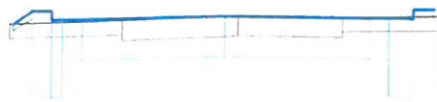


Przekroje poprzeczne odc. A-B

Zakład Inżynierii Komunikacyjnej Andrzej Piasecki ul. Kopernika 5/71, 88-100 Inowrocław		
Obiekt	Budowa ul. Granicznej na odcinku od ul. Żytniej do ul. Bema wraz z odnogą boczną wraz z remontem przepustów.	
Tytuł opracowania:	Przekroje poprzeczne odc. A-B	
Projektant mgr inż. Andrzej Piasecki uprawnienia budowlane numer KUP/0117/PWOD/11 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej	Branża	Drogowa
	Skala	1:100
Sprawdzający mgr inż. Rafał Młynarczyk uprawnienia budowlane numer KUP/0114/POOD/14 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	Nr rysunku	5.1d
	Data	14.10.2023
		26d

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



P.P. = 43,00

RZĘDNE PROJ.	46,88 46,86 46,86 46,74 46,74	46,78	46,74 46,74 46,73 46,85 46,85
RZĘDNE KONS.	45,66 45,66 45,66 46,18 46,18	46,22	46,18 46,18 45,66 45,66 45,66
RZĘDNE TEREN	46,88 46,73	46,78 46,79	46,76 46,75
ODLEGŁOŚCI	3,00 -2,05 -2,69 -2,42 -2,77 -2,00 -1,44	0,00 0,18	1,62 2,00 2,27 2,62 2,92 3,00

Pik = 0+025,00
Skala 1:100/100



P.P. = 43,00

RZĘDNE PROJ.		46,50 46,64 46,64 46,60 46,61 46,61		46,65		46,61 46,61 46,61 46,73 46,73 46,44	
RZĘDNE KONS.		46,10 46,10 45,52 45,53 46,05 46,05		46,09		46,05 46,05 45,53 45,53 45,53 45,53	
RZĘDNE TEREN	46,50	46,50		46,60	46,55	46,41	46,58
ODLEGŁOŚCI	-6,00	-3,46 -3,25 -3,23 -2,86 -2,50 -2,00 -1,70	0,00	1,39	2,00 2,27 2,72 3,02 3,14 3,45	4,83	

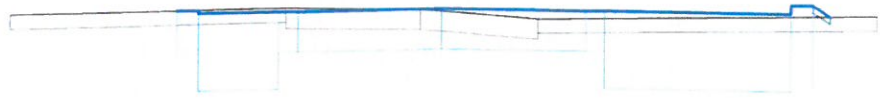
Pik = 0+047,00
Skala 1:100/100



P.P. = 43,00

RZĘDNE PROJ.		46,51	46,60	46,48		46,50	46,50		46,54		46,50	46,50	46,49	46,61	46,41	
RZĘDNE KONS.		45,40	45,40			45,42	45,94	45,94	45,98		45,94	45,94	45,42	45,41	45,41	
RZĘDNE TEREN	46,45					46,55			46,54	46,51	46,40					46,42
ODLEGŁOŚCI	-6,00	-3,81	-3,67	-3,27		-2,27	-2,14	-2,00	-0,33	0,00	1,34	2,00	2,30	2,80	3,10	3,41

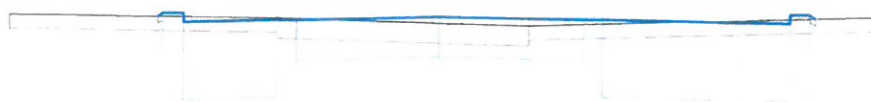
Pik = 0+050,00
Skala 1:100/100



P.P. = 43,00

RZĘDNE PROJ.		46,50	46,51	46,47		46,49	46,49		46,53		46,49	46,49		46,44	46,56	46,40
RZĘDNE KONS.		45,97	45,97	45,59		45,41	45,93	45,93	45,97	45,97	45,93	45,93	45,41	45,36	45,56	45,56
RZĘDNE TEREN	46,45					46,54			46,52	46,50	46,38					46,40
ODLEGŁOŚCI	-6,00	-3,67	-3,57			-2,27	-2,18	-2,00	-0,31	0,00	1,34	2,00	2,27	4,82	5,12	5,36

