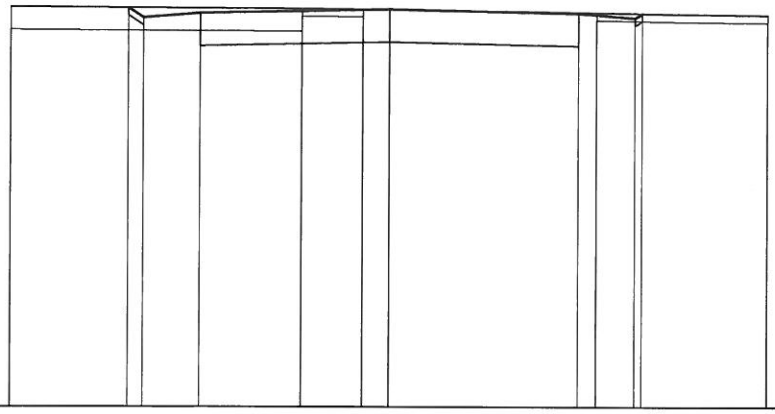
Pracownia Projektowa **PROJBUD Jarosław Matuszak** **88-100 Inowrocław, ul. Poznańska 36**			
Obiekt	***Przebudowa odcinków dróg gminnych nr 150517C i 150519C Jacewo-Komaszyce-Turzany.***		
Tytuł opracowania:	**Przekroje poprzeczne - arkusz 1 odcinek A-B**		
Projektant **mgr inż. Andrzej Piasecki** uprawnienia budowlane numer KUP/0117/PWOD/11 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej		Skala	**1:500**
		Nr rysunku	**5.1d**
		Data	**03.2014**
Sprawdzający **mgr inż. Jarosław Matuszak** uprawnienia budowlane numer KUP/0128/POOD/08 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej		Opracował **mgr inż. Andrzej Piasecki**	

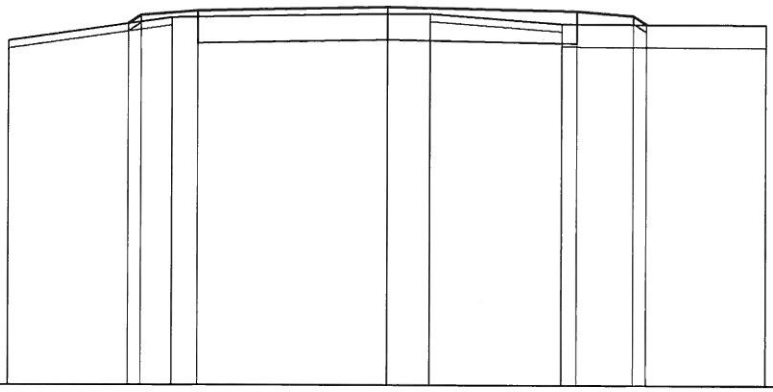
PIK: 0,00
Skala 1:100/100



P.P. = 81,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE				-86,27	-86,14	-86,20				-86,25			-86,20		-86,14	-86,20
RZĘDNE KONSTRUKCJI						-85,77				-85,82			-85,77			
RZĘDNE TERENU	86,28							86,26	86,25	86,25			86,21			86,18
ODLEGŁOŚCI	-5,00			-3,45	-3,25	-2,50		-1,16	-0,35	0,00			2,50	2,74	3,25	3,34	5,00

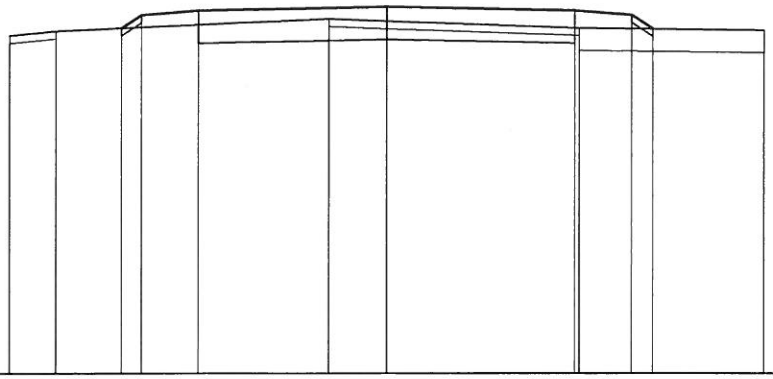
PIK: 25,00
Skala 1:100/100



P.P. = 81,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE				-85,78	-85,89	-85,95				-86,00			-85,95		-85,89	-85,78
RZĘDNE KONSTRUKCJI						-85,52				-85,57			-85,52			
RZĘDNE TERENU	85,55					85,86				85,91	85,91		85,78			85,77
ODLEGŁOŚCI	-5,00			-3,42	-3,25	-2,84	-2,50			0,00	0,56		2,30	2,50	3,25	3,42	5,00

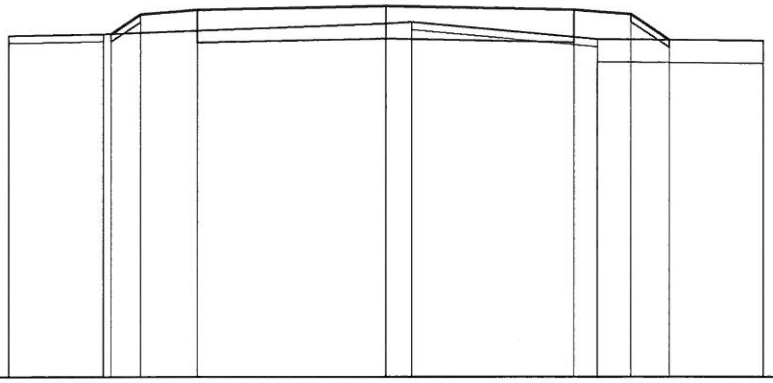
PIK: 50,00
Skala 1:100/100



P.P. = 81,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE			-85,57 -85,74	-85,80			-85,85			-85,80	-85,74 -85,56		
RZĘDNE KONSTRUKCJI				-85,37			-85,42			-85,37			
RZĘDNE TERENU	85,47	85,53				85,69	85,66			85,57			85,54
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-4,38	-3,51 -3,25	-2,50		-0,77	0,00			2,50 2,56	3,25 3,53		5,00

