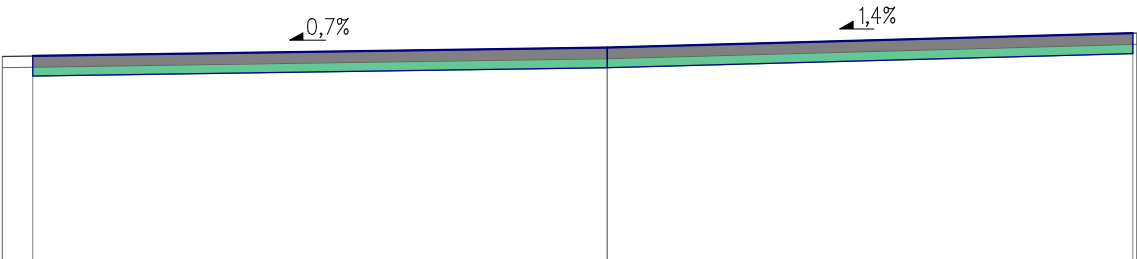


Tytuł projektu:			
Przebudowa drogi leśnej w Leśnictwie Gułów oddz. 160/161 - 183/184 gm. Adamów			
Tytuł rysunku:			
Przekroje poprzeczne			
Inwestor: PGL Lasy Państwowe Nadleśnictwo Łuków Ławki 56A 21-400 Łuków			Rys. 5
Projektant: mgr inż. Dariusz Zbieć upr. bud. nr MAZ/0017/POOD/10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej MAZ/BD/0576/10		Skala:	1:100/100
		Branża:	Drogowa
		Stadium:	PW
		Data:	Listopad 2016 r.

PIK: 0+000,00
Skala 1:200/100

- HUM. ISTN.= 4,36m2
- NASYP = 0,00m2
- WYKOP = 3,45m2

P.P. = 161,00



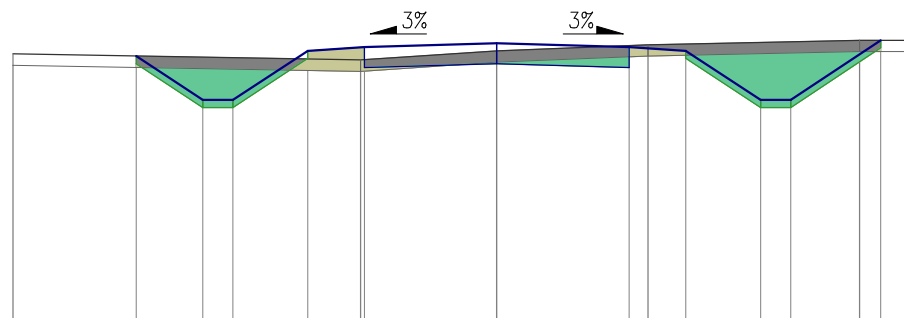
RZĘDNE PROJEKTOWANE	163,70	163,81	164,00
RZĘDNE KONSTRUKCJI	-163,43	-163,54	-163,73
RZĘDNE TERENU	163,69	163,81	164,00
ODLEGŁOŚCI	-16,00 -15,20	0,00	13,90 14,00

PIK: 0+050,00

Skala 1:100/100

HUM. ISTN.= 1,48m²
 NASYP = 0,34m²
 WYKOP = 1,81m²

P.P. = 160,00



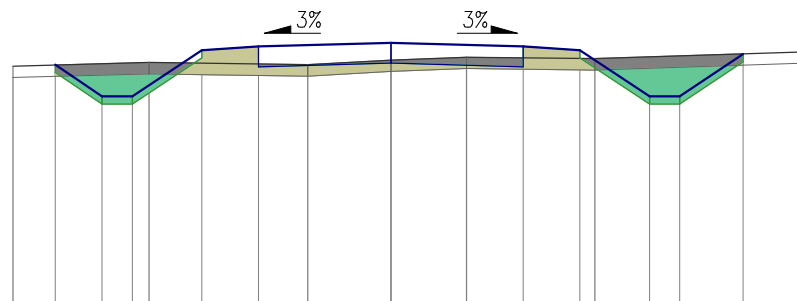
RZĘDNE PROJEKTOWANE		163,49	162,91	162,91	163,56	163,61	163,66	163,61	163,56	162,91	162,91	163,70
RZĘDNE KONSTRUKCJI						163,34	163,39	163,34				
RZĘDNE TERENU	163,52					163,44	163,56	163,64				163,70
ODLEGŁOŚCI	-6,40	-4,77	-3,89	-3,49	-2,50	-1,80 -1,75	0,00	1,75 2,00	2,50	3,49	3,89	4,80 5,08 5,50

