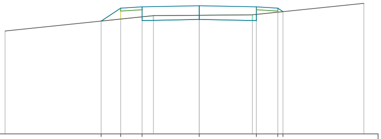
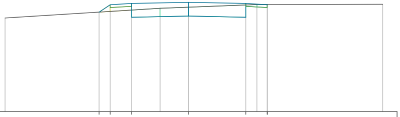
Pik = 0+525,91
Skala 1:100/100



P.P. = 79,00

RZĘDNE PROJ.		82,95	83,40	83,45		83,49		83,45	83,40	83,28	
RZĘDNE KONS.				82,97		83,01		82,97			
RZĘDNE TEREN	82,60				83,14	83,15	83,17				83,57
ODLEGŁOŚCI	-6,79	-3,43	-2,75	-2,00	-1,60	0,00	1,86	2,00	2,75	2,93	5,76

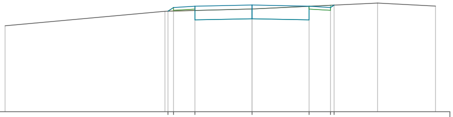
Pik = 0+549,83
Skala 1:100/100



P.P. = 80,00

RZĘDNE PROJ.		83,47	83,72	83,77		83,81	83,77		83,72	83,73	
RZĘDNE KONS.				83,29		83,33	83,29				
RZĘDNE TEREN	83,26				83,60	83,64		83,73			83,74
ODLEGŁOŚCI	-6,43	-3,14	-2,75	-2,00	-1,00	0,00	2,00	2,39	2,75	2,76	6,80

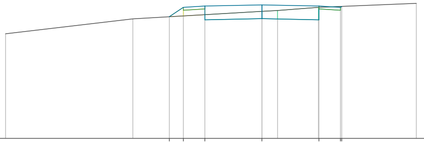
Pik = 0+574,18
Skala 1:100/100



P.P. = 80,00

RZĘDNE PROJ.			83,52	83,65	83,70	83,74	83,70	83,65	83,74		
RZĘDNE KONS.					83,22	83,26	83,22				
RZĘDNE TEREN	83,01	83,52				83,60				83,81	83,70
ODLEGŁOŚCI	-8,65	-3,05	-2,95	-2,75	-2,00	0,00	2,00	2,75	2,88	4,40	6,43

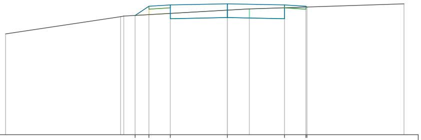
Pik = 0+598,65
Skala 1:100/100



P.P. = 79,00

RZĘDNE PROJ.			83,24	83,57	83,62	83,66			83,62	83,57	83,60	
RZĘDNE KONS.					83,14	83,18			83,14			
RZĘDNE TEREN	82,65	83,17				83,43	83,46	83,57				83,71
ODLEGŁOŚCI	-8,98	-4,52	-3,24	-2,75	-2,00	0,00	0,55	1,98	2,00	2,75	2,80	5,41

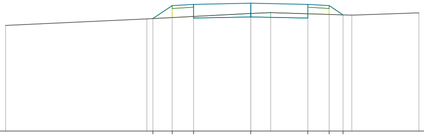
Pik = 0+624,41
Skala 1:100/100



P.P. = 79,00

RZĘDNE PROJ.				83,16	83,48	83,53	83,57		83,53	83,48	83,46	
RZĘDNE KONS.						83,05	83,09		83,05			
RZĘDNE TEREN	82,52	83,12	83,14				83,35	83,39				83,57
ODLEGŁOŚCI	-7,77	-3,74	-3,63	-3,23	-2,75	-2,00	0,00	0,77	2,00	2,75	2,79	6,19

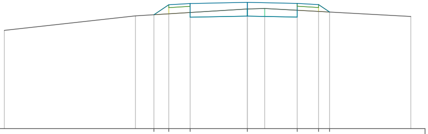
Pik = 0+651,69
Skala 1:100/100



P.P. = 79,00

RZĘDNE PROJ.			82,94	83,39	83,44	83,48		83,44	83,39	83,07		
RZĘDNE KONS.					82,96	83,00		82,96				
RZĘDNE TEREN	82,70	82,93				83,12	83,15				83,06	83,14
ODLEGŁOŚCI	-8,59	-3,64	-3,43	-2,75	-2,00	0,00	0,70	2,00	2,75	3,24	3,54	5,89