PIK: 75,00
Skala 1:100/100

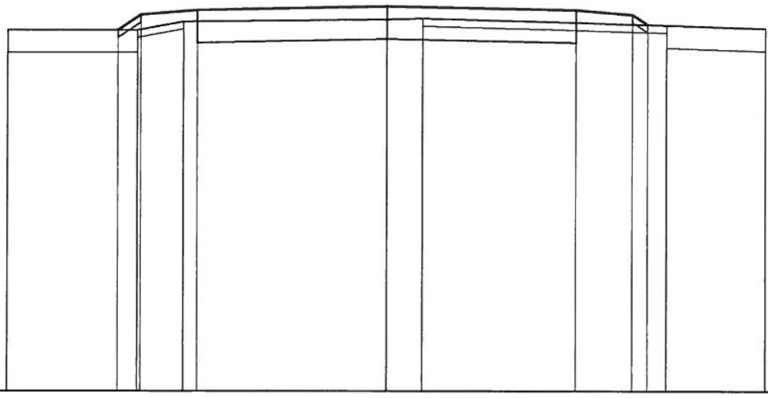


P.P. = 81,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE			-85,54	-85,80	-85,86			-85,91		-85,86	-85,80	-85,46	
RZĘDNE KONSTRUKCJI					-85,43			-85,48		-85,43			
RZĘDNE TERENU	85,52		85,54					85,68	85,70		85,47		85,45
ODLEGŁOŚCI	-5,00		-3,74 -3,64	-3,25	-2,50			0,00	0,34	2,50 2,81	3,25	3,76	5,00

PIK: 100,00

Skala 1:100/100

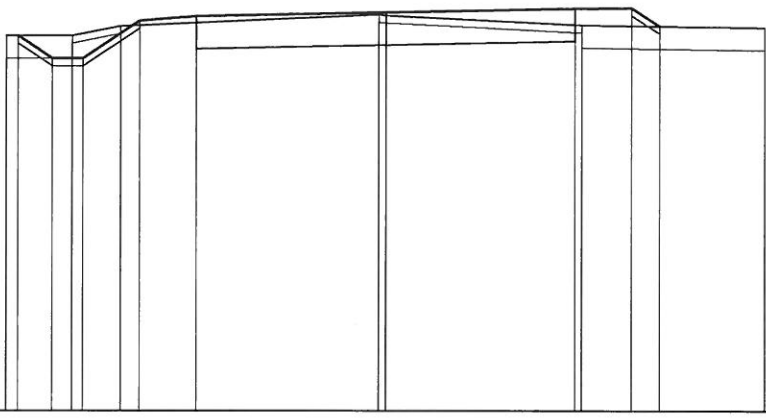


P.P. = 81,00

ODLEGŁOŚCI	RZĘDNE PROJEKTOWANE	RZĘDNE KONSTRUKCJI	RZĘDNE TERENU
−5,00			85,78
−3,55	85,78		
−3,29			85,78
−3,25	85,98		
−2,68			85,89
−2,50	86,04	85,61	
0,00	86,09	85,66	85,92
0,47			85,93
2,50	86,04	85,61	
3,25	85,98		
3,45	85,85		
3,70			85,84
5,00			85,80

PIK: 125,00

Skala 1:100/100

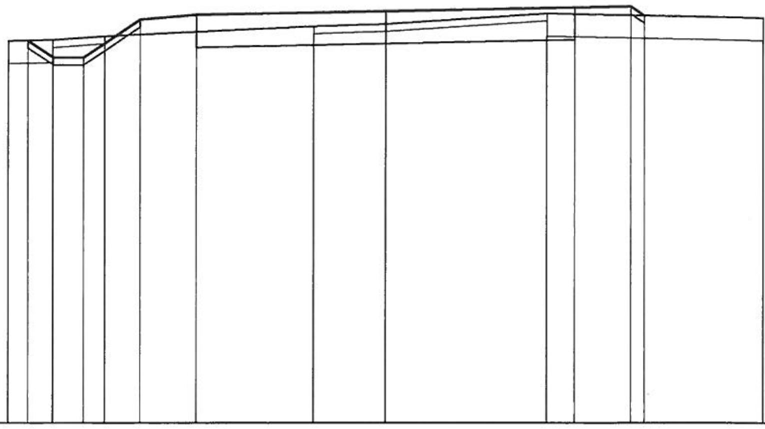


P.P. = 81,00

ODLEGŁOŚCI	RZĘDNE PROJEKTOWANE	RZĘDNE KONSTRUKCJI	RZĘDNE TERENU
−5,00			85,96
−4,85	85,96		
−4,40	85,66		
−4,14			85,96
−4,00	85,66		
−3,50			86,09
−3,25	86,16		
−2,50	86,22	85,79	
−0,09			86,24
0,00	86,27	85,84	86,23
2,50	86,32	85,89	
2,59			86,10
3,25	86,33		
3,62	86,09		
5,00			86,07

