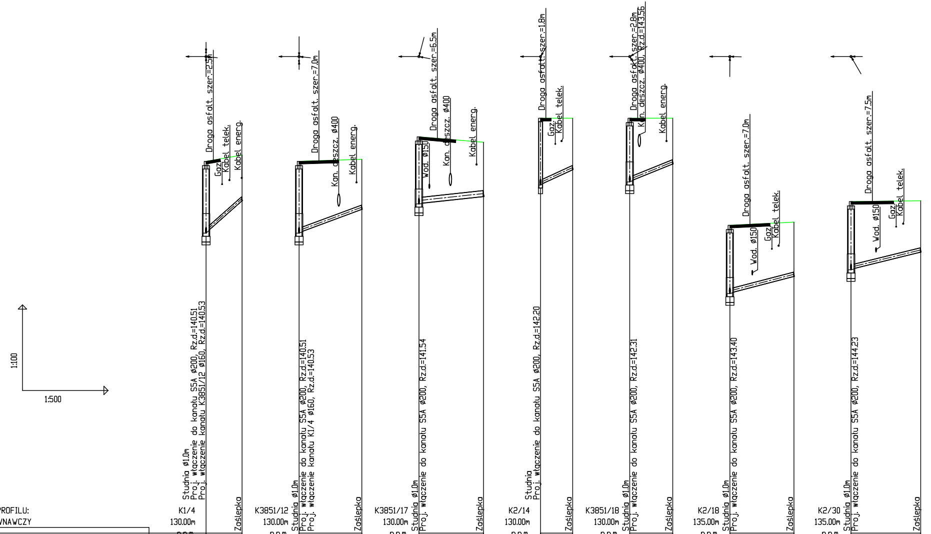
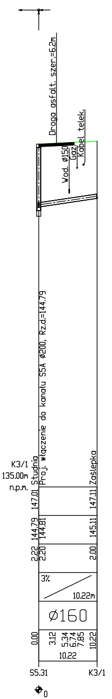
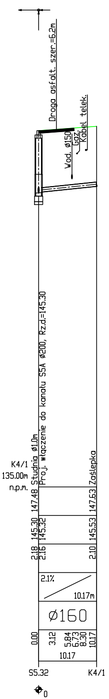
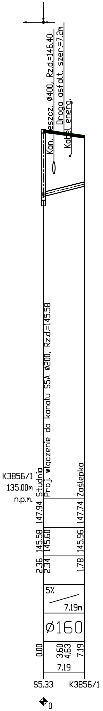

1:100
1:500
Droga asfalt. szer.=2.5m
Gaz
Kabel telek.
Kabel energ.
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S5A Ø200, Rz.d=140.51
Proj. włączenie kanału K3851/12 Ø160, Rz.d=140.53
Zaślepka
Droga asfalt. szer.=7.0m
Kan. deszcz. Ø400
Kabel energ.
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S5A Ø200, Rz.d=140.51
Proj. włączenie kanału K1/4 Ø160, Rz.d=140.53
Zaślepka
Droga asfalt. szer.=6.5m
Wod. Ø150
Kan. deszcz. Ø400
Kabel energ.
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S5A Ø200, Rz.d=141.54
Zaślepka
Droga asfalt. szer.=1.8m
Gaz
Kabel telek.
Studnia
Proj. włączenie do kanału S5A Ø200, Rz.d=142.20
Zaślepka
Droga asfalt. szer.=2.8m
Kan. deszcz. Ø400, Rz.d=143.56
Kabel energ.
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S5A Ø200, Rz.d=142.31
Zaślepka
Droga asfalt. szer.=7.0m
Wod. Ø150
Gaz
Kabel telek.
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S5A Ø200, Rz.d=143.40
Zaślepka
Droga asfalt. szer.=7.5m
Wod. Ø150
Gaz
Kabel telek.
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S5A Ø200, Rz.d=144.23
Zaślepka