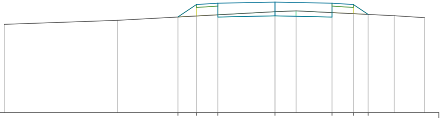
Pik = 0+674,96
Skala 1:100/100



P.P. = 79,00

RZĘDNE PROJ.			82,99	83,34	83,38	83,42		83,39	83,34	83,09	
RZĘDNE KONS.					82,90	82,94		82,91			
RZĘDNE TEREN	82,44	82,95				83,19	83,21				82,93
ODLEGŁOŚCI	-8,51	-3,92	-3,27	-2,75	-2,00	0,00	0,61	1,75	2,50	2,89	5,73

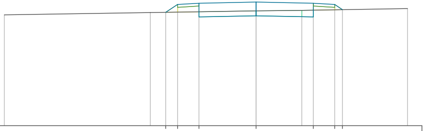
Pik = 0+696,24
Skala 1:100/100



P.P. = 80,00

RZĘDNE PROJ.			83,34	83,77	83,81	83,85		83,81	83,77	83,43		
RZĘDNE KONS.					83,33	83,37		83,33				
RZĘDNE TEREN	83,08	83,22				83,52	83,55				83,38	83,31
ODLEGŁOŚCI	-9,48	-5,52	-3,40	-2,75	-2,00	0,00	0,74	2,00	2,75	3,26	4,18	5,24

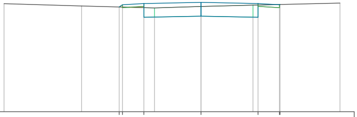
Pik = 0+718,60
Skala 1:100/100



P.P. = 80,00

RZĘDNE PROJ.			83,97	84,24	84,29	84,33		84,29	84,24	84,06	
RZĘDNE KONS.					83,81	83,85		83,81			
RZĘDNE TEREN	83,88	83,96				84,02	84,04				84,10
ODLEGŁOŚCI	-8,81	-3,70	-3,16	-2,75	-2,00	0,00	1,60	2,00	2,75	3,02	5,30

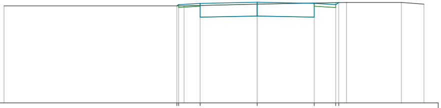
Pik = 0+741,38
Skala 1:100/100



P.P. = 81,00

RZĘDNE PROJ.			84,65	84,73	84,77		84,81		84,77	84,73	84,74	
RZĘDNE KONS.					84,29		84,33		84,29			
RZĘDNE TEREN	84,77	84,69				84,62	84,67	84,72				84,79
ODLEGŁOŚCI	-6,90	-4,18	-2,86	-2,75	-2,00	-1,63	0,00	1,82	2,00	2,75	2,77	4,87

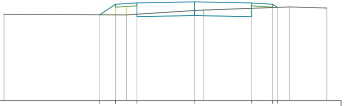
Pik = 0+774,98
Skala 1:100/100



P.P. = 82,00

RZĘDNE PROJ.		85,38	85,42		85,47	85,51	85,47	85,42	85,49			
RZĘDNE KONS.					84,99	85,03	84,99					
RZĘDNE TEREN	85,38			85,38		85,44				85,50	85,50	85,44
ODLEGŁOŚCI	-8,87	-2,81	-2,75	-2,56	-2,00	0,00	2,00	2,75	2,86	3,13	5,05	5,84

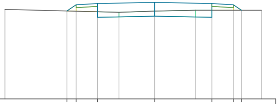
Pik = 0+797,34
Skala 1:100/100



P.P. = 82,00

RZĘDNE PROJ.		85,00	85,37		85,42	85,46		85,42	85,37	85,26		
RZĘDNE KONS.					84,94	84,98		84,94				
RZĘDNE TEREN	85,02			85,00		85,15	85,17				85,28	85,24
ODLEGŁOŚCI	-6,65	-3,30	-2,75	-2,37	-2,00	0,00	0,34	2,00	2,75	2,91	3,34	4,64