PIK: 150,00

Skala 1:100/100

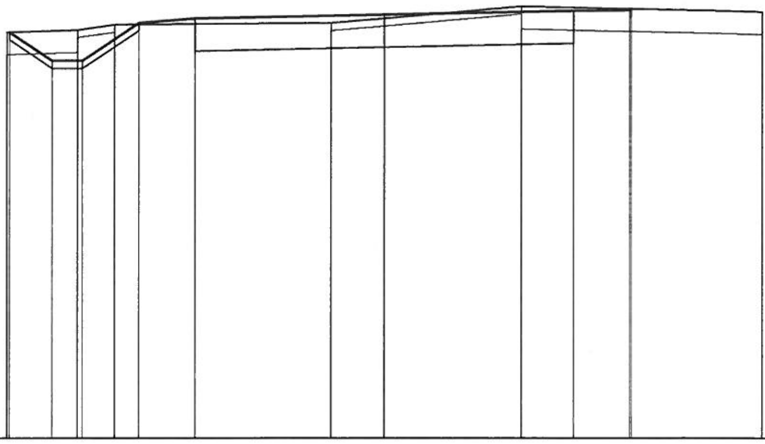


P.P. = 81,00

ODLEGŁOŚCI	RZĘDNE PROJEKTOWANE	RZĘDNE KONSTRUKCJI	RZĘDNE TERENU
–5,00			86,06
–4,74	86,06		
–4,41	85,84		86,07
–4,00	85,84		
–3,72			86,12
–3,25	86,34		
–2,50	86,40	85,97	
–0,95			86,25
0,00	86,45	86,02	86,28
2,13			86,42
2,50	86,50	86,07	
3,25	86,51		
3,43	86,39		
5,00			86,36

PIK: 175,00

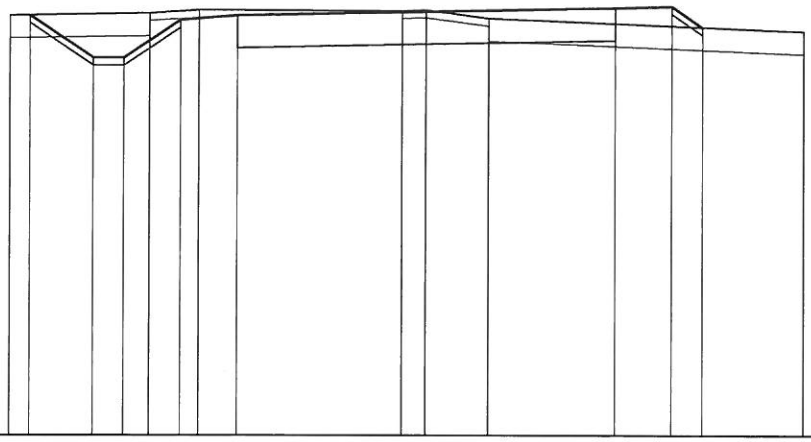
Skala 1:100/100



P.P. = 81,00

ODLEGŁOŚCI	RZĘDNE PROJEKTOWANE	RZĘDNE KONSTRUKCJI	RZĘDNE TERENU
–5,00			86,38
–4,97	86,38		
–4,40	86,00		
–4,06			86,41
–4,00	86,00		
–3,57			86,48
–3,25	86,50		
–2,50	86,56	86,13	
–0,70			86,50
0,00	86,61	86,18	86,56
1,81			86,72
2,50	86,66	86,23	
3,25	86,67		
3,27	86,69		
5,00			86,65

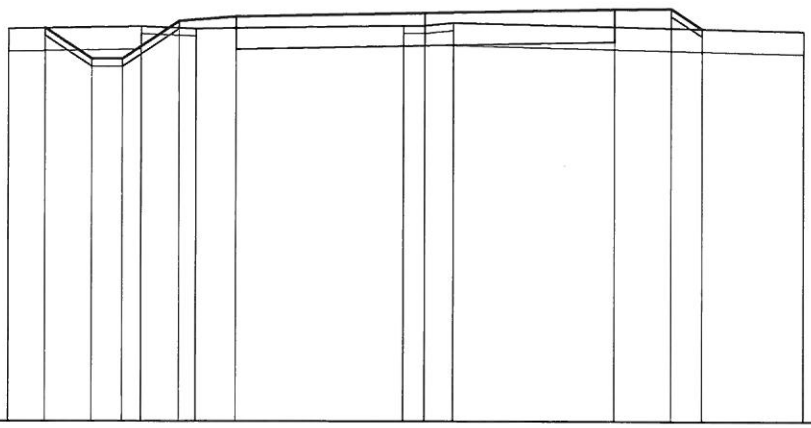
PIK: 200,00
Skala 1:100/100



P.P. = 81,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	-86,55		-85,99	-85,99	-86,49	-86,55						-86,60						-86,65	-86,67	-86,39				
RZĘDNE KONSTRUKCJI						-86,12						-86,17						-86,22						
RZĘDNE TERENU	86,55				86,58	86,62					86,61	86,62		86,51										86,34
ODLEGŁOŚCI	-5,50	-5,24	-4,40	-4,00	-3,66	-3,25	-3,01	-2,50			-0,31	0,00		0,83				2,50	3,25	3,66				5,00

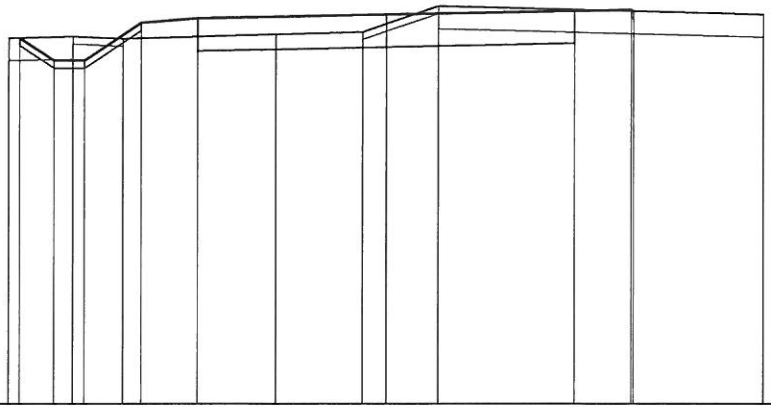
PIK: 225,00
Skala 1:100/100



P.P. = 81,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE		-86,20	-85,79	-85,79	-86,29	-86,35						-86,40						-86,45	-86,46	-86,19				
RZĘDNE KONSTRUKCJI						-85,92						-85,97						-86,02						
RZĘDNE TERENU	86,19				86,22	86,19					86,23	86,23	86,27											86,16
ODLEGŁOŚCI	-5,50	-5,02	-4,40	-4,00	-3,75	-3,25	-3,03	-2,50			-0,28	0,00	0,38					2,50	3,25	3,66				5,00