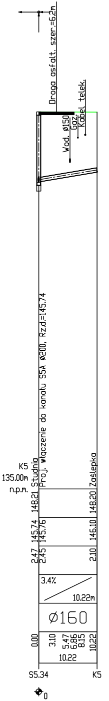
OZNACZENIE PROFILU:	K1/4		K3851/12		K3851/17		K2/14		K3851/18		K2/18		K2/30	
POZIOM PORÓWNAWCZY	130.00m n.p.m.		130.00m n.p.m.		130.00m n.p.m.		130.00m n.p.m.		130.00m n.p.m.		135.00m n.p.m.		135.00m n.p.m.	
RZĘDNA TERENU ISTN.	143.03	143.25	143.03	143.10	143.89	143.70	144.54	144.54	144.54	144.54	145.79	145.90	146.62	146.65
RZĘDNA DNA KANAŁU	140.51 140.53	141.65	140.51 140.53	141.35	141.54 141.56	141.80	142.20 142.22	142.74	142.31 142.33	142.94	143.40 143.42	144.00	144.23 144.25	144.85
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	2.52 2.50	1.60	2.52 2.50	1.75	2.35 2.33	1.90	2.34 2.32	1.80	2.23 2.21	1.60	2.39 2.37	1.90	2.39 2.37	1.80
SPADKI, DŁUGOŚCI	17.7%	6.30m	7.4%	11.01m	2.2%	11.32m	9.2%	5.63m	8.1%	7.54m	5.2%	11.24m	4.9%	12.21m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø160		Ø160		Ø200		Ø160		Ø160		Ø160		Ø160	
ODLEGŁOŚCI	0.00	2.82 4.10 6.30 6.30	0.00	3.48 6.96 10.05 11.01 11.01	0.00	3.23 5.52 10.10 11.32 11.32	0.00	2.58 3.67 5.63 5.63	0.00	6.44 7.54 7.54	0.00	3.52 3.93 7.37 8.55 11.24 11.24	0.00	3.74 4.38 7.91 9.15 12.21 12.21
HEKTOMETRY	S5.23	K1/4	S5.23	K3851/12	S5.25	K3851/17	S5.26	K2/14	S5.27	K3851/18	S5.29	K2/18	S5.30	K2/30
	⌖0		⌖0		⌖0		⌖0		⌖0		⌖0		⌖0	

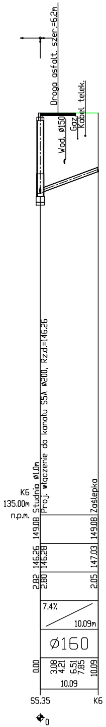
P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0
Nazwa pliku: trasa1 Projekt: a5

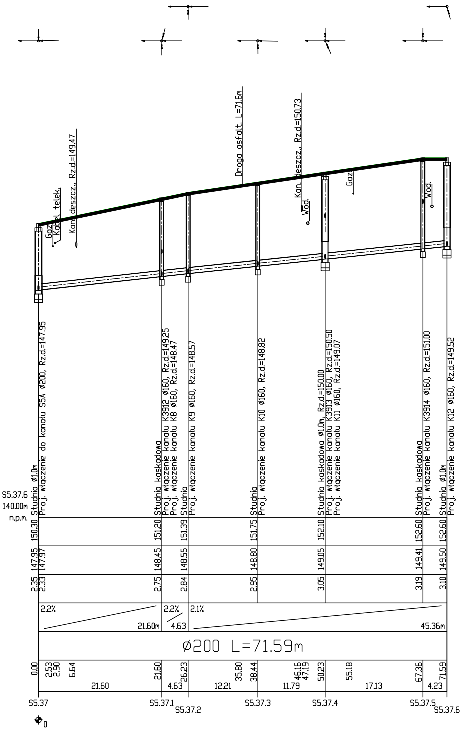

Droga asfalt. szer.=6.2m
Wod. ø150
Gaz
Kabel telek.
Studnia
Proj. włączenie do kanału S5A ø200, Rz.d=144.79
Zaślepka
K3/1
135.00m
n.p.m.
147.01
147.11
144.79
144.81
145.11
2.22
2.20
2.00
3%
10.22m
ø160
0.00
3.12
5.34
6.74
7.85
10.22
10.22
S5.31
K3/1
0

