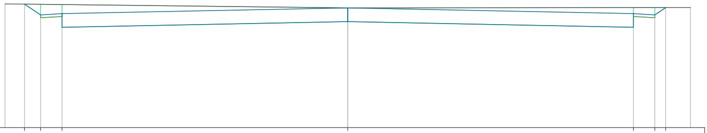
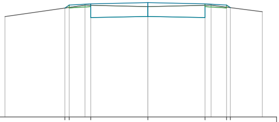
Pik = 0+000,00
Skala 1:100/100



P.P. = 100,00

RZĘDNE PROJ.		104,31	103,94	103,98	104,18	103,98	103,94	104,19	
RZĘDNE KONS.				103,50	103,70	103,50			
RZĘDNE TEREN	104,32				104,18				104,19
ODLEGŁOŚCI	-12,00	-11,32	-10,75	-10,00	0,00	10,00	10,75	11,13	12,00

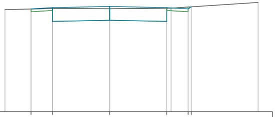
Pik = 0+011,39
Skala 1:100/100



P.P. = 100,00

RZĘDNE PROJ.		103,80	103,90		103,95	103,99	103,95		103,90	103,81	
RZĘDNE KONS.					103,47	103,51	103,47				
RZĘDNE TEREN	103,50			103,90		103,85		103,90			103,67
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-2,90	-2,75	-2,20	-2,00	0,00	2,00	2,21	2,75	2,88	4,00

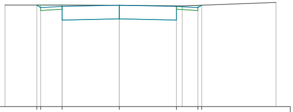
Pik = 0+030,16
Skala 1:100/100



P.P. = 100,00

RZĘDNE PROJ.		103,58	103,63	103,67	103,63		103,58	103,66	
RZĘDNE KONS.			103,15	103,19	103,15				
RZĘDNE TEREN	103,56		103,60	103,59		103,61			103,81
ODLEGŁOŚCI	-3,67	-2,75	-2,00	0,00	2,00	2,15	2,75	2,86	5,20

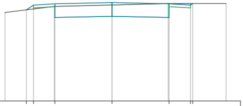
Pik = 0+049,50
Skala 1:100/100



P.P. = 100,00

RZĘDNE PROJ.		103,56	103,47	103,51	103,55	103,51		103,47	103,55	
RZĘDNE KONS.				103,03	103,07	103,03				
RZĘDNE TEREN	103,56			103,56	103,55		103,53			103,65
ODLEGŁOŚCI	-4,00	-2,89	-2,75	-2,00	0,00	2,00	2,20	2,75	2,88	5,48

Pik = 0+069,97
Skala 1:100/100



P.P. = 100,00

RZĘDNE PROJ.		103,19	103,36		103,40	103,44		103,40	103,36	103,41	
RZĘDNE KONS.					102,92	102,96		102,92			
RZĘDNE TEREN	103,10			103,31		103,36	103,41				103,41
ODLEGŁOŚCI	-3,75	-3,00	-2,75	-2,02	-2,00	0,00	1,97	2,00	2,75	2,83	4,00

Pik = 0+094,97
Skala 1:100/100

P.P. = 100,00

RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE KONS.
RZĘDNE TEREN
ODLEGŁOŚCI

Pik = 0+118,90
Skala 1:100/100

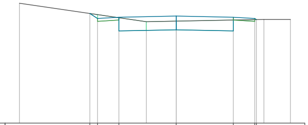
P.P. = 100,00

RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE KONS.
RZĘDNE TEREN
ODLEGŁOŚCI

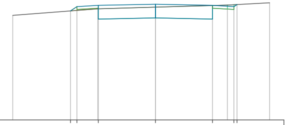
Pik = 0+135,29
Skala 1:100/100

P.P. = 100,00

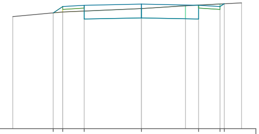
RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE KONS.
RZĘDNE TEREN
ODLEGŁOŚCI



	103,84 103,66 103,71 103,75 103,71 103,66 103,62
	103,23 103,27 103,23
	104,20 103,55 103,57 103,63 103,63
	-5,48 -3,01 -2,75 -2,00 -1,04 0,00 2,00 2,75 2,81 3,07 4,00

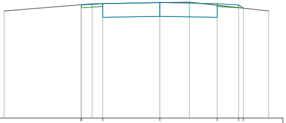


	103,82 103,97 104,01 104,05 104,01 103,97 104,04
	103,53 103,57 103,53
	103,66 103,89 103,95 104,02 104,10
	-5,00 -2,98 -2,75 -2,02 -2,00 0,00 2,00 2,52 2,75 2,86 4,00