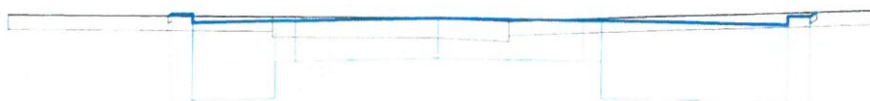
Pik = 0+075,00
Skala 1:100/100



P.P. = 43,00

RZĘDNE PROJ.		46,33 46,37 46,37 46,25		46,27 46,27		46,31		46,27 46,27		46,22 46,34 46,34 46,29
RZĘDNE KONS.		45,17 45,17		45,19 45,71 45,71		45,75		45,71 45,71 45,19		45,14 45,14
RZĘDNE TEREN	46,36			46,30		46,23	46,19			46,31
ODLEGŁOŚCI	-6,00	-3,93 -3,87 -3,57		-2,27 -2,00		0,00	1,23	2,00 2,27		4,82 5,09 5,17 6,00

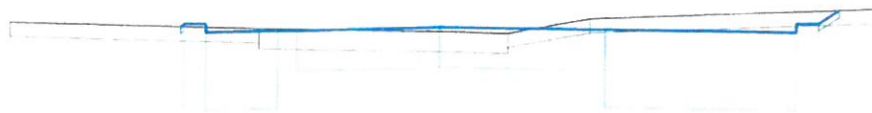
Pik = 0+100,00
Skala 1:100/100



P.P. = 42,00

RZĘDNE PROJ.		45,70 45,73 45,73 45,61		45,64 45,64		45,68		45,64 45,64		45,59 45,71 45,71 45,76
RZĘDNE KONS.		44,53 44,53		44,56 45,08 45,08		45,12		45,08 45,08 44,56		44,51 44,51
RZĘDNE TEREN	45,72			45,69		45,68	45,63			45,79
ODLEGŁOŚCI	-6,00	-3,77 -3,72 -3,42		-2,32 -2,27 -2,00		0,00	0,97	2,00 2,27		4,82 5,12 5,21 6,00

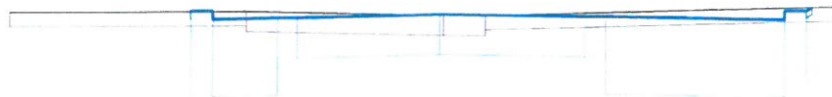
Pik = 0+125,00
Skala 1:100/100



P.P. = 41,00

RZĘDNE PROJ.		44,82	44,86	44,74	44,76	44,76	44,80	44,76	44,76	44,71	44,83	45,01
RZĘDNE KONS.		43,66	43,66	43,68	44,20	44,20	44,24	44,20	44,20	43,63	43,63	45,01
RZĘDNE TEREN	44,89			44,79			44,74	44,71	44,91			45,03
ODLEGŁOŚCI	-6,00	-1,63	-1,57	-1,57	-2,53	-2,27	0,00	0,94	2,00	2,09	4,90	6,00

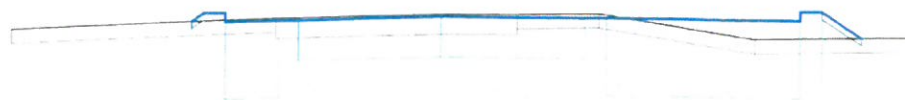
Pik = 0+150,00
Skala 1:100/100



P.P. = 41,00

RZĘDNE PROJ.		44,19	44,20	44,08	44,10	44,10	44,14	44,10	44,10	44,05	44,17	44,22
RZĘDNE KONS.		43,00	43,00	43,02	43,54	43,54	43,58	43,54	43,54	42,97	42,97	44,22
RZĘDNE TEREN	44,19			44,19			44,13	44,12				44,23
ODLEGŁOŚCI	-6,00	-3,49	-3,47	-3,17	-2,72	-2,27	0,00	0,04	2,00	2,30	4,75	5,50

