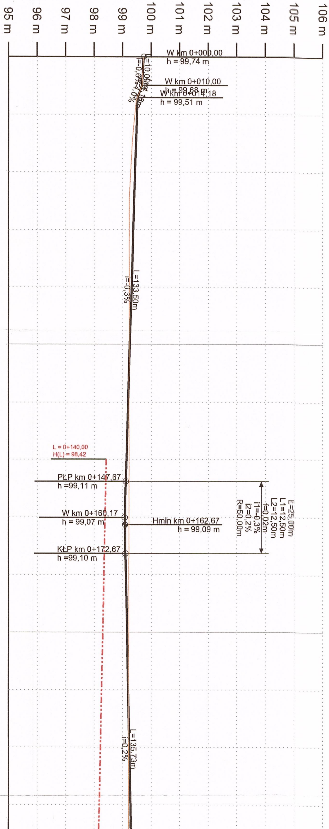
pikietaż	proste i łuki poziome	rzędne istniejące	pochylenia i łuki pionowe	rzędne projektowane
0+000,00		99,74	L= 10,00 i= -0,61%	99,74
0+010,00		99,68	L= 4,18 i= -4,00%	99,68
0+014,18		99,52		99,51
0+020,00		99,43		99,50
0+040,00	L 92,51m	99,29		99,44
0+060,00		99,24		99,38
0+080,00		99,24	L= 133,50 i= -0,30%	99,32
0+092,51		99,23		99,28
0+100,00		99,23		99,26
0+120,00		99,23		99,20
0+140,00	L 99,63m	99,23		99,14
0+147,67		99,22		99,11
0+160,00		99,22	Ł= 25,00 T1= 12,50 T2= 12,50 R= 5000,00	99,09
0+172,67		99,22		99,10
0+180,00		99,22		99,11
0+192,14		99,22		99,14
0+200,00		99,22		99,15
0+220,00		99,21		99,19
0+240,00	L 107,27m	99,21	L= 135,73 i= 0,20%	99,23
0+260,00		99,21		99,27



95 m
96 m
97 m
98 m
99 m
100 m
101 m
102 m
103 m
104 m
105 m
106 m
W km 0+000,00
h = 99,74 m
L=10,00m
i=-0,6%
W km 0+010,00
h = 99,68 m
L=4,18m
i=-4,0%
W km 0+014,18
h = 99,51 m
L=133,50m
i=-0,3%
L = 0+140,00
H(L) = 98,42
PŁP km 0+147,67
h =99,11 m
W km 0+160,17
h = 99,07 m
Hmin km 0+162,67
h = 99,09 m
KŁP km 0+172,67
h =99,10 m
Ł=25,00m
L1=12,50m
L2=12,50m
f=0,02m
i1=-0,3%
i2=0,2%
R=50,00m
L=135,73m
i=0,2%

0+280,00	99,20	99,31
0+298,40	99,20	99,35
0+300,00	99,20	99,35
0+308,41	99,19	99,37
0+320,00	99,18	99,35
0+340,00	99,17	99,31
0+360,00	99,15	99,27
0+376,54	99,13	99,24
0+380,00	99,13	99,23
0+396,23	99,12	99,20
0+400,00	99,11	99,19
0+420,00	99,09	99,15
0+440,00	99,05	99,11
0+460,00	99,02	99,07
0+464,11	99,01	99,06
0+480,00	98,99	99,03
0+500,00	98,96	98,99
0+520,00	98,92	98,95
0+540,00	98,89	98,91
0+557,77	98,86	98,87
0+560,00	98,86	98,87
0+580,00	98,83	98,83
0+588,84	98,81	98,81
0+600,00	98,80	98,79

