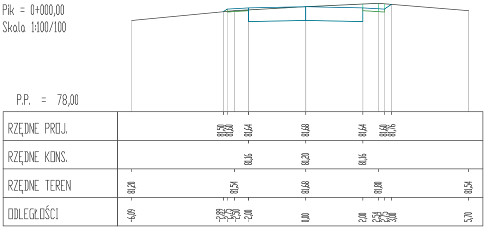
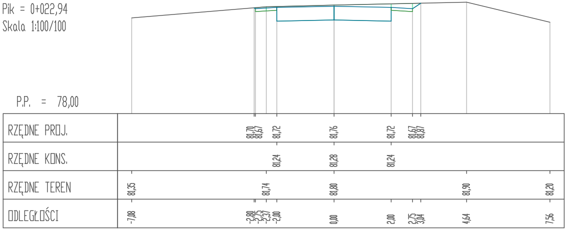
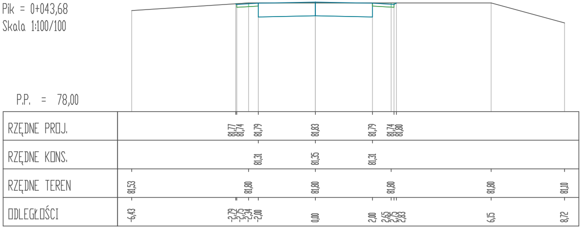
Pik = 0+000,00
Skala 1:100/100


P.P. = 78,00
RZĘDNE PROJ. 81,50 81,60 81,64 81,68 81,64 81,60 81,76
RZĘDNE KONS. 81,16 81,20 81,16
RZĘDNE TEREN 81,20 81,54 81,68 81,80 81,54
ODLEGŁOŚCI -6,09 -2,89 -2,75 -2,50 -2,00 0,00 2,00 2,54 2,75 3,00 5,70

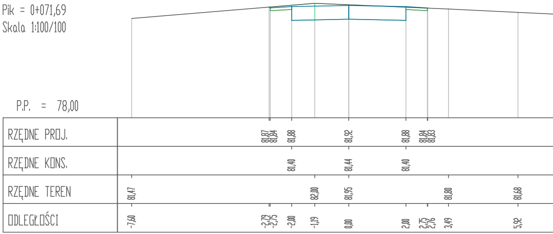
Pik = 0+022,94
Skala 1:100/100


P.P. = 78,00
RZĘDNE PROJ. 81,70 81,67 81,72 81,76 81,72 81,67 81,87
RZĘDNE KONS. 81,24 81,28 81,24
RZĘDNE TEREN 81,35 81,74 81,80 81,90 81,20
ODLEGŁOŚCI -7,08 -2,80 -2,75 -2,37 -2,00 0,00 2,00 2,75 3,04 4,64 7,56

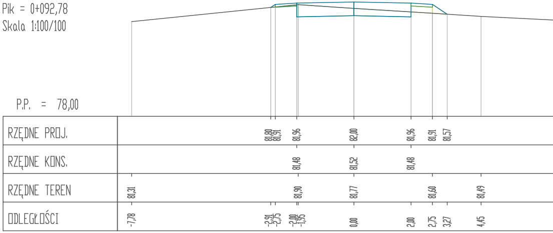
Pik = 0+043,68
Skala 1:100/100


P.P. = 78,00
RZĘDNE PROJ. 81,77 81,74 81,79 81,83 81,79 81,74 81,80
RZĘDNE KONS. 81,31 81,35 81,31
RZĘDNE TEREN 81,53 81,80 81,80 81,80 81,80 81,10
ODLEGŁOŚCI -6,43 -2,79 -2,75 -2,34 -2,00 0,00 2,00 2,65 2,75 2,83 6,15 8,72

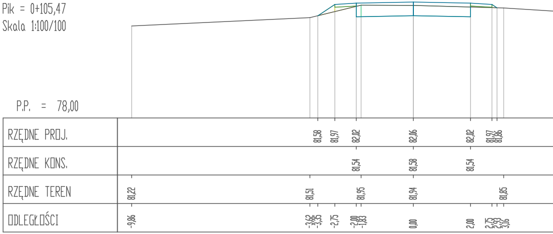
Pik = 0+071,69
Skala 1:100/100

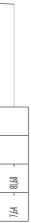

P.P. = 78,00
RZĘDNE PROJ. 81,87 81,84 81,88 81,92 81,88 81,84 81,83
RZĘDNE KONS. 81,40 81,44 81,40
RZĘDNE TEREN 81,47 82,00 81,95 81,80 81,68
ODLEGŁOŚCI -7,60 -2,79 -2,75 -2,00 -1,19 0,00 2,00 2,75 2,76 3,49 5,92