PIK: 0+100,00

Skala 1:100/100

HUM. ISTN.= 1,37m²
 NASYP = 0,85m²
 WYKOP = 0,92m²

P.P. = 160,00



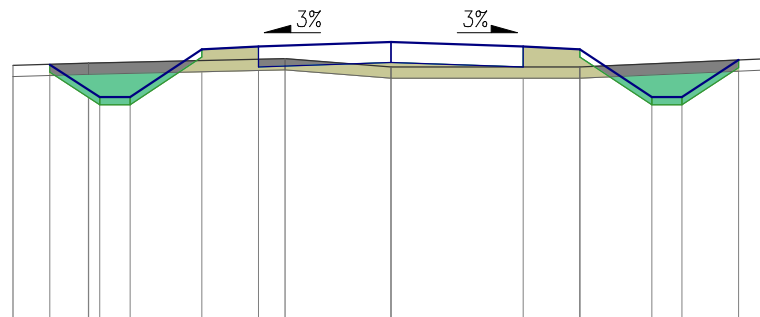
RZĘDNE PROJEKTOWANE	163,22	162,80	162,80	163,41	163,46	163,51	163,46	163,41	162,80	162,80	163,36						
RZĘDNE KONSTRUKCJI					-163,19	-163,24	-163,19										
RZĘDNE TERENU	163,20		163,25		163,22	163,28	163,32	163,30			163,39						
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-4,44	-3,82	-3,42	-3,20	-2,50	-1,75	-1,10	0,00	1,00	1,75	2,50	2,70	3,42	3,82	4,66	5,50

PIK: 0+150,00

Skala 1:100/100

HUM. ISTN.= 1,37m²
 NASYP = 1,13m²
 WYKOP = 0,82m²

P.P. = 160,00



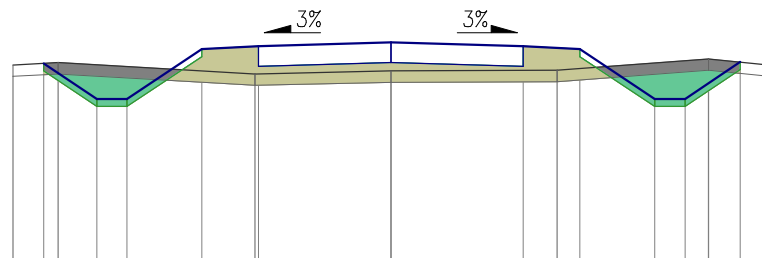
RZĘDNE PROJEKTOWANE	163,41	162,98	162,98	163,61	163,65	163,71	163,65	163,61	162,98	162,98	163,47				
RZĘDNE KONSTRUKCJI					-163,38	-163,44		-163,38							
RZĘDNE TERENU	163,40	163,43			163,49	163,38	163,38	163,38			163,49				
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-4,51	-4,00	-3,85	-3,45	-2,50	-1,75	-1,40	0,00	1,75	2,50	3,45	3,85	4,60	5,00

PIK: 0+200,00

Skala 1:100/100

HUM. ISTN. = 1,38m²
 NASYP = 1,69m²
 WYKOP = 0,84m²

P.P. = 161,00



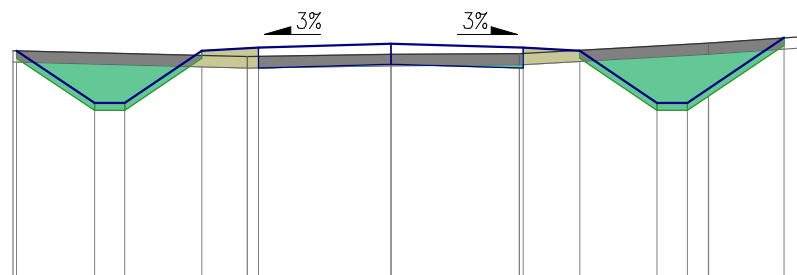
RZĘDNE PROJEKTOWANE	-	163,62	-	163,15	-	163,15	-	163,81	-	163,85	-	163,90	-	163,85	-	163,81	-	163,15	-	163,15	-	163,64
RZĘDNE KONSTRUKCJI								-163,58		-163,58		-163,63		-163,58								
RZĘDNE TERENU	-	163,60	-	163,63	-		-		-	163,48	-	163,52	-	163,53	-		-	163,68	-		-	163,60
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-4,59	-4,40	-3,89	-3,49	-2,50	-1,80	-1,75	0,00	1,75	2,20	2,50	3,49	3,89	4,20	4,62	5,00					