L 77,14m

L 19,69m

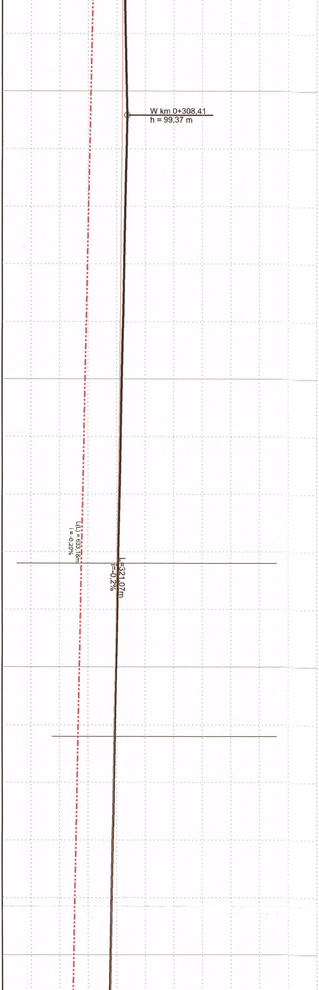
L 67,89m

R=-220m
Lc 93,66

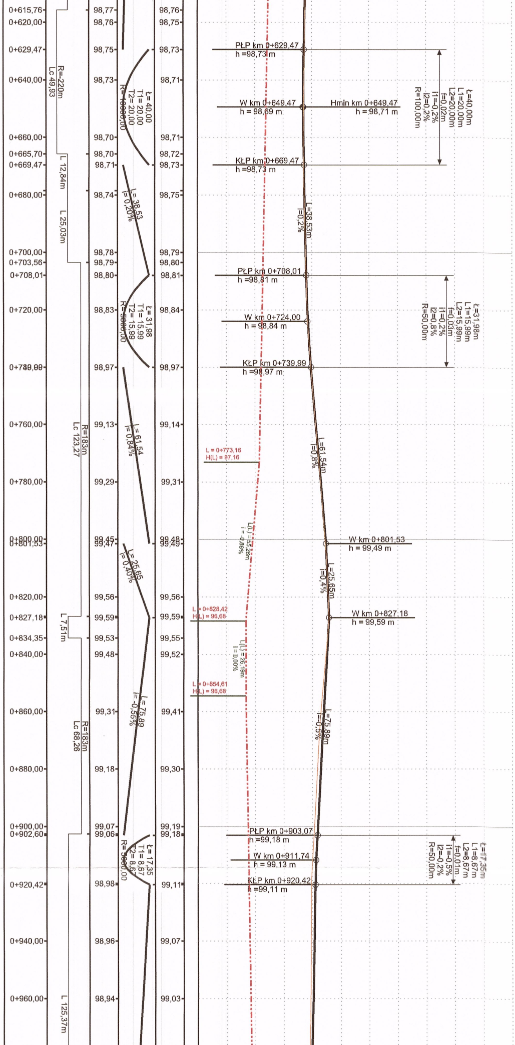
L 31,07m

L 26,92m

L= 321,07
I=-0,20%



W km 0+308,41
h = 99,37 m
L(L) = 633,16m
i = -0,20%
L=321,07m
i=-0,2%


0+615,76
0+620,00
0+629,47
0+640,00
0+660,00
0+665,70
0+669,47
0+680,00
0+700,00
0+703,56
0+708,01
0+720,00
0+739,99
0+760,00
0+780,00
0+800,00
0+801,53
0+820,00
0+827,18
0+834,35
0+840,00
0+860,00
0+880,00
0+900,00
0+902,60
0+920,42
0+940,00
0+960,00
R=-220m
Lc 49,93
L 12,84m
L 25,03m
R=183m
Lc 123,27
L 7,51m
R=183m
Lc 68,26
L 125,37m
98,77
98,76
98,75
98,73
98,70
98,70
98,71
98,74
98,78
98,79
98,80
98,83
98,97
99,13
99,29
99,45
99,47
99,56
99,59
99,53
99,48
99,31
99,18
99,07
99,06
98,98
98,96
98,94
ł= 40,00
T1= 20,00
T2= 20,00
R=10000,00
L= 38,53
I= 0,20%
ł= 31,98
T1= 15,99
T2= 15,99
R=5000,00
L= 61,54
I= 0,84%
L= 25,65
I= 0,40%
L= 75,89
I= -0,55%
ł= 17,35
T1= 8,67
T2= 8,67
R= 5000,00
98,76
98,75
98,73
98,71
98,71
98,72
98,73
98,75
98,79
98,80
98,81
98,84
98,97
99,14
99,31
99,48
99,49
99,56
99,59
99,55
99,52
99,41
99,30
99,19
99,18
99,11
99,07
99,03
PŁP km 0+629,47
h =98,73 m
W km 0+649,47
h = 98,69 m