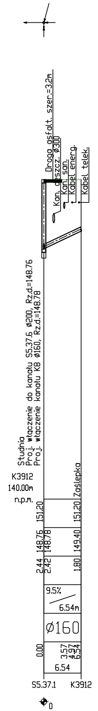

Droga asfalt. szer.=6.2m
Wod. ø150
Gaz
Kabel telek.
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S5A ø200, Rz.d=145.30
Zaślepka
K4/1
135.00m
n.p.m.
147.48
147.63
145.30
145.32
145.53
2.18
2.16
2.10
2.1%
10.17m
ø160
0.00
3.12
5.84
6.73
8.30
10.17
10.17
S5.32
K4/1
0

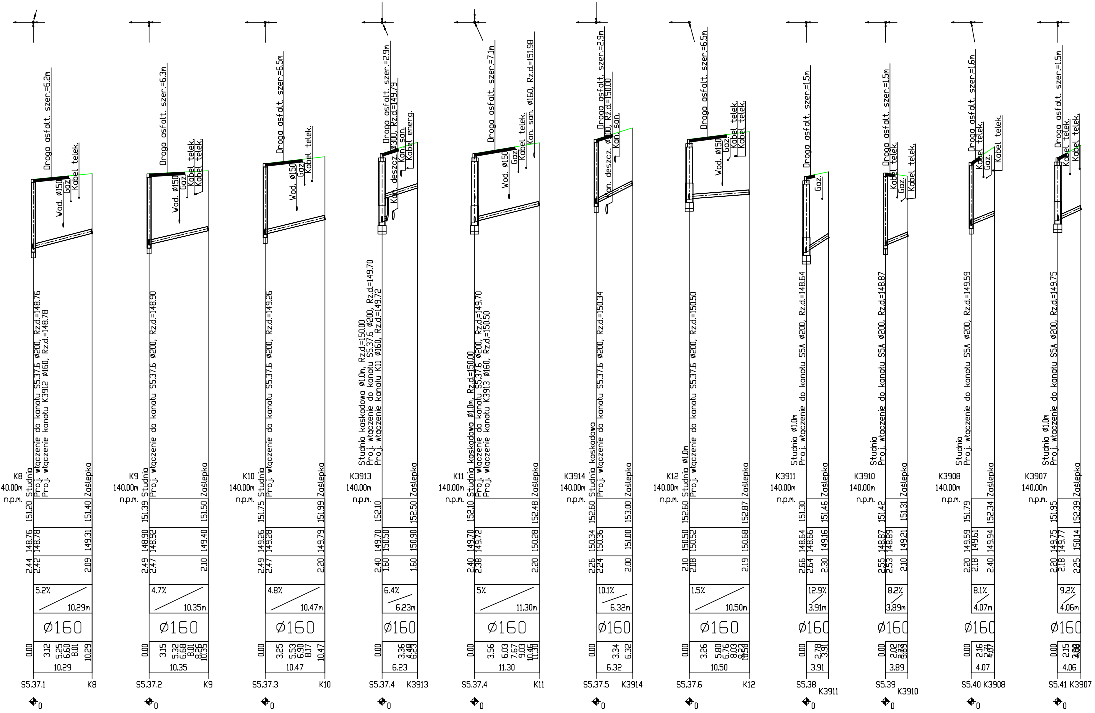

Kan. deszcz. ø400, Rz.d=146.40
Droga asfalt. szer.=7.2m
Kabel energ.
Studnia
Proj. włączenie do kanału S5A ø200, Rz.d=145.58
Zaślepka
K3856/1
135.00m
n.p.m.
147.94
147.74
145.58
145.60
145.96
2.36
2.34
1.78
5%
7.19m
ø160
0.00
3.60
4.63
7.19
7.19
S5.33
K3856/1
0

