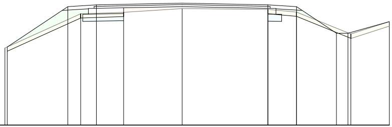
2+673,15

W = 0,30
N = 1,67
Pw = 0,00
Pn = 3,42
Wk = 0,40
H = 6,10

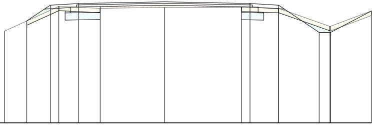


P.p. = 139,00

Rzędne projektowane	141,74	143,15		143,21		143,27	143,21	143,15	142,22	142,22		143,62
Rzędne terenu	141,70		142,90		142,95	143,08	143,05	142,96			142,19	
Odległości	-6,20	-4,00	-3,55	-3,00	-2,05	0,00	3,00	4,00	5,40	5,80	5,90	7,25

2+714,00

W = 0,67
N = 0,57
Pw = 3,70
Pn = 1,20
Wk = 0,27
H = 7,45

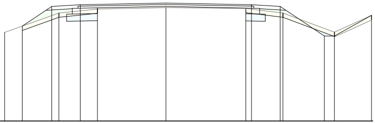


P.p. = 139,00

Rzędne projektowane		142,55	143,10		143,16		143,22		143,16	143,10	142,15	142,15		142,90
Rzędne terenu	142,20			143,06		142,99	143,03	143,03		142,99			142,36	142,90
Odległości	-5,60	-4,82	-4,00	-3,70	-3,00	-2,25	0,00	2,70	3,00	4,00	5,42	5,80	5,82	7,25

2+753,80

W = 0,44
N = 0,97
Pw = 2,91
Pn = 2,02
Wk = 0,17
H = 7,45

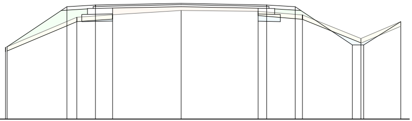


P.p. = 139,00

Rzędne projektowane		142,32	143,01		143,07		143,13		143,07	143,01		141,99	141,99		142,70
Rzędne terenu	142,10			142,78		142,92	142,97	142,94			142,78			142,11	142,70
Odległości	-5,65	-5,05	-4,00	-3,75	-3,00	-2,40	0,00	2,80	3,00	4,00	4,10	5,55	5,90	5,95	7,20

2+793,55

W = 0,32
N = 1,59
Pw = 3,50
Pn = 3,37
Wk = 0,75
H = 9,20

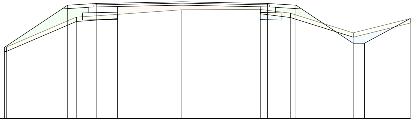


P.p. = 139,00

Rzędne projektowane		141,52	142,92		142,98		143,04		142,98	142,92		141,59	141,59		142,40
Rzędne terenu	141,50			142,55		142,64	142,79	142,76			142,63		141,81		142,40
Odległości	-6,15	-6,10	-4,00	-3,65	-3,00	-2,40	0,00	2,70	3,00	4,00	4,25	6,00	6,30	6,40	7,70

2+833,20

W = 0,46
N = 1,83
Pw = 3,80
Pn = 3,75
Wk = 0,84
H = 9,55

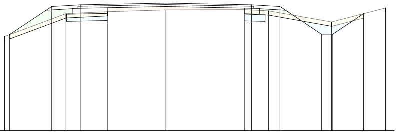


P.p. = 139,00

Rzędne projektowane	141,50	142,97		143,03		143,09		143,03		142,97	141,65	141,65	142,50
Rzędne terenu	141,50		142,55		142,65	142,81	142,82		142,69		142,00		142,50
Odległości	-6,15	-4,00	-3,70	-3,00	-2,25	0,00	2,75	3,00	3,80	4,00	6,00	6,40	8,00