PIK: 0+250,00

Skala 1:100/100

HUM. ISTN. = 1,52m²
 NASYP = 0,36m²
 WYKOP = 1,87m²

P.P. = 161,00



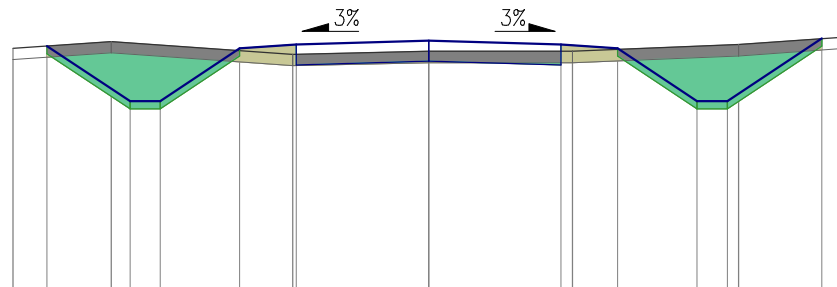
RZĘDNE PROJEKTOWANE	164,01	163,32	163,32	164,01	164,05	164,10	164,05	164,01	163,32	163,32	164,18
RZĘDNE KONSTRUKCJI					-163,78	-163,83	-163,78				
RZĘDNE TERENU	164,01				163,93	163,96	163,97		164,11		164,20
ODLEGŁOŚCI	-5,00 -4,95	-3,92	-3,52	-2,50	-1,90 -1,75	0,00	1,70 1,75	2,50	3,52	3,92 4,20	5,20 5,50

PIK: 0+300,00

Skala 1:100/100

HUM. ISTN. = 1,54m²
 NASYP = 0,37m²
 WYKOP = 2,01m²

P.P. = 161,00

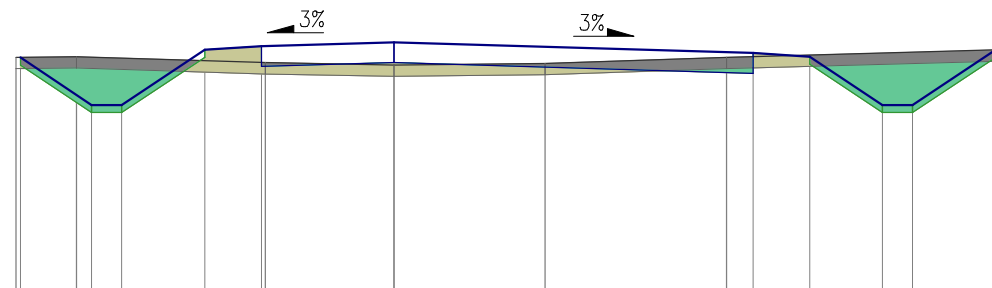


RZĘDNE PROJEKTOWANE	164,23	163,50	163,50	164,20	164,25	164,30	164,25	164,20	163,50	163,50	164,33						
RZĘDNE KONSTRUKCJI					-163,98	-164,03	-163,98										
RZĘDNE TERENU	164,20	164,29			164,12	164,16	164,16		164,25		164,35						
ODLEGŁOŚCI	-5,50	-5,05	-4,20	-3,95	-3,55	-2,50	-1,80	-1,75	0,00	1,75	1,90	2,50	3,55	3,95	4,10	5,20	5,50

PIK: 0+350,00
Skala 1:100/100

HUM. ISTN. = 1,94m²
NASYP = 1,01m²
WYKOP = 1,64m²

P.P. = 161,00

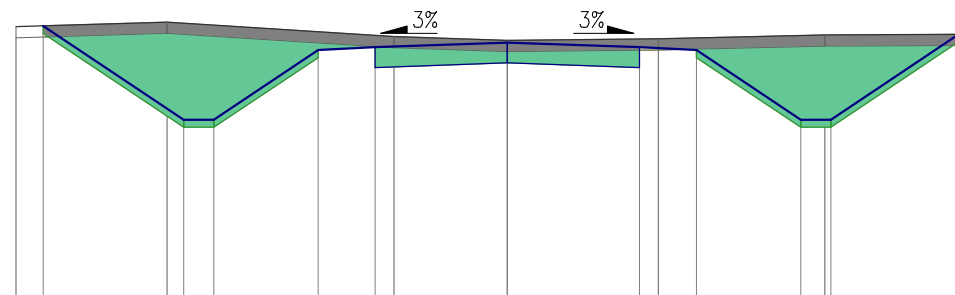


RZĘDNE PROJEKTOWANE	164,20	163,57	163,57	164,30	164,35	164,40	164,40	164,26	164,21	163,57	163,57	164,30
RZĘDNE KONSTRUKCJI					164,08	164,13		163,99				
RZĘDNE TERENU	164,20	164,21			164,13	164,10	164,12	164,20				164,30
ODLEGŁOŚCI	-5,00 -4,94	-4,20 -4,00	-3,60	-2,50	-1,75 -1,70	0,00	2,00	4,40 4,75	5,50	6,46 6,86		7,96 8,00