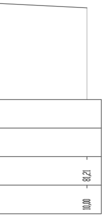
Pik = 0+092,78
Skala 1:100/100

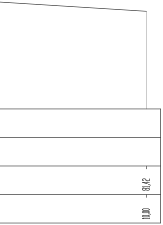

P.P. = 78,00
RZĘDNE PROJ. 81,80 81,91 81,96 82,00 81,96 81,91 81,57
RZĘDNE KONS. 81,48 81,52 81,48
RZĘDNE TEREN 81,31 81,90 81,77 81,60 81,49
ODLEGŁOŚCI -7,78 -2,91 -2,75 -2,00 -1,95 0,00 2,00 2,75 3,27 4,45

Pik = 0+105,47
Skala 1:100/100

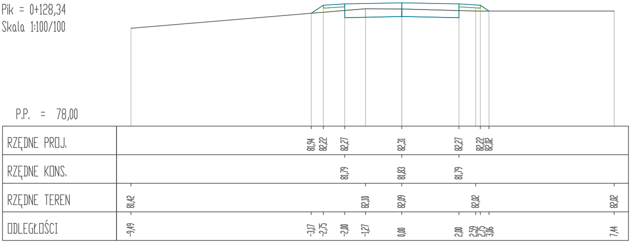

P.P. = 78,00
RZĘDNE PROJ. 81,58 81,97 82,02 82,06 82,02 81,97 81,86
RZĘDNE KONS. 81,54 81,58 81,54
RZĘDNE TEREN 81,22 81,51 81,95 81,94 81,85
ODLEGŁOŚCI -9,86 -3,62 -3,35 -2,75 -2,00 -1,83 0,00 2,00 2,75 2,93 3,16





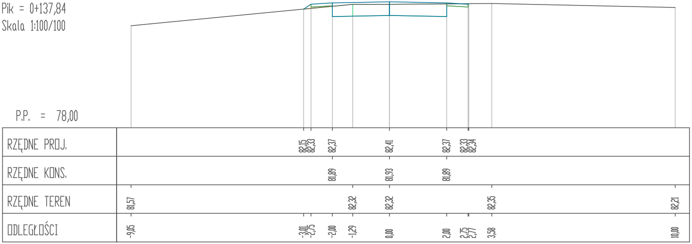


Pik = 0+128,34
Skala 1:100/100



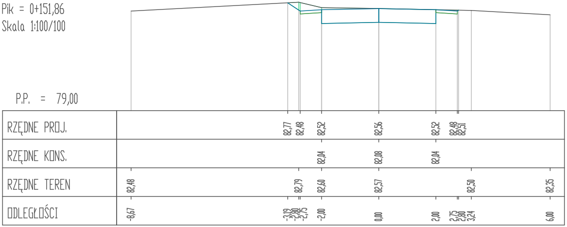
P.P. = 78,00
RZĘDNE PROJ.
81,94
82,22
82,27
82,31
82,27
82,22
82,02
RZĘDNE KONS.
81,79
81,83
81,79
RZĘDNE TEREN
81,42
82,10
82,09
82,02
82,02
ODLEGŁOŚCI
-9,49
-3,17
-2,75
-2,00
-1,27
0,00
2,00
2,59
2,75
3,06
7,44

Pik = 0+137,84
Skala 1:100/100



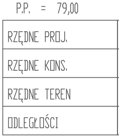
P.P. = 78,00
RZĘDNE PROJ.
82,15
82,33
82,37
82,41
82,37
82,33
82,34
RZĘDNE KONS.
81,89
81,93
81,89
RZĘDNE TEREN
81,57
82,32
82,32
82,35
82,21
ODLEGŁOŚCI
-9,05
-3,01
-2,75
-2,00
-1,29
0,00
2,00
2,75
2,77
3,58
10,00