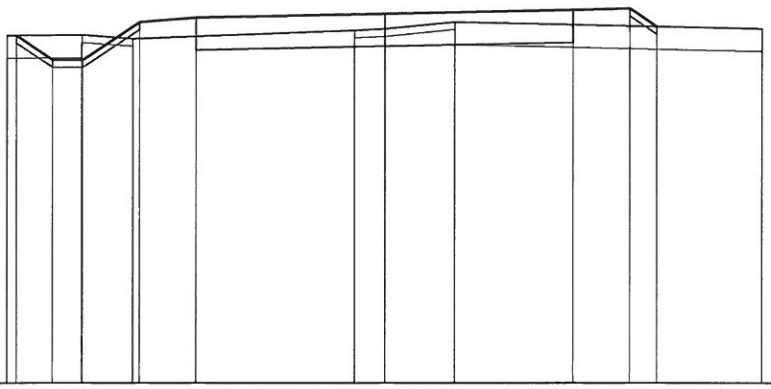
PIK: 250,00
Skala 1:100/100



P.P. = 81,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	-85,84	-85,54	-85,54	-86,04	-86,10	-86,15	-86,20	-86,21	-86,19																
RZĘDNE KONSTRUKCJI	-85,67	-85,72	-85,77																						
RZĘDNE TERENU	85,84	85,86	85,83	85,89	85,92	86,03	86,26	86,15																	
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-4,86	-4,40	-4,15	-4,00	-3,49	-3,25	-2,50	-1,46	-0,31	0,00	0,69	2,50	3,25	3,28	5,00									

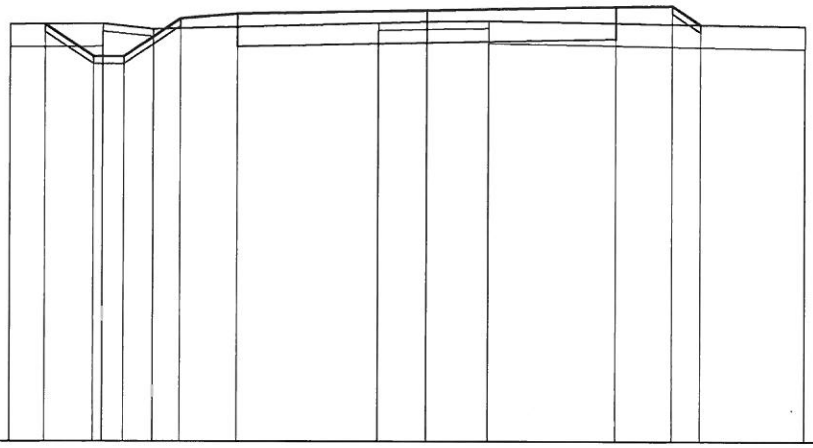
PIK: 275,00
Skala 1:100/100



P.P. = 81,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	-85,60	-85,28	-85,28	-85,78	-85,84	-85,89	-85,94	-85,96	-85,72																
RZĘDNE KONSTRUKCJI	-85,41	-85,46	-85,51																						
RZĘDNE TERENU	85,60	85,61	85,56	85,67	85,69	85,78	85,69																		
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-4,88	-4,40	-4,01	-4,00	-3,34	-3,25	-2,50	-0,40	0,00	0,93	2,50	3,25	3,61	5,00										

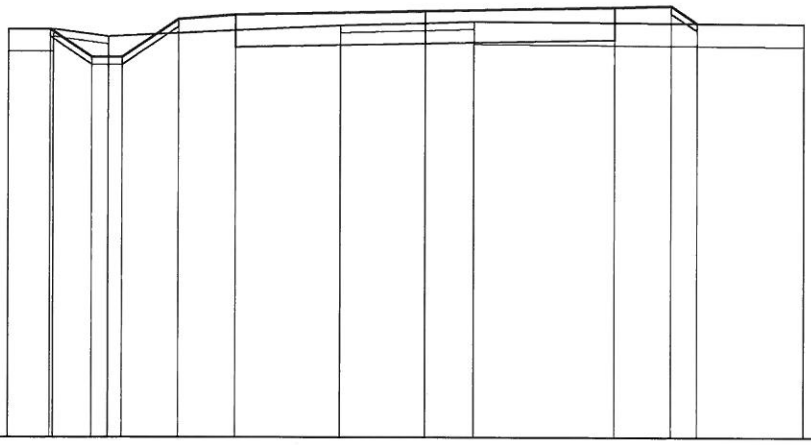
PIK: 300,00
Skala 1:100/100



P.P. = 80,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE			-85,51		-85,09	-85,09		-85,59		-85,65						-85,70					-85,75		-85,76	-85,51
RZĘDNE KONSTRUKCJI										-85,22						-85,27					-85,32			
RZĘDNE TERENU	85,51				85,52			85,45						85,53		85,55		85,56						85,49
ODLEGŁOŚCI	-5,50	-5,04	-4,40	-4,28	-4,00	-3,61	-3,25			-2,50				-0,64		0,00		0,82			2,50		3,25	3,62	5,00