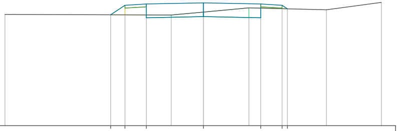
Pik = 0+825,34
Skala 1:100/100



P.P. = 82,00

RZĘDNE PROJ.		85,07	85,28	85,32		85,36		85,32	85,28	85,09	
RZĘDNE KONS.				84,84		84,88		84,84			
RZĘDNE TEREN	85,12				85,02	85,06	85,09				85,09
ODLEGŁOŚCI	-5,24	-3,07	-2,75	-2,00	-1,25	0,00	1,42	2,00	2,75	3,03	3,73

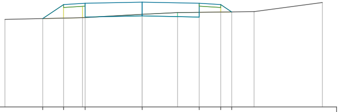
Pik = 0+849,82
Skala 1:100/100



P.P. = 81,00

RZĘDNE PROJ.		84,87	85,20	85,24		85,28		85,24	85,20	85,08		
RZĘDNE KONS.				84,76		84,80		84,76				
RZĘDNE TEREN	84,88				84,86	84,96	85,11				85,04	85,30
ODLEGŁOŚCI	-6,95	-3,25	-2,75	-2,00	-1,13	0,00	1,59	2,00	2,75	2,94	4,30	6,22

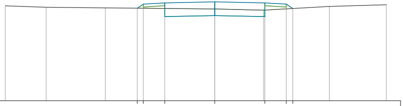
Pik = 0+869,66
Skala 1:100/100



P.P. = 82,00

RZĘDNE PROJ.		85,08	85,57		85,61	85,65		85,61	85,57	85,31		
RZĘDNE KONS.					85,13	85,17		85,13				
RZĘDNE TEREN	85,05			85,11		85,23	85,29				85,32	85,64
ODLEGŁOŚCI	-4,81	-3,48	-2,75	-2,09	-2,00	0,00	1,24	2,00	2,75	3,14	3,92	6,31

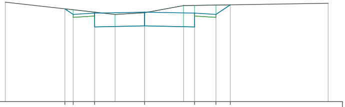
Pik = 0+911,81
Skala 1:100/100



P.P. = 84,00

RZĘDNE PROJ.				87,24	87,38	87,42	87,46		87,42	87,38	87,23		
RZĘDNE KONS.						86,94	86,98		86,94				
RZĘDNE TEREN	87,32	87,27	87,25				87,21	87,17				87,30	87,36
ODLEGŁOŚCI	-7,33	-5,90	-3,83	-2,71	-2,50	-1,75	0,00	1,71	1,75	2,50	2,73	4,01	6,00

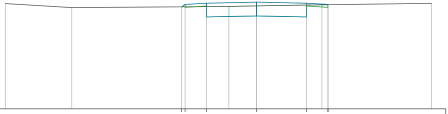
Pik = 0+935,13
Skala 1:100/100



P.P. = 85,00

RZĘDNE PROJ.		88,24	88,04	88,09		88,12		88,09	88,04	88,38	
RZĘDNE KONS.				87,61		87,64		87,61			
RZĘDNE TEREN	88,47				88,04	88,10	88,35				88,43
ODLEGŁOŚCI	-4,88	-2,79	-2,50	-1,75	-1,03	0,00	1,37	1,75	2,50	3,00	6,43

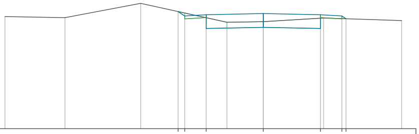
Pik = 0+956,27
Skala 1:100/100



P.P. = 85,00

RZĘDNE PROJ.			88,56	88,64	88,68		88,72	88,68		88,64	88,63	
RZĘDNE KONS.					88,20		88,24	88,20				
RZĘDNE TEREN	88,67	88,53				88,57	88,59		88,63			88,68
ODLEGŁOŚCI	-8,80	-6,47	-2,62	-2,50	-1,75	-0,97	0,00	1,75	2,29	2,50	2,51	6,13