2+885,30

W = 0,71
N = 1,07
Pw = 2,90
Pn = 2,32
Wk = 0,50
H = 7,81

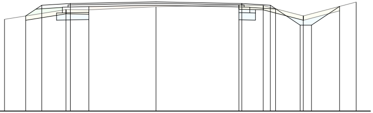


P.p. = 139,00

Rzędne projektowane		142,36	143,35		143,41		143,47		143,41		143,35	142,39	142,39		143,09	
Rzędne terenu	142,30			143,10		143,17	143,23	143,24		143,20				142,81		143,30
Odległości	-5,65	-5,50	-4,00	-3,50	-3,00	-2,05	0,00	2,75	3,00	3,60	4,00	5,45	5,80	5,85	6,90	7,70

2+940,00

W = 0,64
N = 0,49
Pw = 2,82
Pn = 0,70
Wk = 0,22
H = 5,85

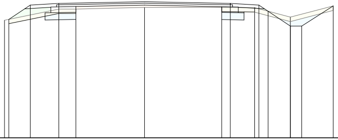


P.p. = 140,00

Rzędne projektowane		143,32	143,69		143,75		143,81		143,75		143,69		143,00	143,00	143,65	
Rzędne terenu	143,20			143,54		143,53	143,64	143,70		143,68			143,32			143,80
Odległości	-5,30	-4,56	-4,00	-3,15	-3,00	-2,35	0,00	2,90	3,00	3,75	4,00	5,05	5,15	5,45	6,41	7,00

2+987,20

W = 0,64
N = 0,67
Pw = 3,00
Pn = 1,20
Wk = 0,35
H = 6,40

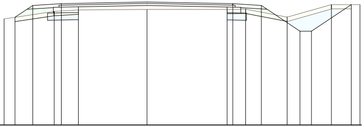


P.p. = 139,00

Rzędne projektowane		143,13	143,63	143,69		143,75		143,69		143,63	143,42	142,91	142,91	143,60
Rzędne terenu	143,10			143,49	143,49	143,55	143,55		143,54			143,21		143,60
Odległości	-4,90	-4,75	-4,00	-3,00	-2,40	0,00	2,70	3,00	3,85	4,00	4,32	5,10	5,50	6,60

3+036,50

W = 1,04
N = 0,71
Pw = 3,10
Pn = 1,20
Wk = 0,62
H = 6,67

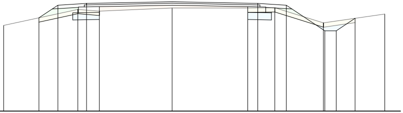


P.p. = 139,00

Rzędne projektowane		142,76	143,17		143,23		143,29		143,23		143,17		142,28	142,28		143,20	
Rzędne terenu	142,70			142,96		143,01	143,03	143,03		143,04		142,76			143,20		143,20
Odległości	-5,00	-4,62	-4,00	-3,25	-3,00	-2,40	0,00	2,80	3,00	3,45	4,00	4,90	5,35	5,75	6,45	7,12	7,45

3+073,85

W = 0,51
N = 0,70
Pw = 2,10
Pn = 1,52
Wk = 0,52
H = 6,00

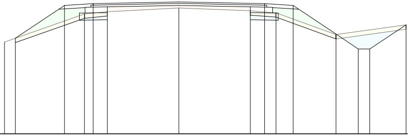


P.p. = 139,00

Rzędne projektowane		142,27	142,71		142,77		142,83		142,77		142,71		141,80	141,80	142,25	
Rzędne terenu	142,00			142,56		142,50	142,61	142,61		142,62		142,09				142,40
Odległości	-5,90	-4,67	-4,00	-3,30	-3,00	-2,55	0,00	2,65	3,00	3,60	4,00	5,30	5,35	5,75	6,45	7,45

3+113,75

W = 0,79
N = 1,89
Pw = 2,85
Pn = 3,90
Wk = 0,61
H = 8,95

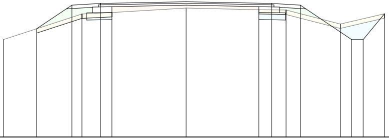


P.p. = 138,00

Rzędne projektowane		141,33	142,48		142,54		142,60		142,54		142,48		140,99	140,99	141,80
Rzędne terenu	141,20			142,18		142,26	142,39	142,29		142,22		141,46			141,80
Odległości	-6,10	-5,72	-4,00	-3,30	-3,00	-2,50	0,00	2,50	3,00	3,40	4,00	5,50	6,24	6,64	7,95