	104,04 104,26 104,31 104,35 104,31 104,26 104,36
	103,83 103,87 103,83
	103,91 104,07 104,19 104,29 104,39
	-4,50 -3,08 -2,75 -2,00 0,00 1,54 2,00 2,75 2,90 3,50

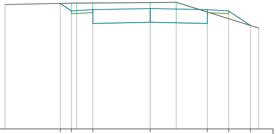
Pik = 0+151,00
Skala 1:100/100



P.P. = 101,00

RZĘDNE PROJ.	104,97 104,96 105,00 105,04 105,00 104,96 104,85
RZĘDNE KONS.	104,52 104,56 104,52
RZĘDNE TEREN	104,75 105,00 105,04 105,06 104,75
ODLEGŁOŚCI	-5,45 -2,76 -2,75 -2,37 -2,00 0,00 1,03 2,00 2,75 2,92 3,80

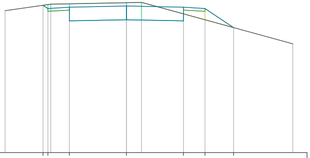
Pik = 0+174,19
Skala 1:100/100



P.P. = 102,00

RZĘDNE PROJ.	106,38 106,12 106,16 106,20 106,16 106,12 105,61
RZĘDNE KONS.	105,68 105,72 105,68
RZĘDNE TEREN	106,34 106,39 106,41 106,42 105,52
ODLEGŁOŚCI	-5,07 -3,14 -2,75 -2,57 -2,00 0,00 0,91 2,00 2,75 3,51 3,80

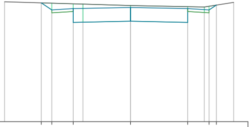
Pik = 0+197,37
Skala 1:100/100



P.P. = 102,00

RZĘDNE PROJ.	107,16 107,05 107,09 107,13 107,09 107,05 106,38
RZĘDNE KONS.	106,61 106,65 106,61
RZĘDNE TEREN	106,97 107,20 107,25 107,26 105,81
ODLEGŁOŚCI	-4,25 -2,92 -2,75 -2,65 -2,00 0,00 0,53 2,00 2,75 3,76 5,83

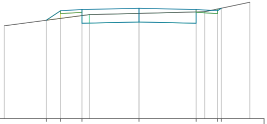
Pik = 0+233,68
Skala 1:100/100



P.P. = 103,00

RZĘDNE PROJ.	107,14 106,90 106,94 106,98 106,94 106,90 107,07
RZĘDNE KONS.	106,46 106,50 106,46
RZĘDNE TEREN	107,18 107,10 107,05 107,00 107,16
ODLEGŁOŚCI	-4,40 -3,12 -2,75 -2,00 -1,66 0,00 2,00 2,58 2,75 3,00 3,61

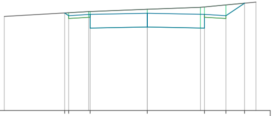
Pik = 0+253,17
Skala 1:100/100



P.P. = 103,00

RZĘDNE PROJ.	106,43 106,76 106,81 106,85 106,81 106,76 106,85
RZĘDNE KONS.	106,33 106,37 106,33
RZĘDNE TEREN	106,24 106,63 106,67 106,73 107,06
ODLEGŁOŚCI	-4,72 -3,25 -2,75 -2,00 -1,74 0,00 2,00 2,30 2,75 2,88 3,88

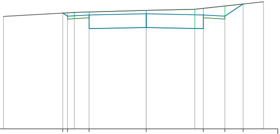
Pik = 0+276,00
Skala 1:100/100



P.P. = 104,00

RZĘDNE PROJ.	107,40 107,31 107,35 107,39 107,35 107,31 107,74
RZĘDNE KONS.	106,87 106,91 106,87
RZĘDNE TEREN	107,28 107,45 107,53 107,60 107,78
ODLEGŁOŚCI	-5,00 -2,89 -2,75 -2,05 -2,00 0,00 1,86 2,00 2,75 3,40 3,80

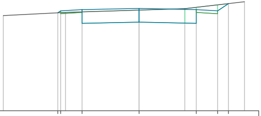
Pik = 0+299,69
Skala 1:100/100



P.P. = 104,00

RZĘDNE PROJ.		108,06	107,95		107,99	108,03		107,99	107,95	108,37	
RZĘDNE KONS.					107,51	107,55		107,51			
RZĘDNE TEREN	107,94			108,08		108,15	108,19				108,45
ODLEGŁOŚCI	-4,99	-2,92	-2,75	-2,51	-2,00	0,00	1,70	2,00	2,75	3,39	4,10