Pik = 0+151,86
Skala 1:100/100



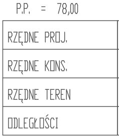
P.P. = 79,00
RZĘDNE PROJ.
82,77
82,48
82,52
82,56
82,52
82,48
82,51
RZĘDNE KONS.
82,04
82,08
82,04
RZĘDNE TEREN
82,48
82,79
82,60
82,57
82,50
82,35
ODLEGŁOŚCI
-9,67
-3,19
-2,80
-2,75
-2,00
0,00
2,00
2,75
2,80
3,24
6,00

Pik = 0+170,76
Skala 1:100/100



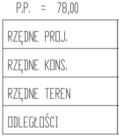
P.P. = 79,00
RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE KONS.
RZĘDNE TEREN
ODLEGŁOŚCI

Pik = 0+207,08
Skala 1:100/100

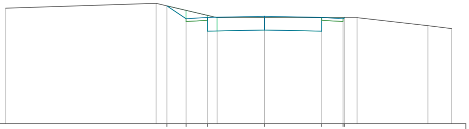


P.P. = 78,00
RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE KONS.
RZĘDNE TEREN
ODLEGŁOŚCI

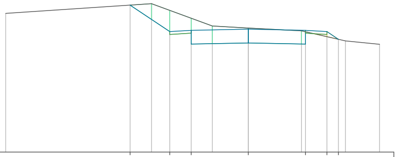
Pik = 0+227,45
Skala 1:100/100



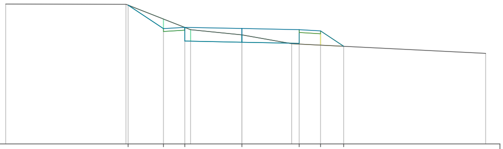
P.P. = 78,00
RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE KONS.
RZĘDNE TEREN
ODLEGŁOŚCI



		83,11	82,66	82,71		82,75	82,71	82,66	82,70			
				82,23		82,27	82,23					
83,03	83,20				82,70	82,70				82,70	82,42	82,32
-9,07	-3,80	-3,42	-2,75	-2,00	-1,66	0,00	2,00	2,75	2,81	3,24	5,72	6,55

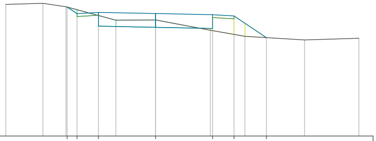


	83,13		82,20	82,25		82,29		82,25	82,20	81,94		
				81,77		81,81		81,77				
82,84		83,18			82,40	82,33	82,23				81,88	81,76
-8,49	-4,14	-3,39	-2,75	-2,00	-1,26	0,00	1,86	2,00	2,75	3,15	3,40	4,59



		82,86	82,04	82,08		82,04		82,00	81,96	81,42	
				81,60		81,56		81,52			
82,90	82,89				82,00	81,82	81,51				81,17
-8,27	-4,06	-3,99	-2,75	-2,00	-1,80	0,00	1,74	2,00	2,75	3,56	8,53

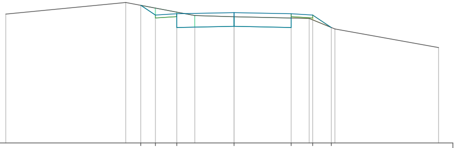
Pik = 0+250,33
Skala 1:100/100



P.P. = 78,00

RZĘDNE PROJ.				82,50	82,27	82,31		82,27		82,23	82,19		81,43		
RZĘDNE KONS.						81,83		81,79		81,75					
RZĘDNE TEREN	82,59	82,63	82,51				82,04	82,05	81,69			81,48		81,35	81,41
ODLEGŁOŚCI	-5,25	-3,95	-3,14	-3,10	-2,75	-2,00	-1,39	0,00	1,92	2,00	2,75	3,13	3,88	5,22	7,12

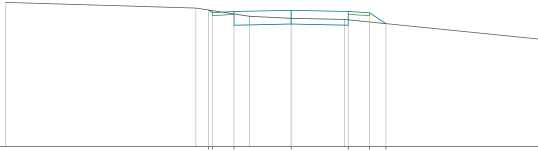
Pik = 0+276,58
Skala 1:100/100



P.P. = 78,00

RZĘDNE PROJ.			82,82	82,48	82,52		82,56	82,52		82,48	82,04		
RZĘDNE KONS.					82,04		82,08	82,04					
RZĘDNE TEREN	82,51	82,92				82,46	82,42		82,36			81,99	81,34
ODLEGŁOŚCI	-7,99	-3,79	-3,26	-2,75	-2,00	-1,37	0,00	2,00	2,63	2,75	3,40	3,53	7,16