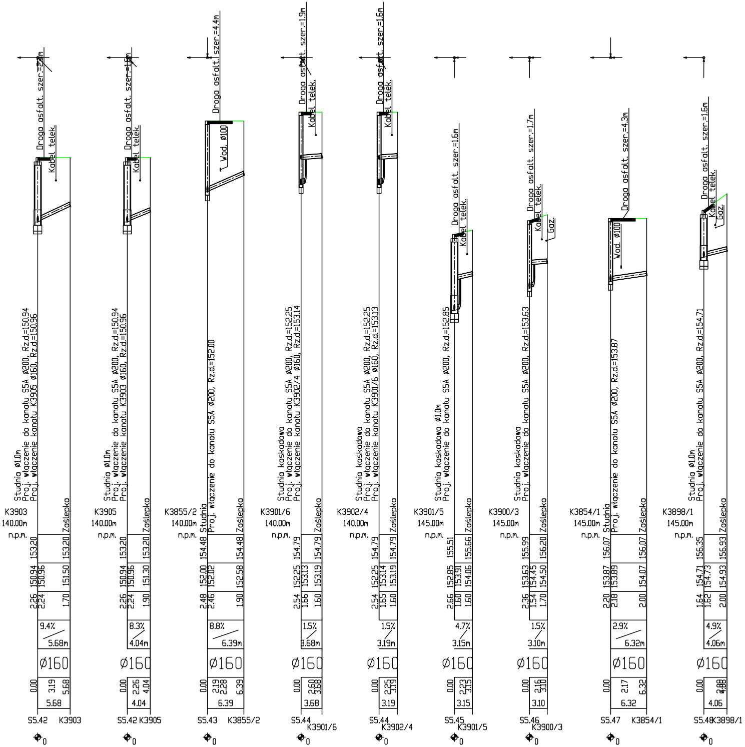

Droga asfalt. szer.=6.2m
Wod. ø150
Gaz
Kabel telek.
Studnia
Proj. włączenie do kanału S5A ø200, Rz.d=145.74
Zaślepka
K5
135.00m
n.p.m.
148.21
148.20
145.74
145.76
146.10
2.47
2.45
2.10
3.4%
10.22m
ø160
0.00
3.10
5.47
6.86
8.15
10.22
10.22
S5.34
K5
0


Droga asfalt. szer.=6.2m
Wod. ø150
Gaz
Kabel telek.
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S5A ø200, Rz.d=146.26
Zaślepka
K6
135.00m
n.p.m.
149.08
149.08
146.26
146.28
147.03
2.82
2.80
2.05
7.4%
10.09m
ø160
0.00
3.08
4.21
6.51
7.85
10.09
10.09
S5.35
K6
0


Gaz
Kabel telek.
Kan. deszcz., Rz.d=149.47
Droga asfalt. L=71.6m
Kan. deszcz., Rz.d=150.73
Wod.
Gaz
Wod.
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S5A ø200, Rz.d=147.95
Studnia kaskadowa
Proj. włączenie kanału K3912 ø160, Rz.d=149.25
Proj. włączenie kanału K8 ø160, Rz.d=148.47
Studnia
Proj. włączenie kanału K9 ø160, Rz.d=148.57
Studnia
Proj. włączenie kanału K10 ø160, Rz.d=148.82
Studnia kaskadowa ø1.0m, Rz.d=150.00
Proj. włączenie kanału K3913 ø160, Rz.d=150.50
Proj. włączenie kanału K11 ø160, Rz.d=149.07
Studnia kaskadowa
Proj. włączenie kanału K3914 ø160, Rz.d=151.00
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie kanału K12 ø160, Rz.d=149.52
S5.37.6
140.00m
n.p.m.
150.30
151.20
151.39
151.75
152.10
152.60
152.60
147.95
147.97
148.45
148.55
148.80
149.05
149.41
149.50
2.35
2.33
2.75
2.84
2.95
3.05
3.19
3.10
2.2%
21.60m
2.2%
4.63
2.1%
45.36m
ø200 L=71.59m
0.00
2.53
2.90
6.64
21.60
21.60
4.63
26.23
12.21
35.80
38.44
11.79
46.16
47.19
50.23
55.18
17.13
67.36
4.23
71.59
S5.37
S5.37.1
S5.37.2
S5.37.3
S5.37.4
S5.37.5
S5.37.6
0


Droga asfalt. szer.=3.2m
Kan. deszcz. ø300
Kan. san.
Kabel energ.
Kabel telek.
Studnia
Proj. włączenie do kanału S5.37.6 ø200, Rz.d=148.76
Proj. włączenie kanału K8 ø160, Rz.d=148.78
Zaślepka
K3912
140.00m
n.p.m.
151.20
151.20
148.76
148.78
149.40
2.44
2.42
1.80
9.5%
6.54m
ø160
0.00
3.57
4.97
6.54
6.54
S5.37.1
K3912
0