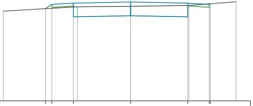
Pik = 0+321,27
Skala 1:100/100



P.P. = 105,00

RZĘDNE PROJ.		108,42	108,48		108,53	108,57		108,53	108,48	108,74	
RZĘDNE KONS.					108,05	108,09		108,05			
RZĘDNE TEREN	108,32			108,43		108,51	108,56				108,80
ODLEGŁOŚCI	-4,76	-2,85	-2,75	-2,58	-2,00	0,00	1,60	2,00	2,75	3,13	3,69

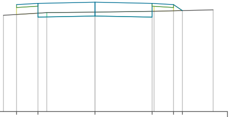
Pik = 0+344,18
Skala 1:100/100



P.P. = 105,00

RZĘDNE PROJ.		108,23	108,38	108,42		108,46	108,42		108,38	108,40	
RZĘDNE KONS.				107,94		107,98	107,94				
RZĘDNE TEREN	108,14				108,29	108,31		108,34			108,47
ODLEGŁOŚCI	-4,45	-2,97	-2,75	-2,00	-1,86	0,00	2,00	2,04	2,75	2,79	3,69

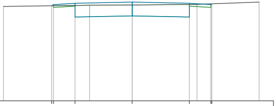
Pik = 0+355,99
Skala 1:100/100



P.P. = 105,00

RZĘDNE PROJ.		108,73	108,78		108,82	108,78		108,73	108,52	
RZĘDNE KONS.			108,30		108,34	108,30				
RZĘDNE TEREN	108,36			108,45	108,47		108,50			108,55
ODLEGŁOŚCI	-3,21	-2,75	-2,00	-1,69	0,00	2,00	2,07	2,75	3,06	4,14

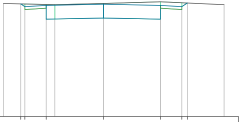
Pik = 0+376,74
Skala 1:100/100



P.P. = 106,00

RZĘDNE PROJ.		109,31	109,36	109,40		109,44	109,40		109,36	109,38	
RZĘDNE KONS.				108,92		108,96	108,92				
RZĘDNE TEREN	109,29				109,33	109,34		109,36			109,44
ODLEGŁOŚCI	-4,50	-2,81	-2,75	-2,00	-1,49	0,00	2,00	2,27	2,75	2,79	4,44

Pik = 0+400,63
Skala 1:100/100



P.P. = 105,00

RZĘDNE PROJ.		108,93	108,83	108,87		108,91	108,87	108,83	108,96	
RZĘDNE KONS.				108,39		108,43	108,39			
RZĘDNE TEREN	108,94				108,90	108,94	109,00			108,90
ODLEGŁOŚCI	-3,50	-2,89	-2,75	-2,00	-1,70	0,00	2,00	2,75	2,94	4,23

Pik = 0+416,63
Skala 1:100/100

P.P. = 105,00

RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE KONS.
RZĘDNE TEREN
ODLEGŁOŚCI

Pik = 0+433,59
Skala 1:100/100

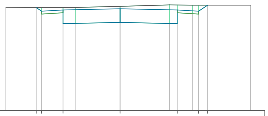
P.P. = 105,00

RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE KONS.
RZĘDNE TEREN
ODLEGŁOŚCI

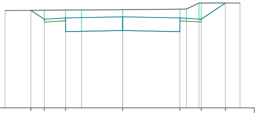
Pik = 0+450,62
Skala 1:100/100

P.P. = 104,00

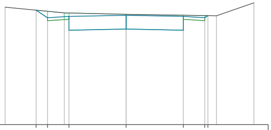
RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE KONS.
RZĘDNE TEREN
ODLEGŁOŚCI



	108,60	108,48	108,52		108,56		108,52		108,48	108,69	
			108,04		108,08		108,04				
108,60				108,61	108,65	108,70		108,69			108,69
-4,00	-2,94	-2,75	-2,00	-1,55	0,00	1,73	2,00	2,53	2,75	3,07	4,57