PIK: 0+400,00
Skala 1:100/100

HUM. ISTN. = 1,82m²
NASYP = 0,00m²
WYKOP = 5,40m²

P.P. = 161,00

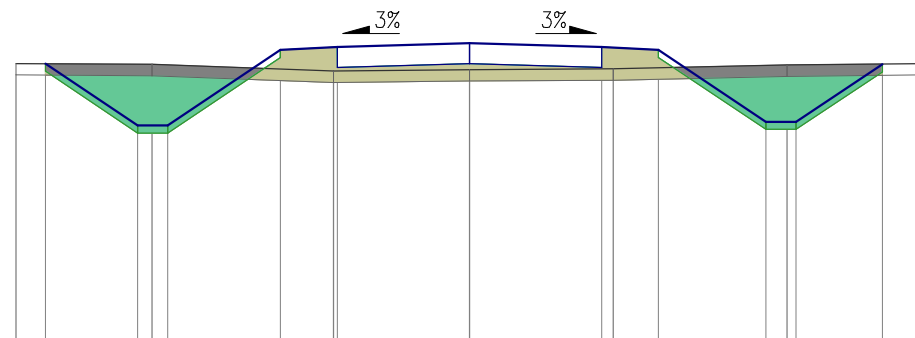


RZĘDNE PROJEKTOWANE	164,71	163,47	163,47	164,39	164,43	164,49	164,43	164,39	163,47	163,47	164,60
RZĘDNE KONSTRUKCJI					164,16	164,22	164,16				
RZĘDNE TERENU	164,70	164,76			164,57	164,52	164,54		164,59		164,60
ODLEGŁOŚCI	-6,50 -6,14	-4,50 -4,28	-3,88	-2,50	-1,75 -1,50	0,00	1,75 2,00	2,50	3,88 4,20 4,28		5,97 6,00

PIK: 0+450,00
Skala 1:100/100

HUM. ISTN. = 1,66m²
NASYP = 1,49m²
WYKOP = 2,14m²

P.P. = 160,00



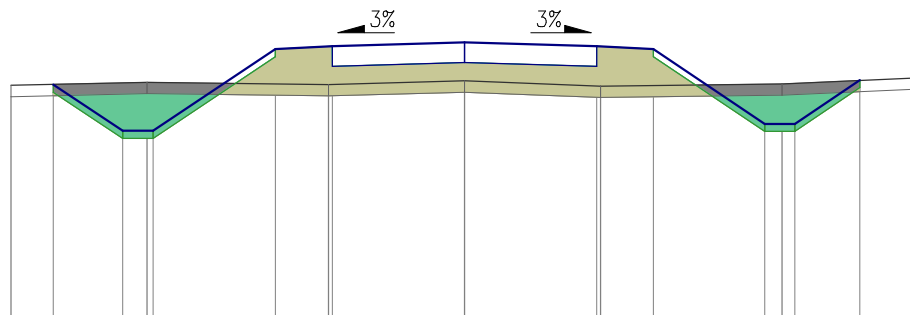
RZĘDNE PROJEKTOWANE	163,80	162,98	162,98	163,98	164,02	164,07	164,02	163,98	163,03	163,03	163,79
RZĘDNE KONSTRUKCJI					163,75	163,80	163,75				
RZĘDNE TERENU	163,80	163,79			163,70	163,72	163,73		163,78		163,80
ODLEGŁOŚCI	-6,00 -5,61	-4,39 -4,20 -3,99		-2,50	-1,80 -1,75	0,00	1,75 1,90	2,50	3,92 4,20 4,32		5,46 6,00

PIK: 0+500,00

Skala 1:100/100

HUM. ISTN. = 1,60m²
 NASYP = 2,75m²
 WYKOP = 1,29m²

P.P. = 160,00



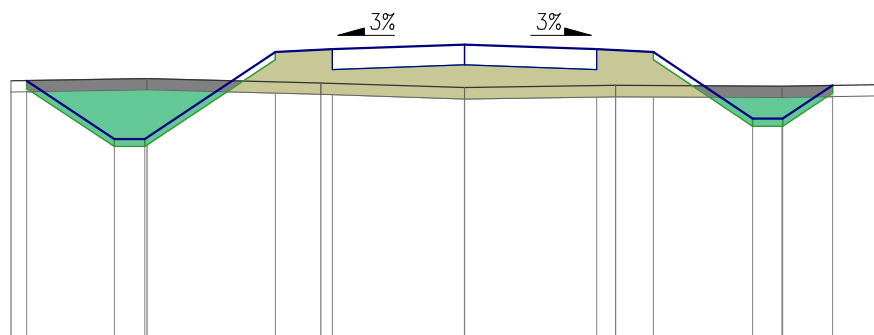
RZĘDNE PROJEKTOWANE	163,11	162,50	162,50	163,58	163,62	163,67	163,62	163,58	162,59	162,59	163,17
RZĘDNE KONSTRUKCJI					163,35	163,40	163,35				
RZĘDNE TERENU	163,10		163,14		163,11	163,16	163,09		163,12		163,20
ODLEGŁOŚCI	-6,00	-5,44	-4,52	-2,50	-1,80	0,00	1,75	2,50	3,97	4,37	5,23