Droga asfalt. szer.=6.2m
Wod. ø150
Gaz
Kabel telek.
Studnia
Proj. włączenie do kanału S5.37.6 ø200, Rz.d=148.76
Proj. włączenie kanału K3912 ø160, Rz.d=148.78
Zaślepka
K8
140.00m n.p.m.
151.20
151.40
148.76
148.78
149.31
2.44
2.42
2.09
5.2%
10.29m
Ø160
0.00
3.12
5.25
6.60
8.01
10.29
10.29
S5.37.1
K8
Droga asfalt. szer.=6.3m
Wod. ø150
Gaz
Kabel telek.
Kabel telek.
Studnia
Proj. włączenie do kanału S5.37.6 ø200, Rz.d=148.90
Zaślepka
K9
140.00m n.p.m.
151.39
151.50
148.90
148.92
149.40
2.49
2.47
2.10
4.7%
10.35m
Ø160
0.00
3.15
5.32
6.68
8.01
8.25
10.35
10.35
S5.37.2
K9
Droga asfalt. szer.=6.5m
Wod. ø150
Gaz
Kabel telek.
Studnia
Proj. włączenie do kanału S5.37.6 ø200, Rz.d=149.26
Zaślepka
K10
140.00m n.p.m.
151.75
151.99
149.26
149.28
149.79
2.49
2.47
2.20
4.8%
10.47m
Ø160
0.00
3.25
5.53
6.90
8.17
10.47
10.47
S5.37.3
K10
Droga asfalt. szer.=2.9m
Kan. deszcz. ø300, Rz.d=149.79
Kan. san.
Kabel energ.
Studnia kaskadowa ø1,0m, Rz.d=150.00
Proj. włączenie do kanału S5.37.6 ø200, Rz.d=149.70
Proj. włączenie kanału K11 ø160, Rz.d=149.72
Zaślepka
K3913
140.00m n.p.m.
152.10
152.50
149.70
150.50
150.90
2.40
1.60
1.60
6.4%
6.23m
Ø160
0.00
3.35
4.48
6.23
6.23
S5.37.4
K3913
Droga asfalt. szer.=7.1m
Wod. ø150
Gaz
Kabel telek.
Kan. san. ø160, Rz.d=151.98
Studnia kaskadowa ø1,0m, Rz.d=150.00
Proj. włączenie do kanału S5.37.6 ø200, Rz.d=149.70
Proj. włączenie kanału K3913 ø160, Rz.d=150.50
Zaślepka
K11
140.00m n.p.m.
152.10
152.48
149.70
149.72
150.28
2.40
2.38
2.20
5%
11.30m
Ø160
0.00
3.56
6.03
7.67
9.03
10.46
11.30
11.30
S5.37.4
K11
Droga asfalt. szer.=2.9m
Kan. deszcz. ø300, Rz.d=150.00
Kan. san.
Studnia kaskadowa
Proj. włączenie do kanału S5.37.6 ø200, Rz.d=150.34
Zaślepka
K3914
140.00m n.p.m.
152.60
153.00
150.34
150.36
151.00
2.26
2.24
2.00
10.1%
6.32m
Ø160
0.00
3.34
6.32
6.32
S5.37.5
K3914
Droga asfalt. szer.=6.5m
Wod. ø150
Gaz
Kabel telek.
Kabel telek.
Studnia ø1,0m
Proj. włączenie do kanału S5.37.6 ø200, Rz.d=150.50
Zaślepka
K12
140.00m n.p.m.
152.60
152.87
150.50
150.52
150.68
2.10
2.08
2.19
1.5%
10.50m
Ø160
0.00
3.26
5.80
6.76
8.03
10.23
10.50
10.50
S5.37.6
K12
Droga asfalt. szer.=1.5m
Gaz
Studnia ø1,0m
Proj. włączenie do kanału S5A ø200, Rz.d=148.64
Zaślepka
K3911
140.00m n.p.m.
151.30
151.46
148.64
148.66
149.16
2.66
2.64
2.30
12.9%
3.91m
Ø160
0.00
2.78
3.91
3.91
S5.38
K3911
Droga asfalt. szer.=1.5m
Kabel telek.
Kabel telek.
Gaz
Kabel telek.
Studnia
Proj. włączenie do kanału S5A ø200, Rz.d=148.87
Zaślepka
K3910
140.00m n.p.m.
151.42
151.31
148.87
148.89
149.21
2.55
2.53
2.10
8.2%
3.89m
Ø160
0.00
2.02
3.74
3.89
3.89
S5.39
K3910
Droga asfalt. szer.=1.6m
Kabel telek.
Gaz
Kabel telek.
Studnia
Proj. włączenie do kanału S5A ø200, Rz.d=149.59
Zaślepka
K3908
140.00m n.p.m.
151.79
152.34
149.59
149.61
149.94
2.20
2.18
2.40
8.1%
4.07m
Ø160
0.00
2.16
3.71
4.07
4.07
S5.40
K3908
Droga asfalt. szer.=1.5m
Kabel telek.
Kabel telek.
Studnia ø1,0m
Proj. włączenie do kanału S5A ø200, Rz.d=149.75
Zaślepka
K3907
140.00m n.p.m.
151.95
152.39
149.75
149.77
150.14
2.20
2.18
2.25
9.2%
4.06m
Ø160
0.00
2.15
3.88
4.06
4.06
S5.41
K3907