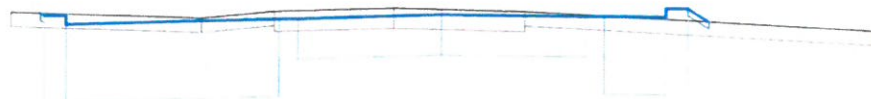
Pik = 0+175,00
Skala 1:100/100



P.P. = 40,00

RZĘDNE PROJ.		43,93 44,04 43,92	43,94 43,94	43,98		43,94 43,94		43,88 44,00 43,64
RZĘDNE KONS.		42,84 42,84	42,86 43,38	43,42		43,38 43,38 42,86		42,80 42,80
RZĘDNE TEREN	43,84		43,97	44,01	44,00	44,00	43,63	
ODLEGŁOŚCI	-6,00	-3,49 -3,32 -3,02	-2,32 -2,27 -2,00	0,00	1,05	2,00 2,20 2,30	4,31	4,95 5,25 5,80 6,50

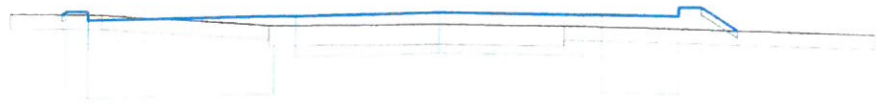
Pik = 0+200,00
Skala 1:100/100



P.P. = 40,00

RZĘDNE PROJ.	44,10 44,07 43,96		44,01 44,01	44,05		44,01 44,01	43,99 44,11 43,92
RZĘDNE KONS.	42,87 42,87		42,93 43,45 43,45	43,49		43,45 43,45 42,93	42,91 42,91
RZĘDNE TEREN	44,12	44,02	44,11	44,14	44,12	44,08	43,78
ODLEGŁOŚCI	-6,00 -5,58 -5,52 -5,22	-3,34	-2,34 -2,27 -2,00	-0,66	0,00	1,15 2,00 2,27	3,12 3,42 3,70 6,00

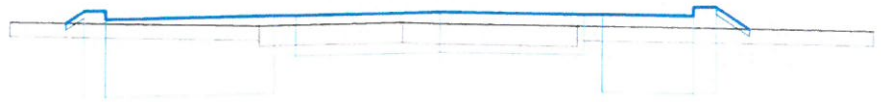
Pik = 0+225,00
Skala 1:100/100



P.P. = 40,00

RZĘDNE PROJ.	44,29 44,34 44,34 44,22	44,27 44,27	44,31	44,27 44,27	44,25 44,37 44,37 44,05
RZĘDNE KONS.	43,14 43,14	43,19 43,71 43,71	43,75	43,71 43,71 43,19	43,17 43,17
RZĘDNE TEREN	44,30 44,30 44,29	44,14	44,15	44,12	43,99
ODLEGŁOŚCI	-6,00 -5,26 -5,20 -4,90 -4,71	-2,38 -2,30 -2,00	0,00	1,74 2,00 2,27	3,32 3,62 4,10 6,00

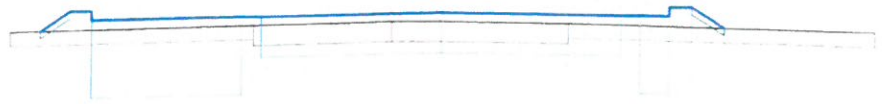
Pik = 0+250,00
Skala 1:100/100



P.P. = 41,00

RZĘDNE PROJ.	44,29 44,46 44,46 44,34	44,38 44,38	44,42	44,38 44,38 44,38	44,36 44,48 44,48 44,17
RZĘDNE KONS.	43,26 43,26	43,30 43,82 43,82	43,86	43,82 43,82 43,30	43,28 43,28
RZĘDNE TEREN	44,30 44,30 44,24	44,28 44,26	44,22	44,22	44,14
ODLEGŁOŚCI	-6,00 -5,20 -4,96 -4,65	-2,51 -2,30 -2,00	-0,52 0,00	1,91 2,00 2,27	3,52 3,82 4,28 6,00