Hmin km 0+649,47
h = 98,71 m
ł=40,00m
L1=20,00m
L2=20,00m
f=0,02m
i1=-0,2%
i2=0,2%
R=100,00m
KŁP km 0+669,47
h =98,73 m
L=38,53m
I=0,2%
PŁP km 0+708,01
h =98,81 m
W km 0+724,00
h = 98,84 m
ł=31,98m
L1=15,99m
L2=15,99m
f=0,03m
i1=0,2%
i2=0,8%
R=50,00m
KŁP km 0+739,99
h =98,97 m
L = 0+773,16
H(L) = 97,16
L=61,54m
I=0,8%
L(L) = 55,26m
i = -0,86%
W km 0+801,53
h = 99,49 m
L=25,65m
I=0,4%
L = 0+828,42
H(L) = 96,68
W km 0+827,18
h = 99,59 m
L(L) = 26,19m
i = 0,00%
L = 0+854,61
H(L) = 96,68
L=75,89m
I=-0,5%
PŁP km 0+903,07
h =99,18 m
W km 0+911,74
h = 99,13 m
KŁP km 0+920,42
h =99,11 m
ł=17,35m
L1=8,67m
L2=8,67m
f=0,01m
i1=-0,5%
i2=-0,2%
R=50,00m

0+980,00	98,93	98,99
1+000,00	98,91	98,95
1+020,00	98,92	98,91
1+027,98	98,92	98,90
1+040,00	98,92	98,87
1+060,00	98,93	98,83
1+074,67	98,94	98,80
1+080,00	98,94	98,79
1+100,00	98,94	98,78
1+114,67	98,95	98,80
1+120,00	98,95	98,81
1+140,00	98,96	98,85
1+147,68	98,96	98,87
1+160,00	98,96	98,89
1+180,00	98,97	98,93
1+200,00	98,97	98,97
1+220,00	98,98	99,01
1+240,00	98,98	99,05
1+260,00	98,99	99,09
1+280,00	98,99	99,13
1+300,00	99,00	99,17
1+320,00	99,09	99,21
1+340,00	99,18	99,25
1+360,00	99,28	99,29
1+362,37	99,29	99,30