PIK: 0+550,00

Skala 1:100/100

HUM. ISTN. = 1,60m²
 NASYP = 2,62m²
 WYKOP = 1,48m²

P.P. = 160,00



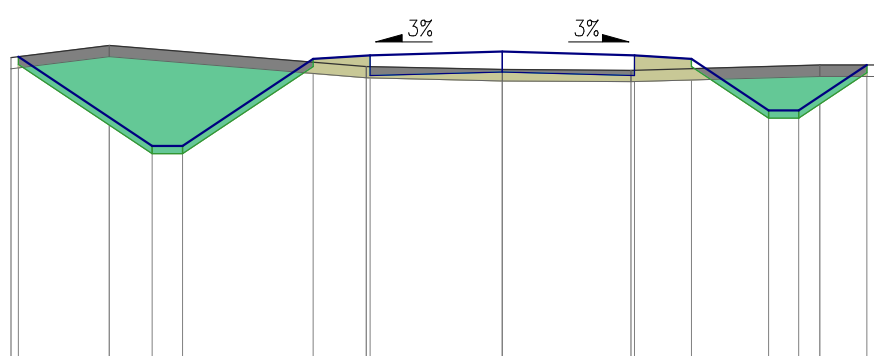
RZĘDNE PROJEKTOWANE	163,45	162,68	162,68	163,83	163,87	163,93	163,87	163,83	162,95	162,95	163,39
RZĘDNE KONSTRUKCJI					163,60	163,66	163,60				
RZĘDNE TERENU	163,45		163,48		163,42	163,36	163,39		163,38		163,40
ODLEGŁOŚCI	-6,00	-4,63	-4,23	-2,50	-1,90	0,00	1,75	2,50	3,81	4,20	4,87

PIK: 0+600,00

Skala 1:100/100

HUM. ISTN. = 1,68m²
 NASYP = 0,76m²
 WYKOP = 3,21m²

P.P. = 160,00



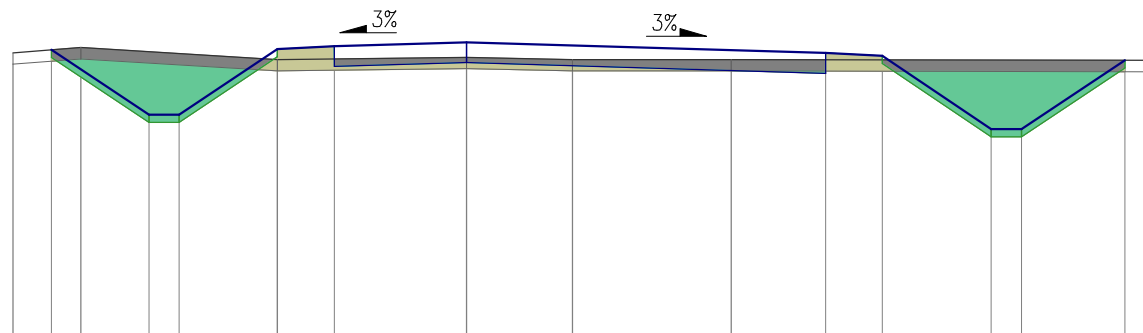
RZĘDNE PROJEKTOWANE	164,11	162,93	162,93	164,08	164,13	164,18	164,13	164,08	163,40	163,40	164,00
RZĘDNE KONSTRUKCJI					163,86	163,91	163,86				
RZĘDNE TERENU	164,10	164,26			163,98	163,94	163,93		164,00		164,00
ODLEGŁOŚCI	-6,50	-5,20	-4,63	-2,50	-1,80	0,00	1,70	2,50	3,52	3,92	4,82