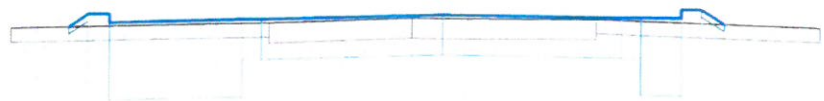
Pik = 0+275,00
Skala 1:100/100



P.P. = 41,00

RZĘDNE PROJ.	44,29 44,57 44,57 44,45	44,49 44,49 44,49	44,54	44,49 44,49 44,48 44,60 44,60 44,51	
RZĘDNE KONS.	43,37 43,57 43,57	43,41 43,93 43,93	43,98	43,93 43,93 43,41 43,40 43,40	
RZĘDNE TEREN	44,28	44,37	44,42	44,38	44,24
ODLEGŁOŚCI	-6,00 -5,58 -5,17 -4,87	-2,77 -2,60 -2,50	-0,69 0,00	1,77 2,50 2,77 3,17 3,47 3,91	6,00

Pik = 0+300,00
Skala 1:100/100



P.P. = 41,00

RZĘDNE PROJ.	44,50 44,69 44,69 44,57	44,60 44,60 44,60	44,65	44,60 44,60 44,59 44,71 44,51	
RZĘDNE KONS.	43,49 43,49 43,49	43,52 44,04 44,04	44,09	44,04 44,04 43,52 43,51 43,51	
RZĘDNE TEREN	44,49	44,55	44,61 44,60	44,58	44,45
ODLEGŁOŚCI	-6,00 -5,19 -4,92 -4,62	-2,77 -2,50 -2,40	-0,43 0,00	2,15 2,50 2,77 3,32 3,59 3,90	5,23

Pik = 0+325,77
Skala 1:100/100



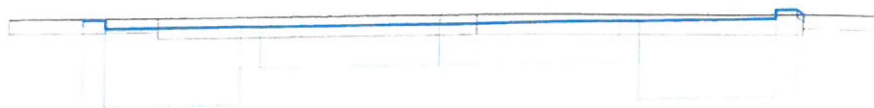
P.P. = 41,00

RZĘDNE PROJ.	44,75 44,81 44,81 44,89	44,72 44,72	44,77	44,72 44,72 44,71 44,83 44,83 44,75
RZĘDNE KONS.	43,60 43,60	43,64 44,16 44,16	44,21	44,16 44,16 43,64 43,63 43,63
RZĘDNE TEREN	44,75	44,75	44,77	44,75
ODLEGŁOŚCI	-6,00 -4,90 -4,82 -4,52	-2,77 -2,50 -2,12	0,00	2,29 2,50 2,77 3,42 3,72 3,84 4,00

Przekroje poprzeczne odc. C-D

Zakład Inżynierii Komunikacyjnej Andrzej Piasecki ul. Kopernika 5/71, 88-100 Inowrocław		
Obiekt	<i>Budowa ul. Granicznej na odcinku od ul. Żytniej do ul. Bema wraz z odnogą boczną wraz z remontem przepustów.</i>	
Tytuł opracowania:	Przekroje poprzeczne odc. C-D	
Projektant mgr inż. Andrzej Piasecki <small>uprawnienia budowlane numer KUP/0117/PWOD/11 do projektowania i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej</small>	Branża	Drogowa
	Skala	1:100
	Nr rysunku	5.2d
	Data	14.10.2023
Sprawdzający mgr inż. Rafał Młynarczyk <small>uprawnienia budowlane numer KUP/0114/POOD/14 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej</small>	35d	

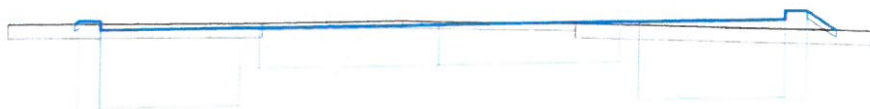
Pik = 0+000,00
Skala 1:100/100



P.P. = 41,00

RZĘDNE PROJ.		44,23 44,22 44,22 44,10		44,14 44,14		44,19		44,24 44,24		44,28 44,40 44,40 44,33
RZĘDNE KONS.		43,02 43,02		43,06 43,58 43,58		43,63		43,68 43,68 43,16		43,20 43,20 43,20
RZĘDNE TEREN	44,22		44,25			44,32 44,33				44,33 44,32
ODLEGŁOŚCI	-6,00	-1,99 -1,97 -1,67	-3,93	-2,77 -2,50	0,00 0,52		2,50 2,77	4,62 4,92 5,00 5,02	6,00	