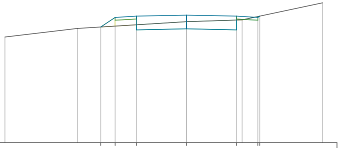


	108,42	108,11	108,15		108,19	108,15			108,11	108,67	
			107,67		107,71	107,67					
108,41				108,43	108,44		108,46	108,67			108,67
-4,12	-3,22	-2,75	-2,00	-1,44	0,00	2,00	2,23	2,67	2,75	3,60	4,11



	108,00	107,73		107,78	107,82	107,78	107,73	107,80		
				107,30	107,34	107,30				
108,10			107,90		107,85				107,80	108,25
-4,23	-3,15	-2,75	-2,16	-2,00	0,00	2,00	2,75	2,86	3,16	4,47

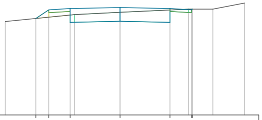
Pik = 0+466,51
Skala 1:100/100



P.P. = 103,00

RZĘDNE PROJ.			107,05	107,39	107,43	107,47	107,43		107,39	107,43	
RZĘDNE KONS.					106,95	106,99	106,95				
RZĘDNE TEREN	106,70	107,00				107,24		107,30			107,90
ODLEGŁOŚCI	-6,36	-3,82	-3,00	-2,50	-1,75	0,00	1,75	1,95	2,50	2,57	4,77

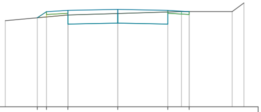
Pik = 0+499,34
Skala 1:100/100



P.P. = 103,00

RZĘDNE PROJ.		106,37	106,67	106,71		106,75	106,71		106,67	106,69		
RZĘDNE KONS.				106,23		106,27	106,23					
RZĘDNE TEREN	106,26				106,50	106,58		106,69			106,69	106,90
ODLEGŁOŚCI	-4,02	-2,95	-2,50	-1,75	-1,59	0,00	1,75	2,40	2,50	2,54	3,25	4,36

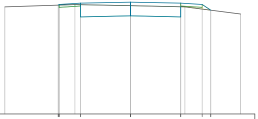
Pik = 0+515,24
Skala 1:100/100



P.P. = 103,00

RZĘDNE PROJ.		106,10	106,32	106,36	106,40	106,36		106,32		
RZĘDNE KONS.				105,88	105,92	105,88				
RZĘDNE TEREN	106,00			106,20	106,25		106,32		106,32	106,62
ODLEGŁOŚCI	-3,94	-2,82	-2,50	-1,75	0,00	1,75	2,23	2,50	4,01	4,42

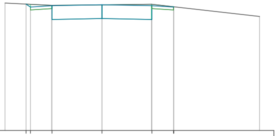
Pik = 0+536,44
Skala 1:100/100



P.P. = 102,00

RZĘDNE PROJ.		105,81	105,83		105,88	105,91	105,88		105,83	105,63	
RZĘDNE KONS.					105,40	105,43	105,40				
RZĘDNE TEREN	105,75			105,83		105,79		105,75			105,50
ODLEGŁOŚCI	-4,40	-2,53	-2,50	-1,95	-1,75	0,00	1,75	1,90	2,50	2,80	3,84

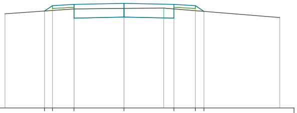
Pik = 0+548,84
Skala 1:100/100



P.P. = 101,00

RZĘDNE PROJ.		105,42	105,32	105,37	105,40		105,37	105,32	105,33	
RZĘDNE KONS.				104,89	104,92		104,89			
RZĘDNE TEREN	105,46			105,38	105,40	105,42				104,99
ODLEGŁOŚCI	-3,39	-2,65	-2,50	-1,76	0,00	1,73	1,75	2,50	2,51	5,51

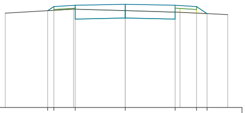
Pik = 0+566,18
Skala 1:100/100



P.P. = 101,00

RZĘDNE PROJ.		104,40	104,58	104,63	104,66		104,63	104,58	104,39	
RZĘDNE KONS.				104,15	104,18		104,15			
RZĘDNE TEREN	104,30			104,47	104,49	104,50				104,17
ODLEGŁOŚCI	-4,16	-2,78	-2,50	-1,75	0,00	1,39	1,75	2,50	2,80	5,45

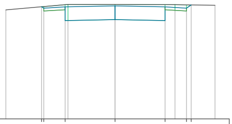
Pik = 0+591,15
Skala 1:100/100



P.P. = 100,00

RZĘDNE PROJ.	103,38 103,52 103,56 103,60 103,56 103,52 103,27
RZĘDNE KONS.	103,08 103,12 103,08
RZĘDNE TEREN	103,29 103,43 103,38 103,32 103,24
ODLEGŁOŚCI	-4,20 -2,71 -2,50 -1,81 -1,75 0,00 1,75 1,92 2,50 2,87 3,59

