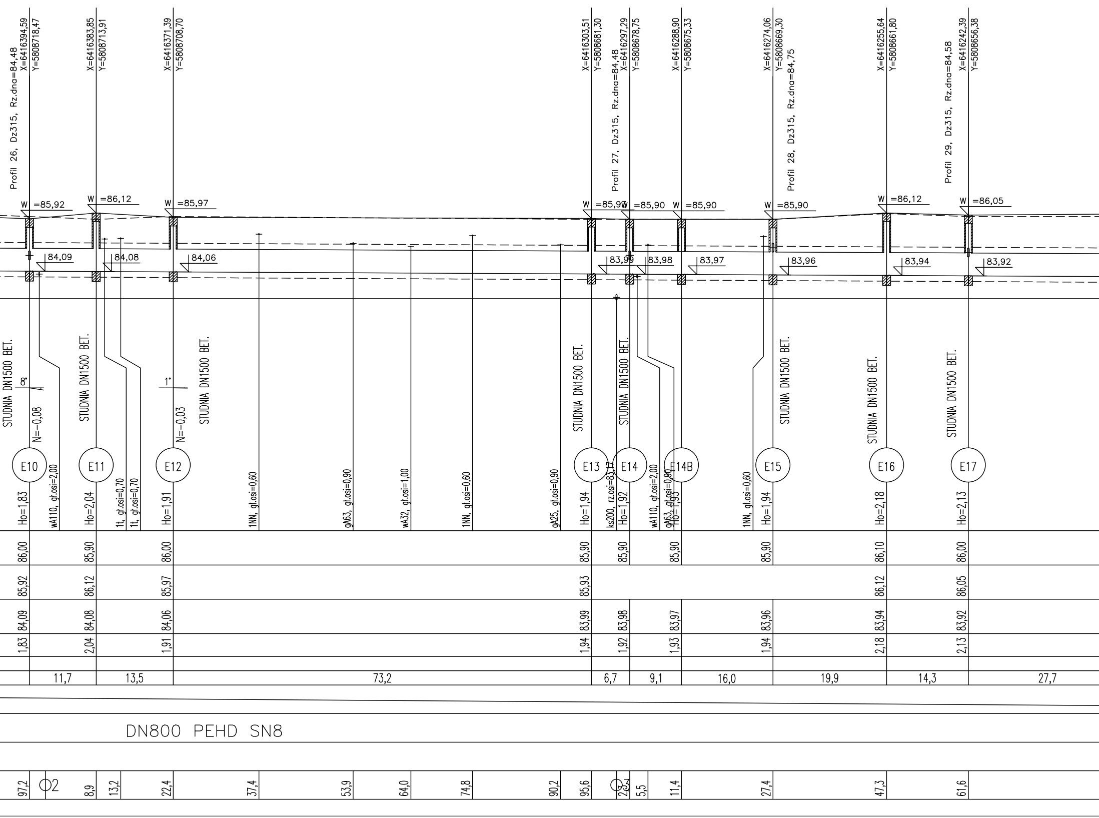
Podziałka 1:100/500

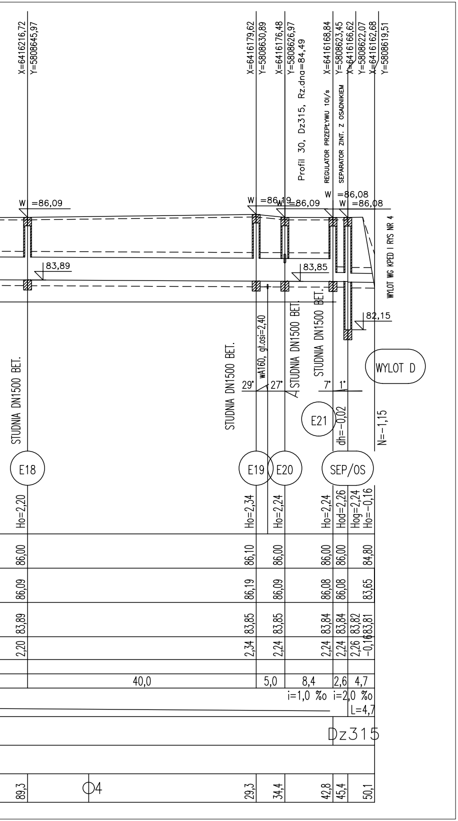

Profil 60, Dz200, Rz.dna=84,71
Profil 60, Dz200, Rz.dna=84,81
X=6416046,86
Y=5808573,62
Profil 61, Dz200, Rz.dna=84,50
Profil 61, Dz200, Rz.dna=84,60
regulator przepływu 5 l/s
X=6416079,87
Y=5808587,03
Profil 10, Dz315, Rz.dna=83,90
X=6416098,98
Y=5808595,13
Profil 62, Dz200, Rz.dna=84,63
X=6416118,64
Y=5808603,53
Profil 63, Dz200, Rz.dna=84,77
X=6416133,20
Y=5808609,87
Profil 64, Dz200, Rz.dna=84,76
Profil 64, Dz200, Rz.dna=84,77
X=6416144,42
Y=5808614,76
X=6416155,48
Y=5808616,26
X=6416157,25
Y=5808617,01
X=6416160,81
Y=5808618,51
SEPARATOR ZINT. Z OSADNIKIEM
X=6416570,98
Y=5808806,35
KOŃCÓWKĘ ZAŚLEPIĆ
X=6416559,57
Y=5808800,24
W =85,97
W =85,87
W =86,08
W =86,07
W =86,07
W =86,17
W =86,17
W =86,20
W =86,79
84,06
84,01
83,90
83,87
83,84
83,81
83,79
82,13
84,27
WYLOT WG KPED I RYS NR 4
STUDNIA DN1200 BET.
N=-0,04
STUDNIA DN1200 BET.
N=-0,13
1°
STUDNIA DN1000 BET.
STUDNIA DN1000 BET.
N=-0,03
STUDNIA DN1000 BET.
N=-0,03
STUDNIA DN1000 BET.
16°
STUDNIA DN1000 BET.
15°
C18
WYLOT C
STUDNIA DN1000 BET.
4°
STUDNIA DN1500 BET.
C13
C14
C15
C16
C16A
C17
SEP/OS
E1
E2
Ho=1,91
Ho=1,86
Ho=2,18
Ho=2,20
Ho=2,23
Ho=2,36
Ho=2,38
Ho=2,41
Ho=-0,13
Ho=2,40
wA100, gł.osi=1,50
1NN, gł.osi=0,60
Ho=2,52

P.p.=75,00

	C13	C14	C15	C16	C16A	C17	SEP/OS			E1		E2
Rzędna istniejącego terenu	86,01	86,00	86,00	86,10	86,10	86,10	86,10	86,20 86,20	83,65	86,71		86,60
Rzędna projektowanego terenu	85,97	85,87	86,08	86,07	86,07	86,17	86,17					86,79