3+152,80

W = 0,77
N = 1,11
Pw = 2,85
Pn = 2,40
Wk = 0,67
H = 7,25

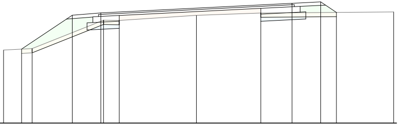


P.p. = 138,00

Rzędne projektowane		141,78	142,60		142,66		142,72		142,66		142,60		141,41	141,41	142,30
Rzędne terenu	141,40			142,29		142,34	142,50	142,44		142,43		141,94			142,30
Odległości	-6,40	-5,23	-4,00	-3,65	-3,00	-2,60	0,00	2,55	3,00	3,50	4,00	5,40	5,80	6,20	6,95

3+195,10

W = 0,28
N = 1,62
Pw = 0,00
Pn = 2,80
Wk = 0,74
H = 6,25

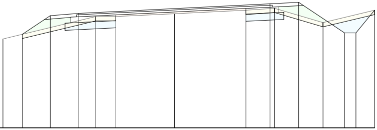


P.p. = 139,00

Rzędne projektowane		141,58		142,76	142,84			143,01		143,18	143,23	142,86	
Rzędne terenu	141,55		141,60			142,59	142,58	142,76	142,84				142,88
Odległości	-6,75	-6,10	-5,75	-4,35	-3,35	-3,25	-2,70	0,00	2,25	3,35	4,35	4,90	6,90

3+234,90

W = 1,06
N = 1,26
Pw = 2,10
Pn = 2,37
Wk = 0,28
H = 7,96

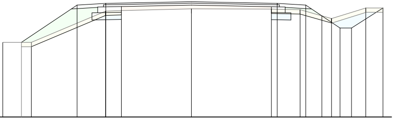


P.p. = 139,00

Rzędne projektowane		142,26	142,91	142,99			143,16		143,33		143,38		143,16	143,16	143,10
Rzędne terenu	142,10				142,88	142,88	142,98	143,10		143,17		142,67			143,10
Odległości	-6,00	-5,32	-4,35	-3,35	-2,75	-2,05	0,00	2,50	3,35	3,50	4,35	5,20	5,95	6,35	7,00

3+271,05

W = 0,62
N = 1,67
Pw = 2,40
Pn = 3,05
Wk = 0,63
H = 7,71

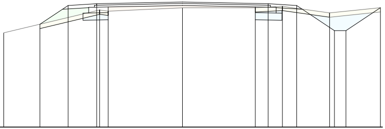


P.p. = 139,00

Rzędne projektowane		141,60		142,90	142,96		143,02		142,96		142,90		142,11	142,11		142,80
Rzędne terenu	141,60		141,60		142,69	142,71	142,77	142,76		142,74		142,43			142,80	142,80
Odległości	-6,60	-5,95	-5,60	-4,00	-3,00	-2,45	0,00	2,80	3,00	3,80	4,00	4,90	5,20	5,60	6,10	6,70

3+322,75

W = 1,06
N = 0,75
Pw = 3,30
Pn = 1,40
Wk = 0,44
H = 6,85

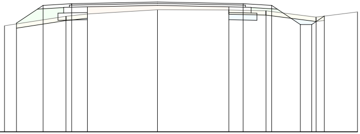


P.p. = 138,00

Rzędne projektowane		141,60	142,26	142,32			142,38		142,32		142,26		141,38	141,38	142,18
Rzędne terenu	141,30				142,10	142,06	142,18	142,18		142,23		142,00			
Odległości	-6,25	-5,00	-4,00	-3,00	-2,90	-2,60	0,00	2,55	3,00	3,50	4,00	5,15	5,32	5,72	6,93