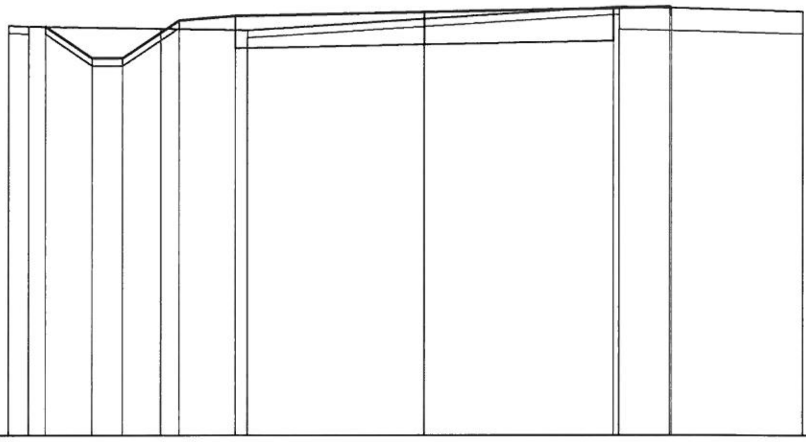
PIK: 325,00
Skala 1:100/100



P.P. = 80,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE			-85,40		-85,03	-85,03		-85,53		-85,59						-85,64					-85,69		-85,71	-85,48
RZĘDNE KONSTRUKCJI										-85,16						-85,21					-85,26			
RZĘDNE TERENU	85,40		85,40		85,30									85,45		85,48		85,50						85,47
ODLEGŁOŚCI	-5,50	-4,95	-4,91	-4,40	-4,18	-4,00		-3,25		-2,50				-1,12		0,00		0,64			2,50		3,25	3,59	5,00

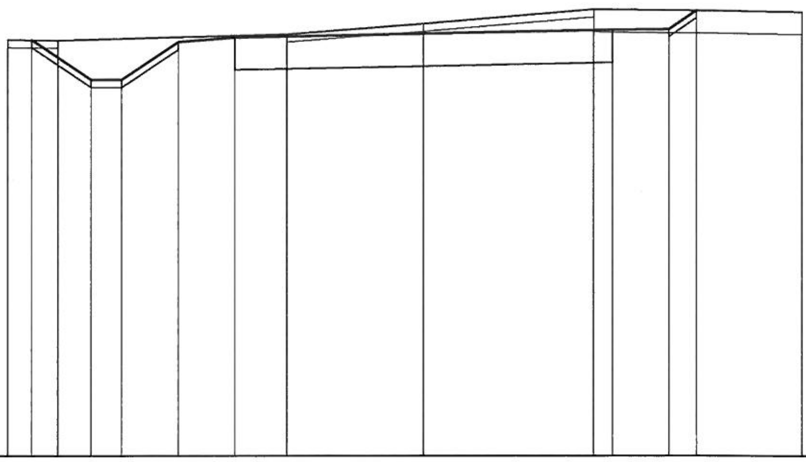
PIK: 350,00
Skala 1:100/100



P.P. = 80,00

ODLEGŁOŚCI	RZĘDNE PROJEKTOWANE	RZĘDNE KONSTRUKCJI	RZĘDNE TERENU
-5,50			85,43
-5,24			85,42
-5,02	85,42		
-4,40	85,00		
-4,00	85,00		
-3,49			85,39
-3,25	85,50		
-2,50	85,56		
-2,34		85,13	85,37
0,00	85,61	85,18	85,52
2,50	85,66		85,68
2,57		85,23	
3,25	85,68		
3,27	85,66		
5,00			85,62

PIK: 375,00
Skala 1:100/100

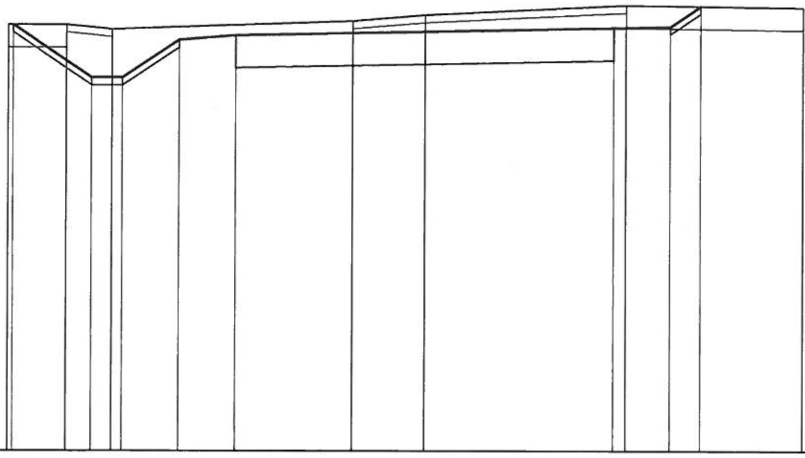


P.P. = 80,00

ODLEGŁOŚCI	RZĘDNE PROJEKTOWANE	RZĘDNE KONSTRUKCJI	RZĘDNE TERENU
-5,50			85,51
-5,19	85,51		
-4,84			85,50
-4,40	84,98		
-4,00	84,98		
-3,25	85,48		
-2,50	85,54	85,11	
-1,81			85,58
0,00	85,59	85,16	85,72
2,25			85,91
2,50	85,64	85,21	
3,25	85,65		
3,61	85,90		
5,00			85,88

PIK: 400,00

Skala 1:100/100

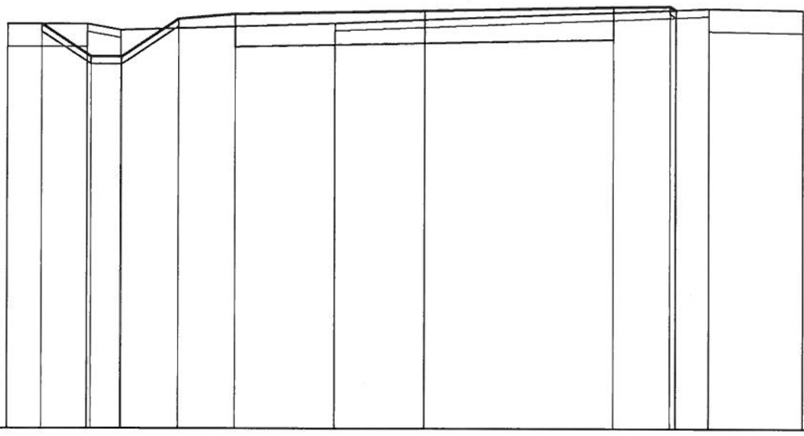


P.P. = 80,00

ODLEGŁOŚCI	-5,50	-5,44	-4,73	-4,40	-4,13	-4,00	-3,25	-2,50	-0,95	0,00	2,50	2,66	3,25	3,65	5,00
RZĘDNE PROJEKTOWANE		-85,64		-84,94		-84,94	-85,44	-85,50		-85,55	-85,60		-85,62	-85,89	
RZĘDNE KONSTRUKCJI								-85,07		-85,12	-85,17				
RZĘDNE TERENU	85,64		85,64		85,58				85,69	85,77		85,90			85,87