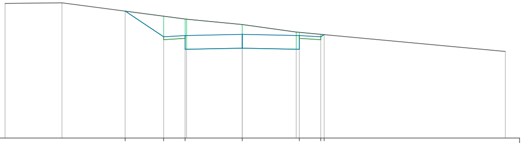
Pik = 0+296,26
Skala 1:100/100



P.P. = 78,00

RZĘDNE PROJ.			82,78	82,68	82,73		82,77		82,73	82,68	82,30
RZĘDNE KONS.					82,25		82,29		82,25		
RZĘDNE TEREN	83,05	82,85				82,56	82,49	82,45			
ODLEGŁOŚCI	-10,00	-3,34	-2,90	-2,75	-2,00	-1,46	0,00	1,87	2,00	2,75	3,32

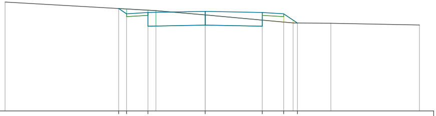
Pik = 0+325,28
Skala 1:100/100



P.P. = 79,00

RZĘDNE PROJ.			83,43	82,53	82,58		82,62		82,58	82,53	82,61	
RZĘDNE KONS.					82,10		82,14		82,10			
RZĘDNE TEREN	83,70	83,72				83,15	82,96	82,70				82,02
ODLEGŁOŚCI	-8,30	-6,31	-4,10	-2,75	-2,00	-1,95	0,00	1,89	2,00	2,75	2,86	9,21

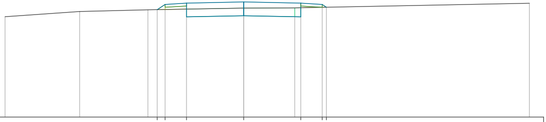
Pik = 0+355,32
Skala 1:100/100



P.P. = 79,00

RZĘDNE PROJ.		82,57	82,39	82,43		82,47	82,43	82,39		82,07		
RZĘDNE KONS.				81,95		81,99	81,95					
RZĘDNE TEREN	82,80				82,50	82,35			82,07		82,06	82,00
ODLEGŁOŚCI	-7,00	-3,03	-2,75	-2,00	-1,72	0,00	2,00	2,75	3,08	3,23	4,40	7,50

Pik = 0+383,37
Skala 1:100/100



P.P. = 79,00

RZĘDNE PROJ.				82,75	82,93	82,97	83,01		82,97	82,93	82,83	
RZĘDNE KONS.						82,49	82,53		82,49			
RZĘDNE TEREN	82,50	82,68	82,74				82,80	82,81				82,97
ODLEGŁOŚCI	-8,35	-5,74	-3,35	-3,02	-2,75	-2,00	0,00	1,79	2,00	2,75	2,90	10,00

81,63
10,00

Pik = 0+398,24
Skala 1:100/100

P.P. = 79,00

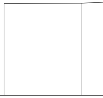
RZĘDNE PROJ.	
RZĘDNE KONS.	
RZĘDNE TEREN	82,94
ODLEGŁOŚCI	-10,00

Pik = 0+417,50
Skala 1:100/100

P.P. = 79,00

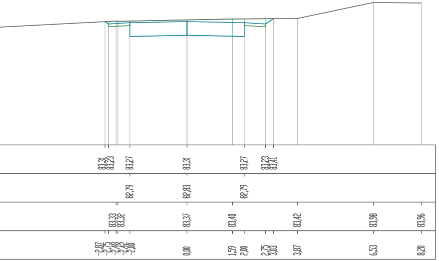
RZĘDNE PROJ.	
RZĘDNE KONS.	
RZĘDNE TEREN	82,86
ODLEGŁOŚCI	-9,26