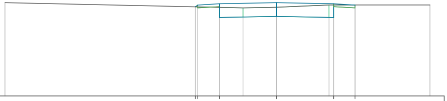
Pik = 0+979,62
Skala 1:100/100



P.P. = 85,00

RZĘDNE PROJ.				89,08	88,93	88,97		89,01	88,97		88,93	88,83	
RZĘDNE KONS.						88,49		88,53	88,49				
RZĘDNE TEREN	88,91	88,87	89,37				88,71	88,73		88,86			88,77
ODLEGŁOŚCI	-9,04	-6,94	-4,29	-2,98	-2,75	-2,00	-1,27	0,00	2,00	2,11	2,75	2,89	4,84

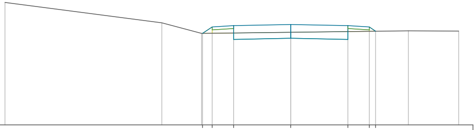
Pik = 0+998,59
Skala 1:100/100



P.P. = 86,00

RZĘDNE PROJ.		89,11	89,17	89,21		89,25		89,21	89,17	
RZĘDNE KONS.				88,73		88,77		88,73		
RZĘDNE TEREN	89,25				89,07	89,09	89,17			89,17
ODLEGŁOŚCI	-9,50	-2,84	-2,75	-2,00	-1,17	0,00	1,84	2,00	2,75	5,37

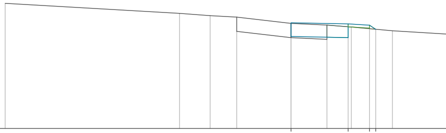
Pik = 1+018,21
Skala 1:100/100



P.P. = 86,00

RZĘDNE PROJ.				89,19	89,41	89,46	89,50	89,46	89,41	89,27		
RZĘDNE KONS.						88,98	89,02	88,98				
RZĘDNE TEREN	90,27	89,56	89,19				89,23				89,28	89,27
ODLEGŁOŚCI	-10,00	-4,51	-3,12	-3,09	-2,75	-2,00	0,00	2,00	2,75	2,97	4,12	5,88

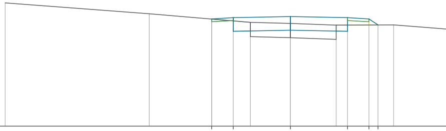
Pik = 1+034,14
Skala 1:100/100



P.P. = 86,00

RZĘDNE PROJ.					89,70		89,66		89,61	89,47	
RZĘDNE KONS.					89,22		89,18				
RZĘDNE TEREN	90,38	90,03	89,95	89,90	89,68	89,62		89,55			89,42
ODLEGŁOŚCI	-10,00	-3,90	-2,83	-1,90	0,00	1,26	2,00	2,11	2,75	2,96	3,55

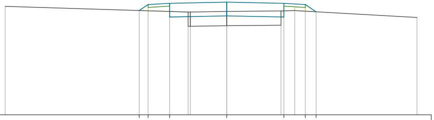
Pik = 1+066,92
Skala 1:100/100



P.P. = 86,00

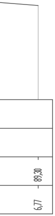
RZĘDNE PROJ.			89,75	89,80		89,84		89,80	89,76	89,55	
RZĘDNE KONS.				89,32		89,36		89,32			
RZĘDNE TEREN	90,32	89,94			89,64	89,60	89,54				89,55
ODLEGŁOŚCI	-9,98	-4,94	-2,76	-2,00	-1,40	0,00	1,60	2,00	2,75	3,07	3,61