PIK: 425,00

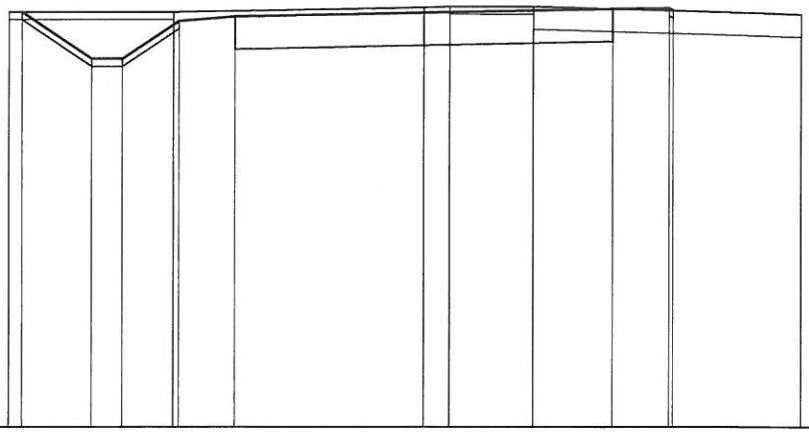
Skala 1:100/100



P.P. = 80,00

ODLEGŁOŚCI	-5,50	-5,05	-4,45	-4,40	-4,01	-4,00	-3,25	-2,50	-1,18	0,00	2,50	3,25	3,32	3,33	3,76	5,00
RZĘDNE PROJEKTOWANE		-85,34		-84,91		-84,91	-85,41	-85,47		-85,52	-85,57		-85,58	-85,53		
RZĘDNE KONSTRUKCJI								-85,04		-85,09	-85,14					
RZĘDNE TERENU	85,34		85,34		85,26				85,35	85,40		85,53			85,55	85,53

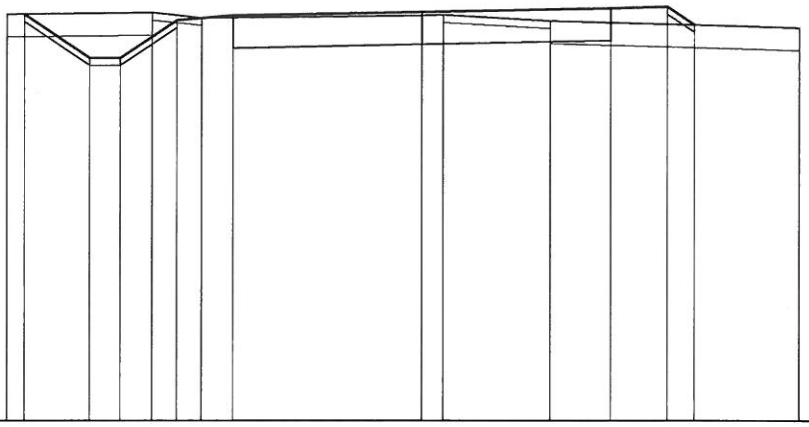
PIK: 450,00
Skala 1:100/100



P.P. = 80,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	85,49		84,87	84,87	85,37	85,43					85,48						85,53	85,54	85,51					
RZĘDNE KONSTRUKCJI						85,00					85,05						85,10							
RZĘDNE TERENU	85,49				85,49						85,55	85,56		85,56										85,46
ODLEGŁOŚCI	-5,50	-5,33	-4,40	-4,00	-3,32	-3,25	-2,50				0,00	0,34		1,45			2,50	3,25	3,30					5,00

PIK: 475,00
Skala 1:100/100



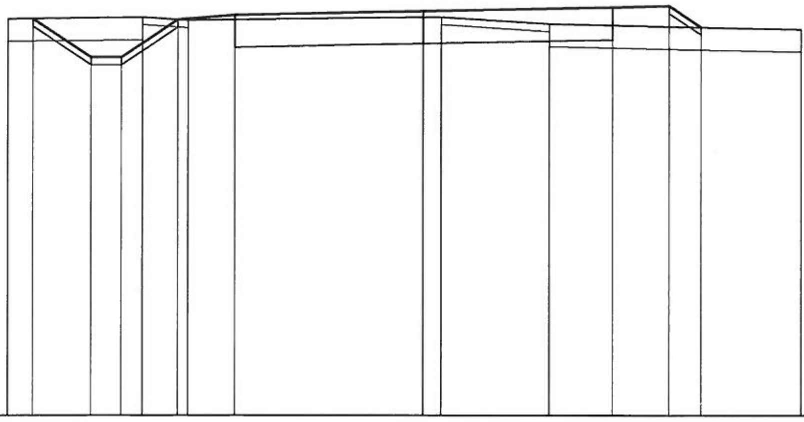
P.P. = 80,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	85,38		84,80	84,80	85,30	85,36					85,41						85,46	85,48	85,24					
RZĘDNE KONSTRUKCJI						84,93					84,98						85,03							
RZĘDNE TERENU	85,38				85,40	85,33					85,36	85,37		85,29										85,20
ODLEGŁOŚCI	-5,50	-5,27	-4,40	-4,00	-3,58	-3,25	-2,92	-2,50			0,00	0,28		1,70			2,50	3,25	3,61					5,00