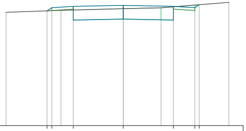
Pik = 0+655,20
Skala 1:100/100



P.P. = 99,00

RZĘDNE PROJ.	102,91 102,86 102,91 102,94 102,91 102,86 102,97
RZĘDNE KONS.	102,43 102,46 102,43
RZĘDNE TEREN	102,80 102,99 102,99 102,98 102,96
ODLEGŁOŚCI	-3,83 -2,57 -2,50 -1,75 -1,65 0,00 1,75 2,10 2,50 2,67 3,50

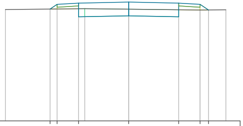
Pik = 0+716,06
Skala 1:100/100



P.P. = 99,00

RZĘDNE PROJ.	103,00 103,11 103,16 103,19 103,16 103,11 103,22
RZĘDNE KONS.	102,68 102,71 102,68
RZĘDNE TEREN	102,95 103,02 103,08 103,11 103,30
ODLEGŁOŚCI	-4,10 -2,67 -2,50 -2,18 -1,75 0,00 1,32 1,75 2,50 2,65 3,69

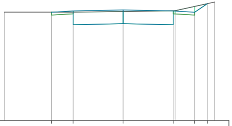
Pik = 0+615,92
Skala 1:100/100



P.P. = 99,00

RZĘDNE PROJ.	102,92 103,08 103,12 103,16 103,12 103,08 102,88
RZĘDNE KONS.	102,64 102,68 102,64
RZĘDNE TEREN	102,90 102,93 102,91 102,88 102,89
ODLEGŁOŚCI	-4,31 -2,74 -2,50 -1,75 -1,53 0,00 1,75 2,50 2,79 3,40

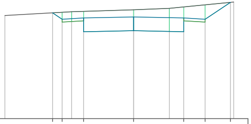
Pik = 0+680,26
Skala 1:100/100



P.P. = 99,00

RZĘDNE PROJ.	102,78 102,82 102,86 102,82 102,78 103,07
RZĘDNE KONS.	102,34 102,38 102,34
RZĘDNE TEREN	102,78 102,78 102,80 102,83 103,13
ODLEGŁOŚCI	-4,15 -2,50 -1,75 0,00 1,75 1,82 2,50 2,95 3,20

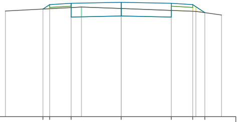
Pik = 0+738,78
Skala 1:100/100



P.P. = 100,00

RZĘDNE PROJ.	103,69 103,47 103,51 103,55 103,51 103,47 104,06
RZĘDNE KONS.	103,03 103,07 103,03
RZĘDNE TEREN	103,60 103,73 103,80 103,85 104,07
ODLEGŁOŚCI	-4,50 -2,84 -2,50 -2,17 -1,75 0,00 1,25 1,75 2,50 3,38 3,50

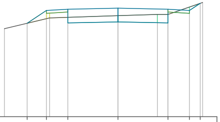
Pik = 0+635,17
Skala 1:100/100



P.P. = 99,00

RZĘDNE PROJ.	102,77 102,93 102,97 103,01 102,97 102,93 102,64
RZĘDNE KONS.	102,49 102,53 102,49
RZĘDNE TEREN	102,70 102,84 102,79 102,69 102,56
ODLEGŁOŚCI	-4,05 -2,74 -2,50 -1,75 -1,39 0,00 1,75 2,50 2,61 2,92 3,51

Pik = 0+697,57
Skala 1:100/100



P.P. = 99,00

RZĘDNE PROJ.	102,27 102,72 102,76 102,80 102,76 102,72 102,97
RZĘDNE KONS.	102,28 102,32 102,28
RZĘDNE TEREN	102,08 102,46 102,54 102,58 102,58 103,00
ODLEGŁOŚCI	-3,97 -3,17 -2,50 -2,39 -1,75 0,00 1,38 1,75 2,50 2,88 2,96

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 w Laskach Małych

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	III 2023	
Projektant b. drogowa	mgr inż. Iwona Łebedyńska	WKP/0125/ PWOD/18	III 2023	
Asystent proj.	inż. Janusz Łebedyński		III 2023	

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