3+377,10

W = 0,30
N = 0,98
Pw = 1,70
Pn = 1,60
Wk = 0,82
H = 5,85

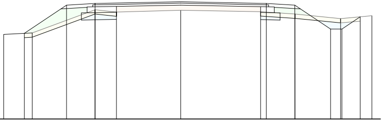


P.p. = 137,00

Rzędne projektowane		140,79	141,41		141,47		141,53		141,47		141,41	140,75	140,75		141,03	
Rzędne terenu	140,70			141,03		141,11	141,26	141,25		141,22				141,00		141,18
Odległości	-5,35	-4,95	-4,00	-3,20	-3,00	-2,45	0,00	2,50	3,00	3,80	4,00	5,40	5,40	5,55	5,82	7,00

3+429,10

W = 0,43
N = 1,34
Pw = 1,95
Pn = 2,45
Wk = 0,92
H = 6,87

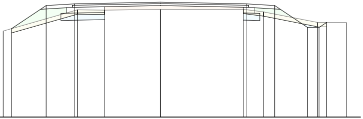


P.p. = 137,00

Rzędne projektowane		139,99		140,97	141,03		141,09		141,03	140,97	140.13	140,13		141,56	
Rzędne terenu	139,95		140,00		140,81	140,73	140,79	140,74		140,66			140,50		140,60
Odległości	-6,20	-5,50	-5,20	-4,00	-3,00	-2,25	0,00	2,80	3,00	4,00	5,25	5,60	5,65	6,29	6,70

3+473,20

W = 0,41
N = 1,12
Pw = 0,90
Pn = 2,20
Wk = 0,54
H = 6,30

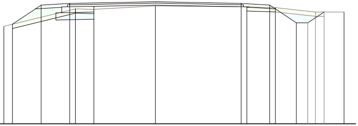


P.p. = 137,00

Rzędne projektowane		140,08	140,89	140,95			141,01		140,95		140,89	140,13		140,13	140,30	
Rzędne terenu	140,00				140,74	140,73	140,76	140,76		140,67			140,30			140,30
Odległości	-5,50	-5,20	-4,00	-3,00	-2,90	-1,95	0,00	2,90	3,00	3,60	4,00	5,15	5,50	5,55	5,82	6,50

3+522,10

W = 0,47
N = 0,75
Pw = 2,00
Pn = 1,20
Wk = 0,19
H = 5,62

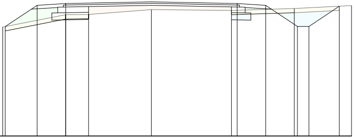


P.p. = 137,00

Rzędne projektowane		140,47	141,14	141,20			141,26	141,20		141,14		140,51	140,51		140,90	
Rzędne terenu	140,40				141,01	140,99	141,11		141,08		141,05			140,90		140,90
Odległości	-5,30	-5,00	-4,00	-3,00	-2,80	-2,15	0,00	3,00	3,20	4,00	4,20	4,93	5,33	5,60	5,91	6,60

3+560,00

W = 0,73
N = 0,97
Pw = 3,00
Pn = 1,58
Wk = 0,85
H = 6,75

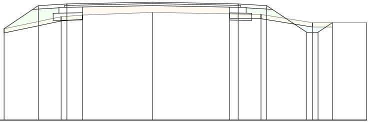


P.p. = 137,00

Rzędne projektowane		140,82	141,56	141,62		141,68		141,62	141,56		140,81	140,81	141,50	
Rzędne terenu	140,80			141,23	141,24	141,41	141,38			141,45				141,55
Odległości	-5,20	-5,11	-4,00	-3,00	-2,20	0,00	2,80	3,00	4,00	5,00	5,11	5,51	6,54	7,00

3+593,60

W = 0,20
N = 1,31
Pw = 1,85
Pn = 2,65
Wk = 1,28
H = 6,40

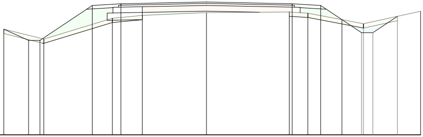


P.p. = 138,00

Rzędne projektowane	141,20	142,01		142,07		142,13		142,07		142,01	141,08		141,08	141,41	
Rzędne terenu	141,20		141,62		141,68	141,77	141,72		141,70			141,41			141,41
Odległości	-5,20	-4,00	-3,20	-3,00	-2,45	0,00	2,70	3,00	3,80	4,00	5,40	5,60	5,80	6,30	7,60