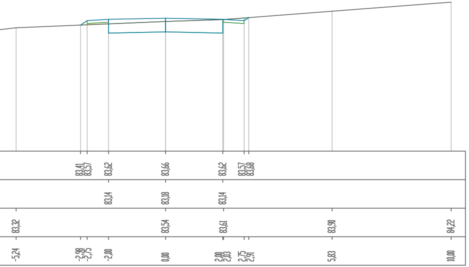
Pik = 0+432,88
Skala 1:100/100

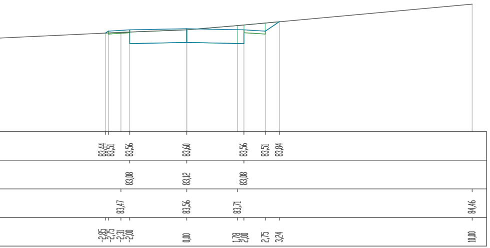


P.P. = 80,00

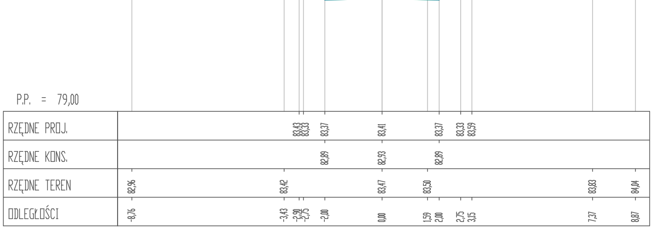
RZĘDNE PROJ.		
RZĘDNE KONS.		
RZĘDNE TEREN	83,23	83,24
ODLEGŁOŚCI	-10,00	-7,28


83,31 83,23 83,27 83,31 83,27 83,23 83,41
82,79 82,83 82,79
83,33 83,32 83,37 83,40 83,42 83,98 83,96
-2,87 -2,75 -2,48 -2,42 -2,00 0,00 1,59 2,00 2,75 3,03 3,87 6,53 8,20

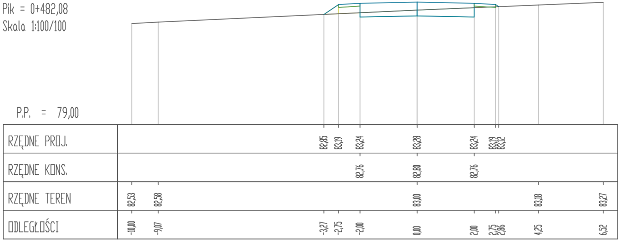

83,41 83,57 83,62 83,66 83,62 83,57 83,68
83,14 83,18 83,14
83,32 83,54 83,61 83,90 84,22
-5,24 -2,98 -2,75 -2,00 0,00 2,00 2,03 2,75 2,91 5,83 10,00


83,44 83,51 83,56 83,60 83,56 83,51 83,84
83,08 83,12 83,08
83,47 83,56 83,71 84,46
-2,85 -2,75 -2,31 -2,00 0,00 1,78 2,00 2,75 3,24

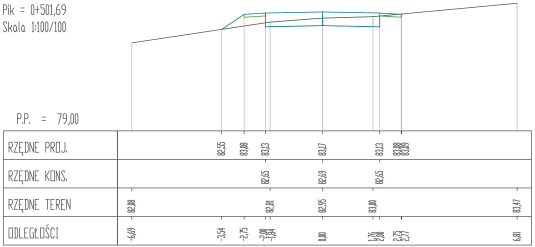
Pik = 0+461,85
Skala 1:100/100


P.P. = 79,00
RZĘDNE PROJ. 83,43 83,33 83,37 83,41 83,37 83,33 83,59
RZĘDNE KONS. 82,89 82,93 82,89
RZĘDNE TEREN 82,96 83,42 83,47 83,50 83,83 84,04
ODLEGŁOŚCI -8,76 -3,43 -2,90 -2,75 -2,00 0,00 1,59 2,00 2,75 3,15 7,37 8,87

Pik = 0+482,08
Skala 1:100/100


P.P. = 79,00
RZĘDNE PROJ. 82,85 83,19 83,24 83,28 83,24 83,19 83,12
RZĘDNE KONS. 82,76 82,80 82,76
RZĘDNE TEREN 82,53 82,58 83,00 83,18 83,27
ODLEGŁOŚCI -10,00 -9,07 -3,27 -2,75 -2,00 0,00 2,00 2,75 2,86 4,25 6,52

Pik = 0+501,69
Skala 1:100/100


P.P. = 79,00
RZĘDNE PROJ. 82,55 83,08 83,13 83,17 83,13 83,08 83,09
RZĘDNE KONS. 82,65 82,69 82,65
RZĘDNE TEREN 82,08 82,81 82,95 83,00 83,47
ODLEGŁOŚCI -6,69 -3,54 -2,75 -2,00 -1,84 0,00 1,76 2,00 2,75 2,77 6,81

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.1
Nr 5.1

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	