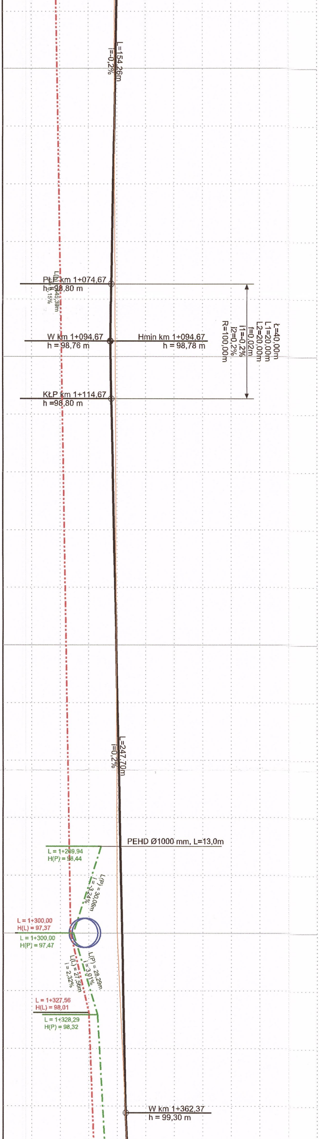
R=700m
Lc 119,71

L 269,10m

L= 154,26
i= -0,20%

ł= 40,00
T1= 20,00
T2= 20,00
R= 10000,00

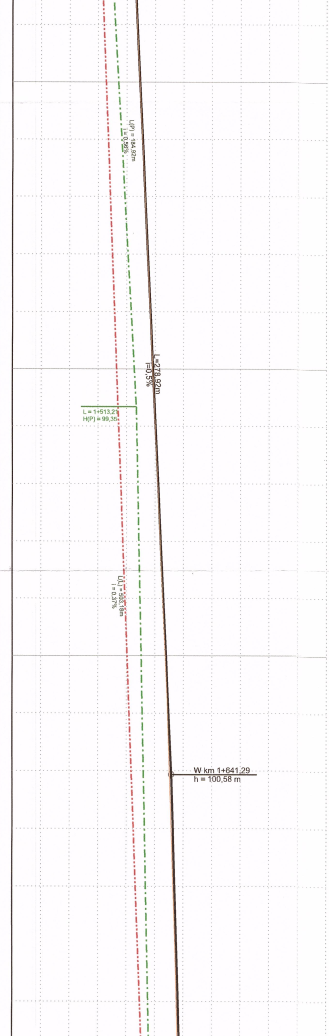
L= 247,70
i= 0,20%

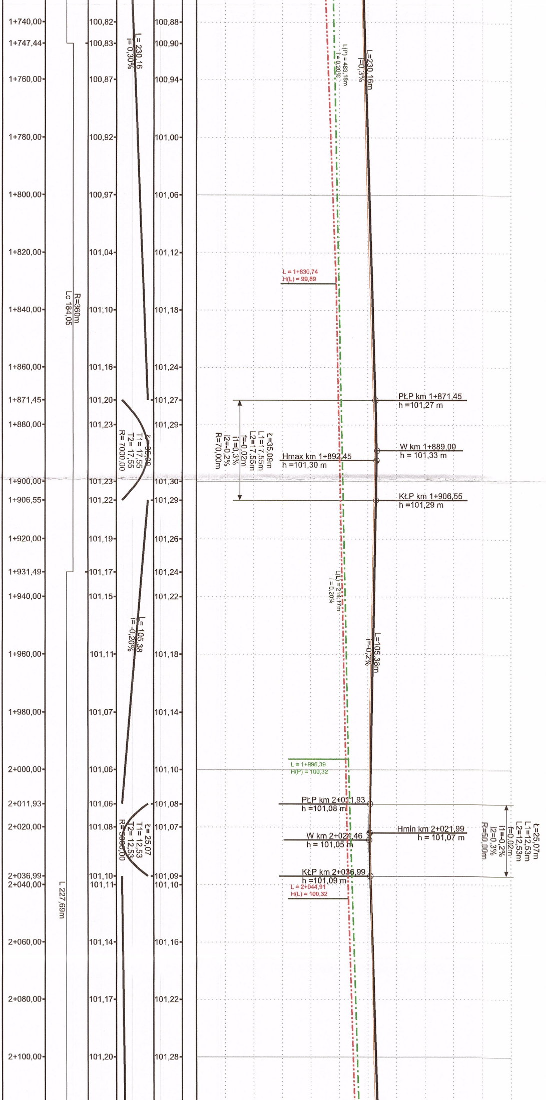

L=154,26m
i=-0,2%
PŁP km 1+074,67
h =98,80 m
L(L) = 45,39m
i = 0,15%
W km 1+094,67
h = 98,76 m
Hmin km 1+094,67
h = 98,78 m
KŁP km 1+114,67
h =98,80 m
ł=40,00m
L1=20,00m
L2=20,00m
f=0,02m
i1=-0,2%
i2=0,2%
R=100,00m
L=247,70m
i=0,2%
PEHD Ø1000 mm, L=13,0m
L = 1+269,94
H(P) = 98,44
L(P) = 30,06m
i = -3,24%
L = 1+300,00
H(L) = 97,37
L = 1+300,00
H(P) = 97,47
L(L) = 27,56m
i = 2,32%
L(P) = 28,29m
i = 3,01%
L = 1+327,56
H(L) = 98,01
L = 1+328,29
H(P) = 98,32
W km 1+362,37
h = 99,30 m