PIK: 500,00

Skala 1:100/100

P.P. = 80,00

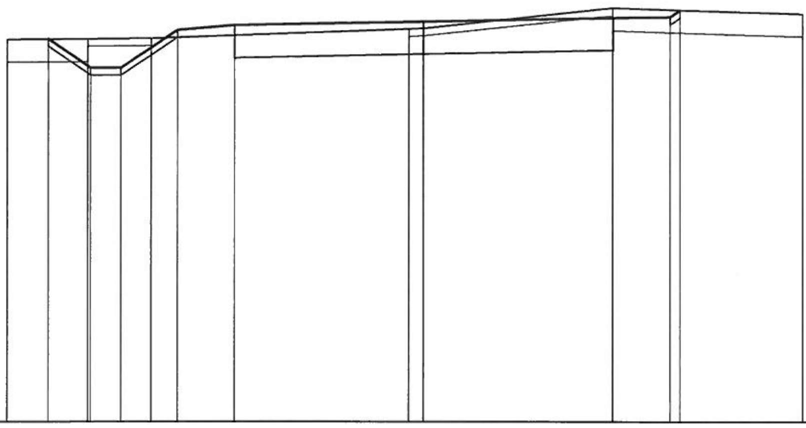


RZĘDNE PROJEKTOWANE	-85,25 -84,74 -84,74 -85,24 -85,30 -85,35 -85,40 -85,42 -85,14
RZĘDNE KONSTRUKCJI	-84,87 -84,92 -84,97
RZĘDNE TERENU	85,25 85,27 85,23 85,27 85,27 85,18 85,11
ODLEGŁOŚCI	-5,50 -5,17 -4,40 -4,00 -3,72 -3,25 -3,12 -2,50 0,00 0,24 1,66 2,50 3,25 3,67 5,00

PIK: 525,00

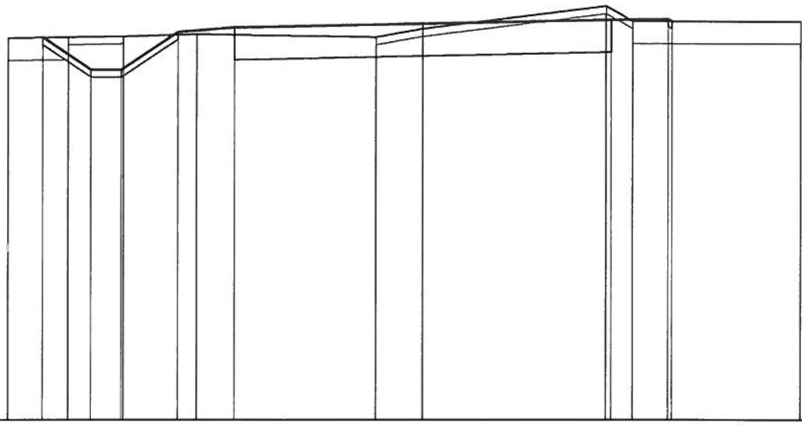
Skala 1:100/100

P.P. = 80,00



RZĘDNE PROJEKTOWANE	-85,06 -84,68 -84,68 -85,18 -85,24 -85,29 -85,34 -85,35 -85,44
RZĘDNE KONSTRUKCJI	-84,81 -84,86 -84,91
RZĘDNE TERENU	85,05 85,06 85,07 85,19 85,20 85,47 85,39
ODLEGŁOŚCI	-5,50 -4,96 -4,44 -4,40 -4,00 -3,60 -3,25 -2,50 -0,19 0,00 2,49 2,50 3,25 3,38 5,00

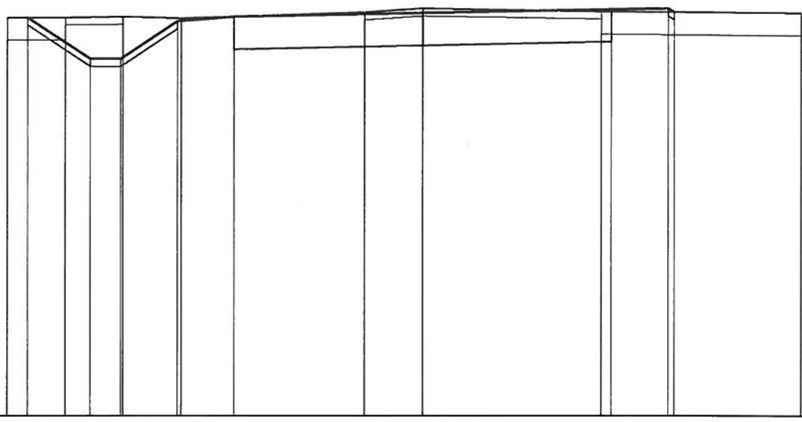
PIK: 550,00
Skala 1:100/100



P.P. = 80,00

ODLEGŁOŚCI	RZĘDNE PROJEKTOWANE	RZĘDNE KONSTRUKCJI	RZĘDNE TERENU
-5,50			85,06
-5,04	-85,07		
-4,70			85,07
-4,40	-84,64		
-4,00			85,08
-3,97	-84,64		
-3,25	-85,14		
-3,00			85,11
-2,50	-85,20	-84,77	
-0,62			85,07
0,00	-85,25	-84,82	85,18
2,43			85,48
2,50	-85,30	-84,87	
2,78			85,28
3,25	-85,31		
3,30	-85,28		
5,00			85,28