K3903
140.00m n.p.m.
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S5A ø200, Rz.d.=150.94
Proj. włączenie kanału K3905 ø160, Rz.d.=150.96
Droga asfalt. szer.=2.4m
Kabel telek.
Zaślepka
9.4%
5.68m
ø160
S5.42 K3903
K3905
140.00m n.p.m.
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S5A ø200, Rz.d.=150.94
Proj. włączenie kanału K3903 ø160, Rz.d.=150.96
Droga asfalt. szer.=1.5m
Kabel telek.
8.3%
4.04m
S5.42 K3905
K3855/2
140.00m n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału S5A ø200, Rz.d.=152.00
Droga asfalt. szer.=4.4m
Wod. ø100
8.8%
6.39m
S5.43 K3855/2
K3901/6
140.00m n.p.m.
Studnia kaskadowa
Proj. włączenie do kanału S5A ø200, Rz.d.=152.25
Proj. włączenie kanału K3902/4 ø160, Rz.d.=153.14
Droga asfalt. szer.=1.9m
1.5%
3.68m
S5.44 K3901/6
K3902/4
140.00m n.p.m.
Studnia kaskadowa
Proj. włączenie do kanału S5A ø200, Rz.d.=152.25
Proj. włączenie kanału K3901/6 ø160, Rz.d.=153.13
Droga asfalt. szer.=1.6m
1.5%
3.19m
S5.44 K3902/4
K3901/5
145.00m n.p.m.
Studnia kaskadowa ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S5A ø200, Rz.d.=152.85
Droga asfalt. szer.=1.6m
4.7%
3.15m
S5.45 K3901/5
K3900/3
145.00m n.p.m.
Studnia kaskadowa
Proj. włączenie do kanału S5A ø200, Rz.d.=153.63
Droga asfalt. szer.=1.7m
Gaz.
1.5%
3.10m
S5.46 K3900/3
K3854/1
145.00m n.p.m.
Studnia
Proj. włączenie do kanału S5A ø200, Rz.d.=153.87
Droga asfalt. szer.=4.3m
Wod. ø100
2.9%
6.32m
S5.47 K3854/1
K3898/1
145.00m n.p.m.
Studnia ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S5A ø200, Rz.d.=154.71
Droga asfalt. szer.=1.6m
Gaz.
4.9%
4.06m
S5.48 K3898/1

Tytuł projektu:	**Budowa kanalizacji sanitarnej na terenie Aglomeracji Mława - Obszar A5**	
Nazwa i adres Zamawiającego:	Miasto Mława ul. Stary Rynek 19, 06-500 Mława	
Jednostka projektowa:	SAFEGE Oddział w Polsce Al. Jerozolimskie 134 02-305 Warszawa	
Przedmiot rysunku:	Profil podłużny	
Branża sanitarna projektował:	mgr inż. Łukasz Gadomski Nr upr.: MAZ/0229/POOS/11	Podpis:
Branża sanitarna sprawdził:	mgr inż. Wanda Wiśniewska Nr upr.: ST-167/87	Podpis:
Branża sanitarna opracował:	inż. Mateusz Chmielewski	Podpis:
Data: 12.2015	Skala: 1:100/500 Stadium: PW	Nr rys.:A5.P5