1+380,00	99,37	99,38
1+400,00	99,46	99,47
1+416,79	99,54	99,55
1+420,00	99,55	99,56
1+440,00	99,64	99,66
1+460,00	99,74	99,75
1+480,00	99,83	99,84
1+500,00	99,92	99,93
1+520,00	100,01	100,02
1+540,00	100,10	100,12
1+560,00	100,19	100,21
1+580,00	100,27	100,30
1+600,00	100,36	100,39
1+620,00	100,45	100,48
1+640,00	100,51	100,58
1+660,00	100,58	100,64
1+680,00	100,64	100,70
1+700,00	100,71	100,76
1+720,00	100,76	100,82

L= 278,92
I= 0,46%

L 330,66m


L(P) = 184,92m
i = 0,56%
L=278,92m
I=0,5%
L = 1+513,21
H(P) = 99,35
L(L) = 503,18m
i = 0,37%
W km 1+641,29
h = 100,58 m

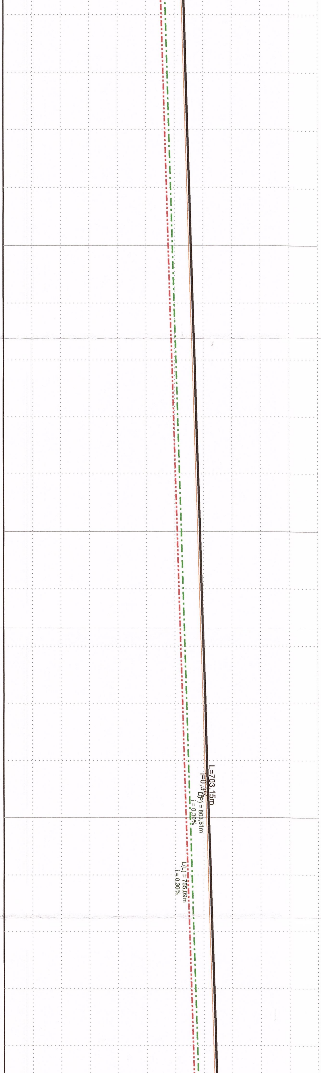

R=360m
Lc 184,05
L 227,69m
L= 230,16
i= 0,30%
ł= 35,09
T1= 17,55
T2= 17,55
R= 7000,00
L= 105,38
i= -0,20%
ł= 25,07
T1= 12,53
T2= 12,53
R= 5000,00
L(P) = 483,18m
i = 0,20%
L=230,16m
i=0,3%
L = 1+830,74
H(L) = 99,89
PŁP km 1+871,45
h =101,27 m
ł=35,09m
L1=17,55m
L2=17,55m
f=0,02m
i1=0,3%
i2=-0,2%
R=70,00m
W km 1+889,00
h = 101,33 m
Hmax km 1+892,45
h =101,30 m
KŁP km 1+906,55
h =101,29 m
L(L) = 214,11m
i = 0,20%
L=105,38m
i=-0,2%
L = 1+996,39
H(P) = 100,32
PŁP km 2+011,93
h =101,08 m
Hmin km 2+021,99
h = 101,07 m
W km 2+024,46
h = 101,05 m
KŁP km 2+036,99
h =101,09 m
L = 2+044,91
H(L) = 100,32
ł=25,07m
L1=12,53m
L2=12,53m
f=0,02m
i1=-0,2%
i2=0,3%
R=50,00m