Rzędna dna proj. kanału	84,06	84,01	83,90	83,87	83,84	83,81	83,79	83,79	83,78	84,31		84,27
Zagłęb. dna względem terenu proj.	1,91	1,86	2,18	2,20	2,23	2,36	2,38	2,41 2,41	-0,13	2,40		2,52
Długość odcinka		35,6	20,8	21,4	15,9	12,2	11,2	1,9	3,9			12,9
Proj. spadek kanału, odległość		i=1,5 ‰	L=20,8 i=5,3 ‰	L=21,4 i=1,3 ‰	L=45,1				i=2,0 ‰			L=12,9 i=3,0 ‰ L=432,4
Proj. średnica zewnętrzna, materiał			Dz315PVC-U KLASY S LITE SN8									Dz315
Prędkość, przepływ, wypełnienie												
Hektometr i odległości	30,1	65,8	86,5	Φ4 7,9	23,8	36,0	47,2	49,1	53,0	Φ0	7,9	12,9


X=6416510,75
Y=5808778,40
Profil 24, Dz315, Rz.dna=84,67
X=6416494,11
Y=5808769,52
X=6416473,33
Y=5808758,52
X=6416460,68
Y=5808751,94
X=6416444,55
Y=5808743,65
Profil 25, Dz315, Rz.dna=85,12
X=6416431,52
Y=5808737,06
X=6416406,46
Y=5808725,74
W =86,64
W =86,59
W =86,50
W =86,50
W =86,40
W =86,27
W =86,03
84,22
84,20
84,18
84,16
84,14
84,13
84,10
RETENCJA KANAŁOWA
STUDNIA DN1500 BET.
STUDNIA DN1500 BET.
STUDNIA DN1500 BET.
STUDNIA DN1500 BET.
STUDNIA DN1500 BET.
STUDNIA DN1500 BET.
STUDNIA DN1500 BET.
4°
3°
7°
N=-0,16
N=-0,11
N=-0,20
N=-0,03
N=-0,07
E3
E4
E5
E6
E7
E8
E9
gA63, gł.osi=0,90
gA25, gł.osi=0,90
Ho=2,42
gA25, gł.osi=0,90
Ho=2,39
Ho=2,32
1NN, gł.osi=0,60
wA110, gł.osi=1,40
Ho=2,34
gA25, gł.osi=0,90
Ho=2,26
gA25, gł.osi=0,90
Ho=2,14
Ho=1,93
gA63, gł.osi=0,90
86,80
86,70
86,70
86,50
86,30
86,30
86,10
86,64
86,59
86,50
86,40
86,27
86,03
84,22
84,20
84,18
84,16
84,14
84,13
84,10
2,42
2,39
2,32
2,34
2,26
2,14
1,93
53,5
18,9
23,5
14,3
18,1
14,6
27,5
13,9
25,8
33,8
66,4
78,3
85,3
1
8,8
14,0
18,8
23,1
30,0
41,2
47,0
55,8
83,3
88,3