PIK: 0+650,00

Skala 1:100/100

HUM. ISTN.= 2,13m²
 NASYP = 0,73m²
 WYKOP = 2,68m²

P.P. = 160,00



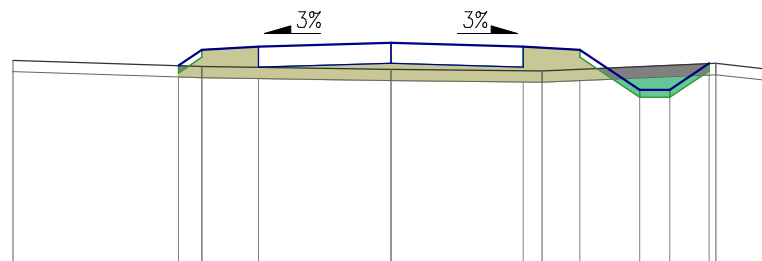
RZĘDNE PROJEKTOWANE	163,84	162,98	162,98	163,85	163,89	163,94			163,80	163,76	162,79	162,79	163,70			
RZĘDNE KONSTRUKCJI					-163,62	-163,67			-163,53							
RZĘDNE TERENU	163,80	163,87		163,71		163,74	163,71	163,71					163,70			
ODLEGŁOŚCI	-6,00	-5,49	-5,10	-4,20	-3,80	-2,50	-1,75	0,00	1,40	3,50	4,75	5,50	6,94	7,34	8,71	9,00

PIK: 0+700,00

Skala 1:100/100

HUM. ISTN.= 1,05m²
 NASYP = 1,46m²
 WYKOP = 0,21m²

P.P. = 160,00



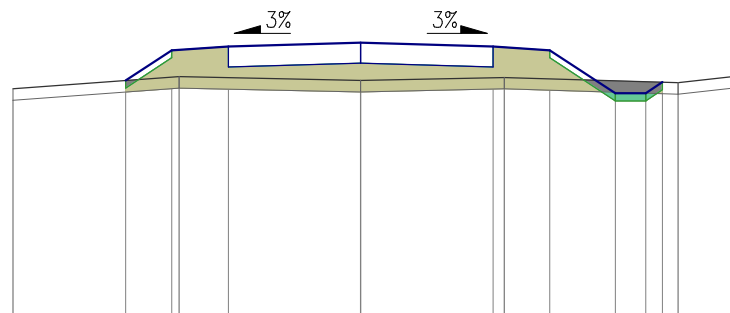
RZĘDNE PROJEKTOWANE		162,65	162,86	162,90	162,95	162,90	162,86	162,33	162,33	162,68			
RZĘDNE KONSTRUKCJI				-162,63	-162,68	-162,63							
RZĘDNE TERENU	162,72		162,64		162,60		162,58			162,68	162,60		
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-2,81	-2,50	-1,75	0,00	1,75	2,00	2,50	3,29	3,69	4,21	4,50	5,00

PIK: 0+750,00

Skala 1:100/100

HUM. ISTN.= 1,07m²
 NASYP = 2,27m²
 WYKOP = 0,06m²

P.P. = 159,00



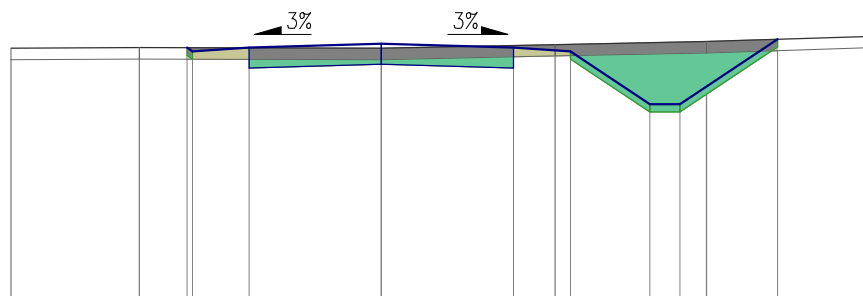
RZĘDNE PROJEKTOWANE		162,14	162,54	162,59	162,64	162,59	162,54	161,97	161,97	162,12	
RZĘDNE KONSTRUKCJI				-162,32	-162,37	-162,32					
RZĘDNE TERENU	162,03		162,19		162,14	162,18				162,11	162,20
ODLEGŁOŚCI	-4,60	-3,11	-2,50 -2,40	-1,75	0,00	1,75 1,90	2,50	3,37	3,77 3,99	4,20	5,00