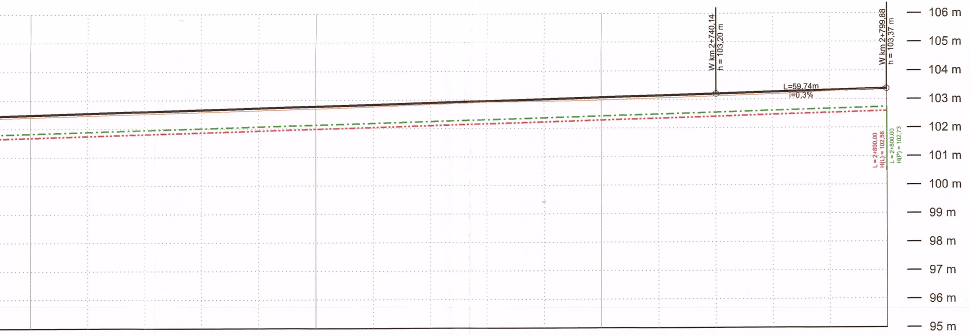
1+740,00	100,82	100,88
1+747,44	100,83	100,90
1+760,00	100,87	100,94
1+780,00	100,92	101,00
1+800,00	100,97	101,06
1+820,00	101,04	101,12
1+840,00	101,10	101,18
1+860,00	101,16	101,24
1+871,45	101,20	101,27
1+880,00	101,23	101,29
1+900,00	101,23	101,30
1+906,55	101,22	101,29
1+920,00	101,19	101,26
1+931,49	101,17	101,24
1+940,00	101,15	101,22
1+960,00	101,11	101,18
1+980,00	101,07	101,14
2+000,00	101,06	101,10
2+011,93	101,06	101,08
2+020,00	101,08	101,07
2+036,99	101,10	101,09
2+040,00	101,11	101,10
2+060,00	101,14	101,16
2+080,00	101,17	101,22
2+100,00	101,20	101,28

2+120,00	101,26	101,34
2+140,00	101,32	101,40
2+159,18 2+160,00	101,38 101,38	101,46 101,46
2+180,00	101,44	101,52
2+200,00	101,50	101,58
2+220,00	101,56	101,64
2+240,00	101,62	101,70
2+260,00	101,68	101,76
2+280,00	101,74	101,82
2+300,00	101,80	101,88
2+320,00	101,86	101,94
2+340,00	101,92	102,00
2+360,00	101,98	102,06
2+380,00	102,04	102,12
2+400,00	102,10	102,18
2+420,00	102,16	102,24
2+440,00	102,22	102,30
2+460,00	102,28	102,36
2+480,00	102,33	102,42

L= 703,15
i= 0,30%

L 627,19m


L=703,15m
i=0,3%
L(P) = 803,61m
i = 0,30%
L(L) = 755,09m
i = 0,30%



2+500,00	102,39		102,48
2+520,00	102,45		102,54
2+540,00	102,51		102,60
2+560,00	102,57		102,66
2+580,00	102,63		102,72
2+600,00	102,69		102,78
2+620,00	102,77		102,84
2+640,00	102,84		102,90
2+660,00	102,92		102,96
2+680,00	102,95		103,02
2+700,00	102,99		103,08
2+720,00	103,05		103,14
2+740,00	103,12	L= 59,74 i= 0,29%	103,20
2+760,00	103,19		103,26
2+780,00	103,28		103,31
2+786,37	103,31		103,33
2+799,88 2+800,00			103,37

mgr inż. Rafał Piotrowski
Nr ewid. LOD/2098/PODD/13

LEGENDA:

- ▬ projektowana oś
- ─ istniejący teren
- -··- niweleta lewego rowu
- -·- niweleta prawego rowu
- ○ przepust PEHD

Wykonawca: RAWAY R.P. 02-170 Warszawa ul. Słowicza 33	Zamawiający: Powiat Wołomiński 05-200 Wołomin, ul. Prądzyńskiego 3

Temat: Przebudowa drogi powiatowej nr 4314W
na odcinku Majdan - Poświętne

TOM II

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Projektant: mgr inż. Rafał Piotrowski	nr upr. LOD/2098/PODD/13		Podpis:	
Sprawdzający mgr inż. Andrzej Jaczewski	nr upr. MAZ/005/PODD/10		Podpis:	
Nazwa rys. Przekrój poprzeczny	Stadium: PB	Skala: 1:500	Data: 02.2016	Nr rys. 4