3+632,50

W = 0,17
N = 2,15
Pw = 3,40
Pn = 3,00
Wk = 1,03
H = 8,85

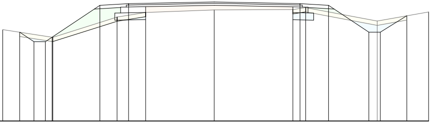


P.p. = 138,00

Rzędne projektowane	141,70	141,36	141,36		142,53		142,59		142,65		142,59		142,53	141,58		141,58	142,15	
Rzędne terenu	141,70			141,35		142,08		142,18	142,28	142,30		142,26			141,89			142,50
Odległości	-7,10	-6,23	-5,83	-5,70	-4,00	-3,30	-3,00	-2,25	0,00	2,90	3,00	3,55	4,00	5,43	5,50	5,83	6,68	8,30

3+671,40

W = 0,53
N = 1,45
Pw = 3,60
Pn = 2,20
Wk = 0,78
H = 8,60

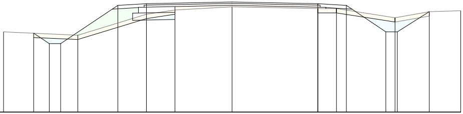


P.p. = 139,00

Rzędne projektowane		142,11	141,78	141,78	141,92	143,05		143,11		143,17		143,11		143,05	142,11		142,11	142,74	
Rzędne terenu	142,20				141,93		142,64		142,80	142,89	142,90		142,97			142,50			143,00
Odległości	-7,40	-6,80	-6,31	-5,91	-5,68	-4,00	-3,40	-3,00	-2,40	0,00	2,75	3,00	3,20	4,00	5,41	5,70	5,81	6,74	7,90

3+721,20

W = 0,67
N = 1,40
Pw = 4,20
Pn = 2,25
Wk = 0,33
H = 9,00

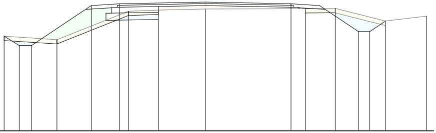


P.p. = 140,00

Rzędne projektowane		142,75	142,38	142,38		143,72	143,78		143,84	143,78		143,72	142,80		142,80	143,50	
Rzędne terenu	142,80				142,68		143,41	143,56	143,67	143,61	143,61			143,29		143,50	143,50
Odległości	-8,00	-6,95	-6,40	-6,00	-5,40	-4,00	-3,00	-2,00	0,00	3,00	3,65	4,00	5,38	5,70	5,78	6,90	8,00

3+769,75

W = 0,75
N = 1,60
Pw = 3,50
Pn = 2,30
Wk = 0,47
H = 8,45

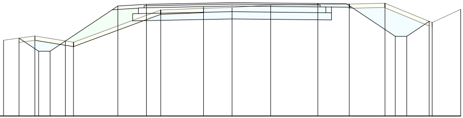


P.p. = 140,00

Rzędne projektowane		142,98	142,98		144,37	144,43			144,49	144,43			143,47	143,47	143,83	
Rzędne terenu	143,30			143,18			144,17	144,21	144,25		144,26	144,27			143,83	144,00
Odległości	-7,05	-6,49	-6,09	-5,20	-4,00	-3,00	-2,70	-1,65	0,00	3,00	3,50	4,55	5,36	5,76	6,30	7,75

3+814,35

W = 4,10
N = 1,46
Pw = 5,10
Pn = 2,20
Wk = 0,00
H = 9,60

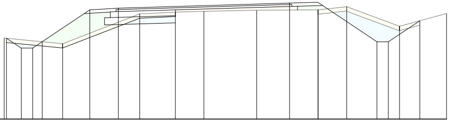


P.p. = 141,00

Rzędne projektowane		143,73		143,27	143,27		144,85	144,91			144,97		144,94			143,71	143,71	144,28		
Rzędne terenu	143,65		143,80			143,58			144,71	144,77	144,80	144,89		144,92	144,95				144,27	144,75
Odległości	-8,00	-7,45	-6,77	-6,37	-6,37	-5,55	-4,00	-3,00	-2,50	-1,00	0,00	1,35	3,00	4,10	5,35	5,71	6,11	6,97	7,00	8,00