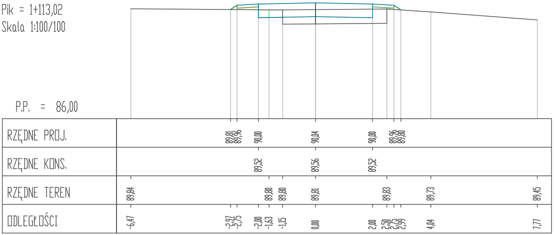
Pik = 1+090,45
Skala 1:100/100

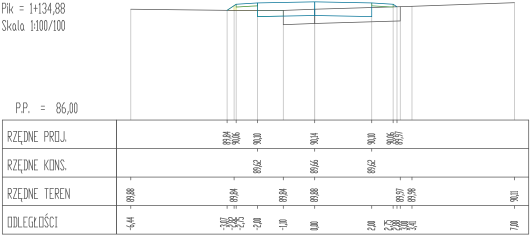


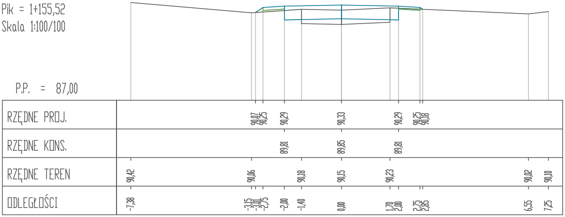
P.P. = 86,00

RZĘDNE PROJ.		89,65	89,86	89,91			89,95		89,91		89,86	89,61	
RZĘDNE KONS.				89,43			89,47		89,43				
RZĘDNE TEREN	89,80				89,60	89,60	89,62	89,64		89,65			89,41
ODLEGŁOŚCI	-7,75	-3,06	-2,75	-2,00	-1,35	-1,27	0,00	1,90	2,00	2,38	2,75	3,13	6,66




Pik = 1+113,02
Skala 1:100/100
P.P. = 86,00
RZĘDNE PROJ.
89,81
89,96
90,00
90,04
90,00
89,96
89,80
RZĘDNE KONS.
89,52
89,56
89,52
RZĘDNE TEREN
89,84
89,80
89,80
89,81
89,83
89,73
89,45
ODLEGŁOŚCI
-6,47
-2,97
-2,75
-2,00
-1,63
-1,15
0,00
2,00
2,50
2,75
2,99
4,04
7,77


Pik = 1+134,88
Skala 1:100/100
P.P. = 86,00
RZĘDNE PROJ.
89,84
90,06
90,10
90,14
90,10
90,06
89,97
RZĘDNE KONS.
89,62
89,66
89,62
RZĘDNE TEREN
89,88
89,84
89,84
89,88
89,97
89,98
90,11
ODLEGŁOŚCI
-6,44
-3,07
-2,82
-2,75
-2,00
-1,10
0,00
2,00
2,75
2,88
3,00
3,41
7,00


Pik = 1+155,52
Skala 1:100/100
P.P. = 87,00
RZĘDNE PROJ.
90,07
90,25
90,29
90,33
90,29
90,25
90,18
RZĘDNE KONS.
89,81
89,85
89,81
RZĘDNE TEREN
90,42
90,06
90,18
90,15
90,23
90,02
90,10
ODLEGŁOŚCI
-7,38
-3,15
-3,01
-2,75
-2,00
-1,40
0,00
1,70
2,00
2,75
2,85
6,55
7,25

Biuro Inżynieryjno - Techniczne
"K I E R"
62-200 Gniezno Os. Wł. Łokietka 18/5
tel. (061) 425 22 11 lub 507 172 128
NIP 784-125-99-64 REGON 634460624

Inwestor

Gmina Gąsawa
ul. Żnińska 8
88-410 Gąsawa

OBIEKT: Przebudowa drogi gminnej Komratowo - Oćwieka

RYSUNEK: Przekroje poprzeczne cz.2 Nr 5.2

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	Nr UPR.	DATA	PODPIS
Kier. projektu	mgr inż. Mieczysław Łebedyński	164/88/PW	I 2023	
Projektant b. drogowa	mgr inż. Iwona Łebedyńska	WKP/0125/ PWOD/18	I 2023	
Asystent proj.	inż. Janusz Łebedyński		I 2023	

BRANŻA	STADIUM	ROK OPR.	NR ZLEC.	SKALA	EGZEMPLARZ
Drogowa	DP	2023		1:100/100	