PIK: 0+800,00

Skala 1:100/100

HUM. ISTN.= 1,17m²
 NASYP = 0,17m²
 WYKOP = 1,53m²

P.P. = 159,00



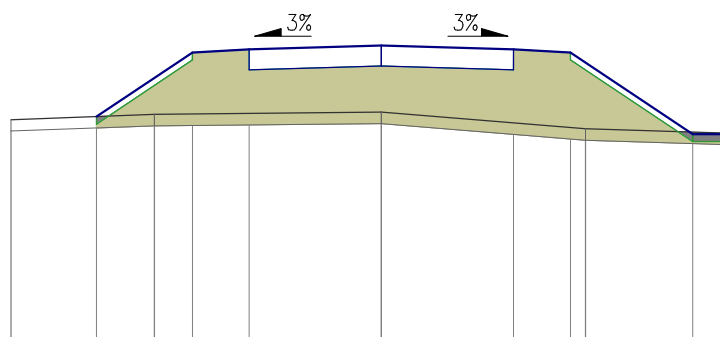
RZĘDNE PROJEKTOWANE	162,35 162,30	162,35	162,40	162,35	162,30	161,60 161,60	162,46
RZĘDNE KONSTRUKCJI		-162,08	-162,13	-162,08			
RZĘDNE TERENU	162,34 162,34	162,35	162,34	162,39	162,43	162,50	162,50
ODLEGŁOŚCI	-4,90	-3,20 -2,57 -2,50	-1,75	0,00	1,75 2,30 2,50	3,55 3,95 4,30	5,24 6,50

PIK: 0+850,00

Skala 1:100/100

HUM. ISTN.= 1,25m²
 NASYP = 5,76m²
 WYKOP = 0,00m²

P.P. = 158,00



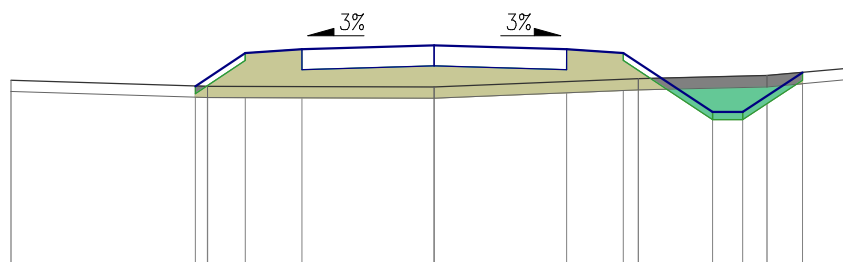
RZĘDNE PROJEKTOWANE	161,08	161,93	161,97	162,02	161,97	161,93	160,85 160,85 160,86
RZĘDNE KONSTRUKCJI			-161,70	-161,75	-161,70		
RZĘDNE TERENU	161,04	161,11		161,14		160,92	160,86
ODLEGŁOŚCI	-4,90	-3,77	-3,00 -2,50	-1,75	0,00	1,75 2,50 2,70	4,12 4,52 4,83 4,60

PIK: 0+900,00

Skala 1:100/100

HUM. ISTN.= 1,20m²
 NASYP = 2,51m²
 WYKOP = 0,44m²

P.P. = 159,00



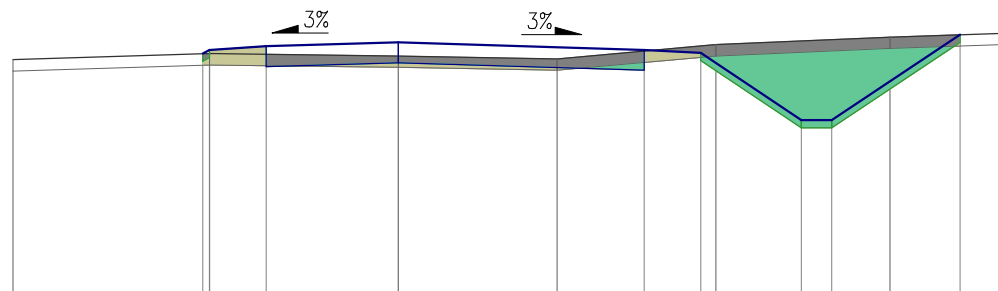
RZĘDNE PROJEKTOWANE	161,46	161,90	161,95	162,00	161,95	161,90	161,12 161,12	161,64
RZĘDNE KONSTRUKCJI			-161,68	-161,73	-161,68			
RZĘDNE TERENU	161,54	161,46		161,45		161,56	161,60	161,70
ODLEGŁOŚCI	-5,60	-3,16 -3,00	-2,50	-1,75	0,00	1,75 2,50 2,70	3,68 4,08 4,40	4,87 5,50