3+856,45

W = 1,41
N = 1,85
Pw = 5,20
Pn = 2,40
Wk = 0,40
H = 9,85

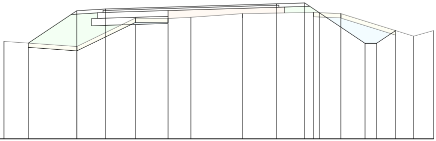


P.p. = 141,00

Rzędne projektowane		143,48	143,48	143,70		144,81	144,87			144,93		145,05	145,08		143,44	143,44		144,53	
Rzędne terenu	143,80				143,60			144,64	144,70	144,73	144,77		144,78	144,89			144,21		144,70
Odległości	-7,00	-6,40	-6,00	-5,66	-4,95	-4,00	-3,00	-2,25	-1,00	0,00	1,85	3,00	4,00	5,00	6,06	6,46	6,85	7,56	8,50

3+886,40

W = 0,89
N = 2,66
Pw = 3,75
Pn = 2,65
Wk = 0,90
H = 8,10

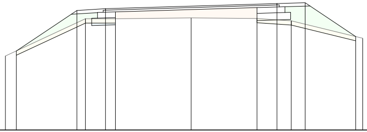


P.p. = 140,00

Rzędne projektowane		143,34	144,47	144,53			144,62		144,71	144,74		144,40		143,08	143,08	143,69		
Rzędne terenu	143,40		143,22		144,21	144,20	144,24	144,37			144,41		144,37				143,58	143,80
Odległości	-6,55	-6,00	-4,00	-3,00	-1,95	-0,80	0,00	1,80	3,00	4,00	4,30	4,50	5,25	6,10	6,50	7,20	7,80	8,50

3+920,45

W = 0,06
N = 2,47
Pw = 0,00
Pn = 4,70
Wk = 1,47
H = 7,24



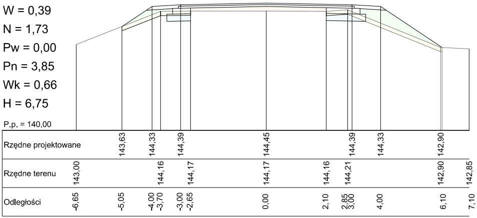
P.p. = 140,00

Rzędne projektowane		142,76	144,17		144,23		144,32		144,41		144,44	143,26	
Rzędne terenu	142,58			143,88		143,88	143,91	143,89		143,81			143,20
Odległości	-6,50	-6,12	-4,00	-3,70	-3,00	-2,65	0,00	2,30	3,00	3,50	4,00	5,76	6,00

PRZEKROJE POPRZECZNE
skala 1:100

3+966,55

W = 0,39
N = 1,73
Pw = 0,00
Pn = 3,85
Wk = 0,66
H = 6,75



LEGENDA

- ▭ W - wykop [m2]
- ▭ N - nasyp [m2]
- ▭ H - zdjęcie humusu [m]
- ▭ Wk - wyrównanie kruszywem [m2]
- ▭ Wm - wyrównanie bet. asfalt. [m2]

Pn - plantowanie nasypu [m]
Pw - plantowanie wykopu [m]

Pracownia Projektowa
"DROGOWNICTWO" Lutow Paweł
ul. Grota Roweckiego 12/2, 19-300 Ełk

Obiekt:	Rozbudowa drogi powiatowej nr 2101B na odcinku Ostrożany - skrzyżowanie z drogą powiatową nr 1727B		
Rysunek:	Przekroje poprzeczne		skala 1:100
Opracowali:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Paweł Lutow	WAM/0045/POOD/09	
Współpraca:	mgr inż. Adam Wypych	-	
Sprawdzający:	mgr inż. Wojciech Wielgat	WAM/0097/POOD/09	
Data:	październik 2015 r.	Rys. nr 5	Ark. 3/4