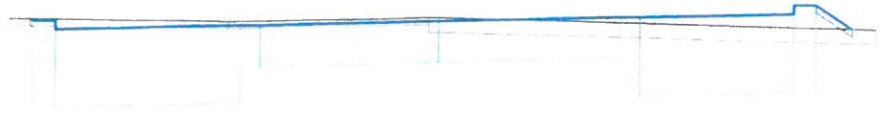
Pik = 0+025,00
Skala 1:100/100



P.P. = 41,00

RZĘDNE PROJ.		44,53 44,57 44,57 44,45		44,49 44,49		44,54		44,59 44,59 44,59		44,63 44,75 44,75 44,48
RZĘDNE KONS.		43,37 43,37 43,37		43,41 43,93 43,93		43,98		44,03 44,03 43,51		43,55 43,55 43,55
RZĘDNE TEREN	44,52		44,55		44,59 44,58		44,56			44,47
ODLEGŁOŚCI	-6,00	-5,08 -5,02 -4,72	-2,77 -2,50 -2,47	-0,53 0,00	1,89 2,50 2,77		4,77 5,07 5,47	6,00		

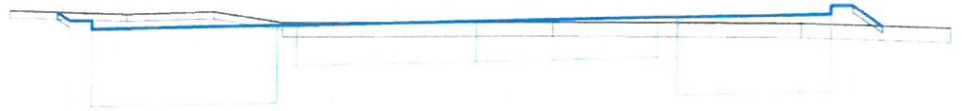
Pik = 0+050,00
Skala 1:100/100



P.P. = 41,00

RZĘDNE PROJ.	44,45 44,42 44,42 44,50	44,35 44,35	44,40	44,45 44,45	44,49 44,61 44,28
RZĘDNE KONS.	43,22 43,22	43,27 43,79 43,79	43,84	43,89 43,89 43,57	43,41 43,41
RZĘDNE TEREN	44,45	44,40	44,45 44,45		44,27
ODLEGŁOŚCI	-6,00 -5,71 -5,67 -5,57	-2,95 -2,77 -2,50	-0,15 0,00	2,50 2,77	4,87 5,17 5,67 6,00

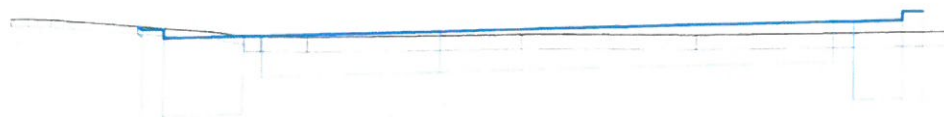
Pik = 0+059,83
Skala 1:100/100



P.P. = 41,00

RZĘDNE PROJ.	44,48 44,36 44,36 44,24	44,29 44,29	44,34	44,39 44,39	44,44 44,56 44,56 44,27
RZĘDNE KONS.	43,16 43,16	43,21 43,73 43,73	43,78	43,83 43,83 43,51	43,36 43,36
RZĘDNE TEREN	44,50	44,48	44,33 44,33	44,33	44,31
ODLEGŁOŚCI	-6,50 -5,85 -5,67 -5,57 -4,89	-3,66 -2,77 -2,70 -2,50	0,00	1,05	4,46 4,87 5,17 5,60 6,56

Pik = 0+073,34
Skala 1:100/100



P.P. = 41,00

RZĘDNE PROJ.		44,33	44,29	44,17		44,19	44,19		44,24			44,35	44,35	44,36	44,48	44,48			
RZĘDNE KONS.		43,09	43,09	43,11	43,63	43,63		43,68				43,79	43,79	43,27	43,28	43,28			
RZĘDNE TEREN	44,44	44,44	44,43		44,24	44,18	44,18	44,17	44,18	44,19	44,17					44,20			
ODLEGŁOŚCI	-6,00	-5,76	-5,45	-4,24	-3,87	-3,10	-2,77	-2,75	-2,52	-2,50	-1,87	0,00	1,12	3,53	5,40	5,67	6,37	6,67	7,00