PIK: 0+950,00

Skala 1:100/100

HUM. ISTN. = 1,50m²
 NASYP = 0,41m²
 WYKOP = 1,97m²

P.P. = 160,00



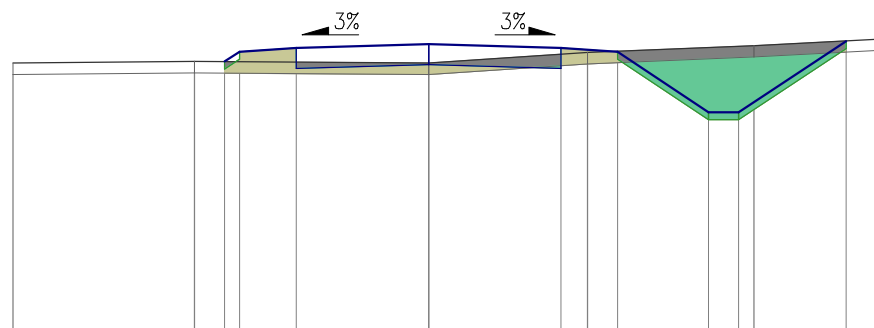
RZĘDNE PROJEKTOWANE		163,18 163,23	163,28	163,33		163,23	163,19	162,30 162,30		163,43
RZĘDNE KONSTRUKCJI			-163,01	-163,06		-162,96				
RZĘDNE TERENU	163,10	163,18		163,15	163,11		163,30		163,40	163,45
ODLEGŁOŚCI	-5,10	-2,59 -2,50	-1,75	0,00	2,10	3,25	4,00 4,20	5,33 5,73	6,50	7,43 8,00

PIK: 1+000,00

Skala 1:100/100

HUM. ISTN. = 1,23m²
 NASYP = 0,66m²
 WYKOP = 1,34m²

P.P. = 160,00



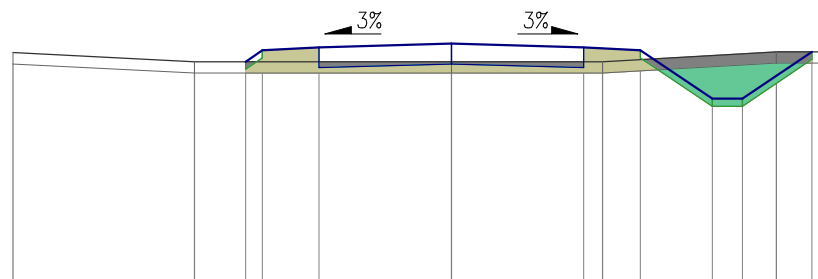
RZĘDNE PROJEKTOWANE	163,69 163,73	163,78	163,83	163,78	163,73	162,93 162,93	163,87
RZĘDNE KONSTRUKCJI		-163,51	-163,56	-163,51			
RZĘDNE TERENU	163,58	163,60	163,58	163,72	163,81	163,90	
ODLEGŁOŚCI	-5,50	-3,10 -2,70 -2,50	-1,75	0,00	1,75 2,10 2,50	3,70 4,10 4,30	5,52 6,00

PIK: 1+044,00

Skala 1:100/100

HUM. ISTN. = 1,12m²
 NASYP = 0,85m²
 WYKOP = 0,64m²

P.P. = 161,00



RZĘDNE PROJEKTOWANE	163,97 164,12	164,16	164,21	164,16	164,12	163,48 163,48	164,10
RZĘDNE KONSTRUKCJI		-163,89	-163,94	-163,89			
RZĘDNE TERENU	164,09	163,97	163,97	163,97	164,10	164,10	
ODLEGŁOŚCI	-5,80	-3,40 -2,72 -2,50	-1,75	0,00	1,75 2,00 2,50	3,45 3,85 4,30	4,77 5,00

PIK: 1+088,00

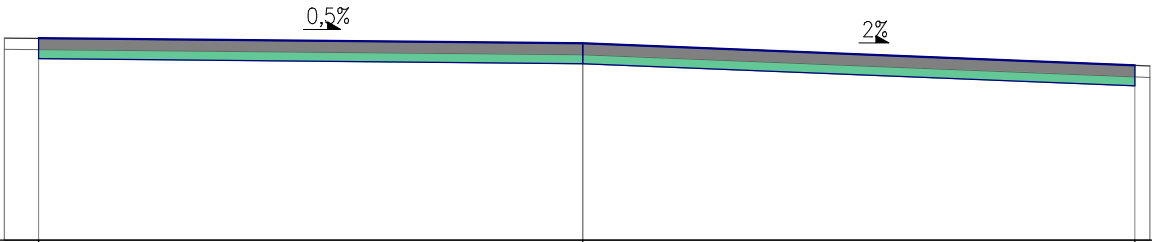
Skala 1:200/100

HUM. ISTN.= 4,35m2

NASYP = 0,00m2

WYKOP = 3,44m2

P.P. = 162,00



RZĘDNE PROJEKTOWANE	164,67	164,60	164,31
RZĘDNE KONSTRUKCJI	-164,40	-164,33	-164,04
RZĘDNE TERENU	164,67	164,60	164,30
ODLEGŁOŚCI	-15,30 -14,40	0,00	14,60 15,00