Profil 26, Dz315, Rz.dna=84,48
X=6416394,59
Y=5808718,47
X=6416383,85
Y=5808713,91
X=6416371,39
Y=5808708,70
X=6416303,51
Y=5808681,30
Profil 27, Dz315, Rz.dna=84,48
X=6416297,29
Y=5808678,75
X=6416288,90
Y=5808675,33
X=6416274,06
Y=5808669,30
Profil 28, Dz315, Rz.dna=84,75
X=6416255,64
Y=5808661,80
Profil 29, Dz315, Rz.dna=84,58
X=6416242,39
Y=5808656,38
W =85,92
W =86,12
W =85,97
W =85,97
W =85,90
W =85,90
W =85,90
W =86,12
W =86,05
84,09
84,08
84,06
83,99
83,98
83,97
83,96
83,94
83,92
STUDNIA DN1500 BET.
8°
N=-0,08
STUDNIA DN1500 BET.
1°
N=-0,03
STUDNIA DN1500 BET.
STUDNIA DN1500 BET.
STUDNIA DN1500 BET.
STUDNIA DN1500 BET.
STUDNIA DN1500 BET.
STUDNIA DN1500 BET.
E10
E11
E12
E13
E14
E14B
E15
E16
E17
Ho=1,83
wA110, gł.osi=2,00
Ho=2,04
1t, gł.osi=0,70
1t, gł.osi=0,70
Ho=1,91
1NN, gł.osi=0,60
gA63, gł.osi=0,90
wA32, gł.osi=1,00
1NN, gł.osi=0,60
gA25, gł.osi=0,90
Ho=1,94
ks200, rz.osi=83,17
Ho=1,92
wA110, gł.osi=2,00
gA63, gł.osi=0,90
Ho=1,93
1NN, gł.osi=0,60
Ho=1,94
Ho=2,18
Ho=2,13
86,00
85,90
86,00
85,90
85,90
85,90
85,90
86,10
86,00
85,92
86,12
85,97
85,93
86,12
86,05
84,09
84,08
84,06
83,99
83,98
83,97
83,96
83,94
83,92
1,83
2,04
1,91
1,94
1,92
1,93
1,94
2,18
2,13
11,7
13,5
73,2
6,7
9,1
16,0
19,9
14,3
27,7
DN800 PEHD SN8
97,2
O2
8,9
13,2
22,4
37,4
53,9
64,0
74,8
90,2
95,6
O3
2,3
5,5
11,4
27,4
47,3
61,6


X=6416216,72
Y=5808645,97
X=6416179,62
Y=5808630,89
X=6416176,48
Y=5808626,97
Profil 30, Dz315, Rz.dna=84,49
X=6416168,84
Y=5808623,45
X=6416166,62
Y=5808622,07
X=6416162,68
Y=5808619,51
REGULATOR PRZEPŁYWU 10l/s
SEPARATOR ZINT. Z OSADNIKIEM
W =86,09
W =86,19
W =86,09
W =86,08
W =86,08
83,89
83,85
82,15
WYLOT WG KPED I RYS NR 4
STUDNIA DN1500 BET.
STUDNIA DN1500 BET.
wA160, gł.osi=2,40
STUDNIA DN1500 BET.
STUDNIA DN1500 BET.
WYLOT D
29°
27°
7°
1°
E21
dh=-0,02
N=-1,15
E18
E19
E20
SEP/OS
Ho=2,20
Ho=2,34
Ho=2,24
Ho=2,24
Hod=2,26
Hog=2,24
Ho=-0,16
86,00
86,10
86,00
86,00
86,00
84,80
86,09
86,19
86,09
86,08
86,08
83,65
83,89
83,85
83,85
83,84
83,84
83,82
83,81
2,20
2,34
2,24
2,24
2,24
2,26
-0,16
40,0
5,0
8,4
2,6
4,7
i=1,0 ‰
i=2,0 ‰
L=4,7
Dz315
89,3
Ø4
29,3
34,4
42,8
45,4
50,1

SMP Projektanci Sp. z o.o. Sp. k.
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:
Gmina Dopiewo
ul. Leśna 1c, 62-070 Dopiewo

Nazwa inwestycji:
Budowa drogi gminnej od ul. Leśnej do drogi wojewódzkiej nr 307
oraz budowa ul. Leśnej od ul. Wiejskiej do ul. Batorowskiej w Dąbrowie ETAP 2

Branża: WOD.-KAN.
Stadium dokumentacji: PW

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień specjalność	Podpis
Projektant	inż. Agnieszka Rak	SLK/1159/PWOS/06 specjalność instalacyjna	
Opracował			
Sprawdzający	mgr inż. Agnieszka Pach	7131-7132/137/PW/2002 specjalność instalacyjna	

Tytuł rysunku:
Profil podłużny
Nr 3.3

Nr umowy: ROA.272.38.554.2017
Data opracowania: 10/2019
Skala: 1:100/500