Pik = 0+086,85
Skala 1:100/100



P.P. = 40,00

RZĘDNE PROJ.		44,24	44,13	44,13	44,01		44,06	44,06		44,11		44,16	44,16		44,21	44,33
RZĘDNE KONS.		42,93	42,93	42,93	42,93	42,98	43,50	43,50	43,55	43,55	43,60	43,60	43,08		43,13	43,13
RZĘDNE TEREN	44,26								44,18	44,18		44,19		43,98		
ODLEGŁOŚCI	-8,00	-5,58	-5,42	-5,12		-2,77	-2,50		-0,09	0,00	2,50	2,74	2,77	4,38	5,42	5,42

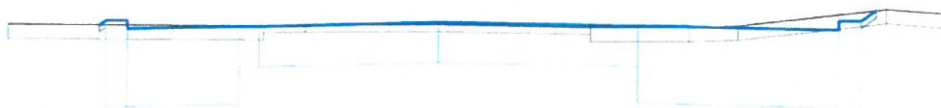
Pik = 0+125,00
Skala 1:100/100



P.P. = 40,00

RZĘDNE PROJ.		43,76	44,11	43,99		44,02	44,02		43,96	44,08	43,89								
RZĘDNE KONS.		42,91	42,91		42,94	43,46	43,46	42,94	42,88	42,88									
RZĘDNE TEREN	43,76			43,77		43,91		43,94	43,96	43,95	43,85								
ODLEGŁOŚCI	-6,00	-5,04	-4,52	-4,22	-3,44	-2,77	-2,50	-1,66	0,00	1,74	2,11	2,50	2,77	3,70	5,60	5,92	6,22	6,51	7,00

Pik = 0+150,00
Skala 1:100/100



P.P. = 41,00

RZĘDNE PROJ.		44,40	44,46	44,46	44,34		44,37	44,37		44,32	44,44	44,58							
RZĘDNE KONS.		43,26	43,26		43,29	43,81	43,81	43,29	43,24	43,24									
RZĘDNE TEREN	44,41				44,38	44,39		44,39	44,35	44,37	44,60	44,54							
ODLEGŁOŚCI	-6,00	-4,71	-4,62	-4,52	-2,77	-2,50	-2,45	-1,87	0,00	2,11	2,50	2,77	3,46	4,12	5,52	5,82	6,04	6,18	7,00

Pik = 0+175,00
Skala 1:100/100



P.P. = 42,00

RZĘDNE PROJ.		45,20 45,22 45,22 45,10		45,15 45,15		45,20		45,15 45,15		45,10 45,22 45,22 45,31		
RZĘDNE KONS.		44,02 44,02		44,07 44,59 44,59		44,64		44,59 44,59 44,07		44,02 44,02		
RZĘDNE TEREN		45,26		45,09		45,12		45,24		45,31	45,25	
ODLEGŁOŚCI		-6,00 -5,35 -5,32 -5,02		-4,00		-2,77 -2,53 -2,50		0,00		2,50 2,77 3,03	5,17 5,47 5,60	7,00

Pik = 0+200,00
Skala 1:100/100



P.P. = 43,00

RZĘDNE PROJ.	46,03 46,19 46,19 46,07		46,13 46,13	46,18		46,13 46,13		46,09 46,13 46,13 46,11
RZĘDNE KONS.	44,99 44,99		45,05 45,57 45,57	45,62		45,57 45,57 45,05		45,01 45,59 45,59
RZĘDNE TEREN	46,03	46,03		46,04	46,06		46,05 46,10	
ODLEGŁOŚCI	-6,00 -5,96 -5,72 -5,42	-3,57	-2,77 -2,50	0,00	1,63	2,50 2,77	3,91 4,46 4,77 5,07 5,10	6,00

Pik = 0+210,86
Skala 1:100/100



P.P. = 43,00

RZĘDNE PROJ.	46,30 46,34 46,34 46,22	46,28 46,28	46,33	46,28 46,28	46,24 46,36 46,36 46,13
RZĘDNE KONS.	45,14 45,14	45,20 45,72 45,72	45,77	45,72 45,72 45,20	45,16 45,16
RZĘDNE TEREN	46,30	46,30	46,33	46,35	46,46
ODLEGŁOŚCI	6,00 5,98 5,92 5,62	2,77 2,54 2,50	0,00	2,04 2,50 2,77	4,62 4,92 5,02 6,00