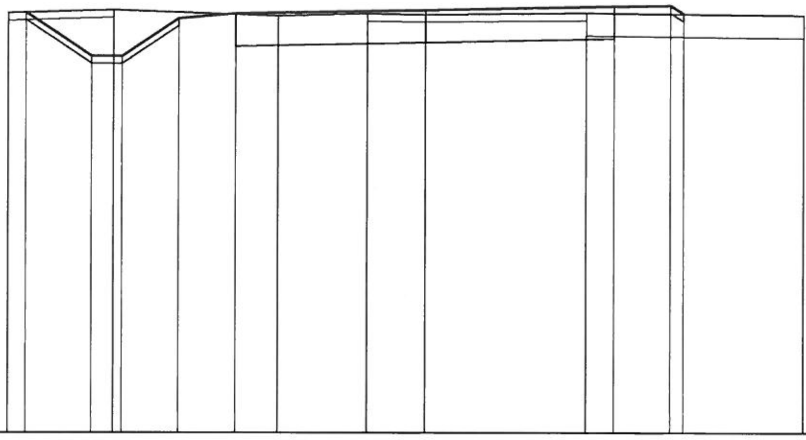
PIK: 575,00
Skala 1:100/100



P.P. = 80,00

ODLEGŁOŚCI	RZĘDNE PROJEKTOWANE	RZĘDNE KONSTRUKCJI	RZĘDNE TERENU
-5,50			85,28
-5,23	-85,28		
-4,73			85,28
-4,40	-84,73		
-4,00			85,29
-3,97	-84,73		
-3,25	-85,23		
-3,20			85,27
-2,50	-85,29	-84,86	
-0,77			85,35
0,00	-85,34	-84,91	85,40
2,37			85,36
2,50	-85,39	-84,96	
3,25	-85,40		
3,33	-85,35		
5,00			85,34

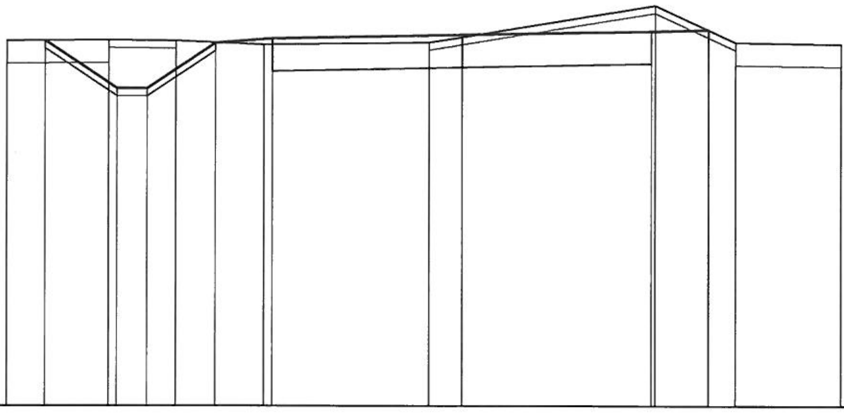
PIK: 600,00
Skala 1:100/100



P.P. = 80,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	85,56; 84,98; 84,98; 85,48; 85,54; 85,59; 85,64; 85,65; 85,54
RZĘDNE KONSTRUKCJI	85,11; 85,16; 85,21
RZĘDNE TERENU	85,55; 85,59; 85,51; 85,54; 85,53; 85,55; 85,52
ODLEGŁOŚCI	−5,50; −5,27; −4,40; −4,11; −4,00; −3,25; −2,50; −1,94; −0,77; 0,00; 2,13; 2,50; 3,25; 3,42; 5,00

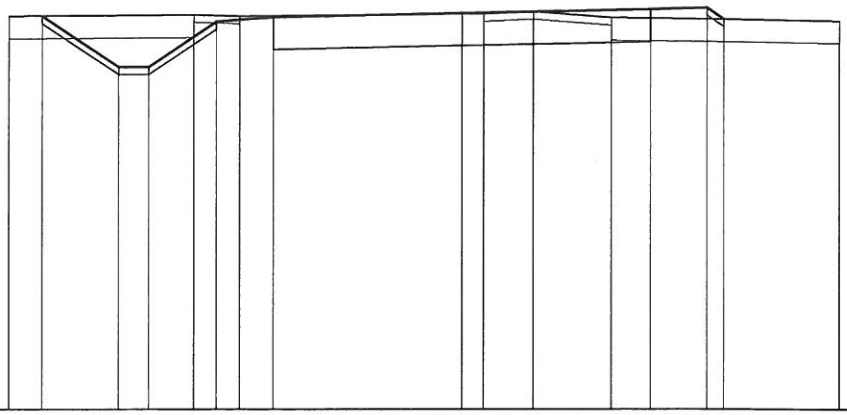
PIK: 625,00
Skala 1:100/100



P.P. = 81,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	85,83; 85,20; 85,20; 85,80; 85,86; 85,91; 85,96; 85,98; 85,97
RZĘDNE KONSTRUKCJI	85,43; 85,48; 85,53
RZĘDNE TERENU	85,83; 85,84; 85,83; 85,78; 85,81; 85,88; 86,30; 85,81; 85,79
ODLEGŁOŚCI	−6,00; −5,50; −4,66; −4,55; −4,15; −3,77; −3,25; −2,61; −2,50; −0,44; 0,00; 2,50; 2,55; 3,25; 3,61; 5,00

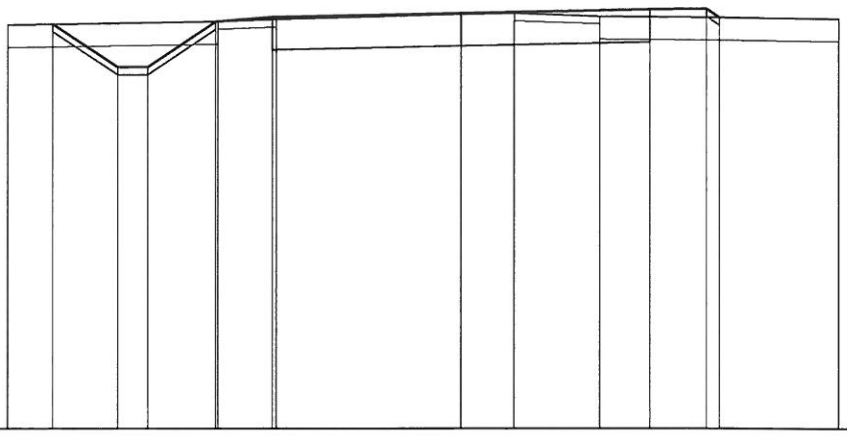
PIK: 650,00
Skala 1:100/100



P.P. = 81,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE			86,20			85,53	85,53		86,13		86,19							86,24							86,29		86,31	86,16		
RZĘDNE KONSTRUKCJI											85,76							85,81							85,86					
RZĘDNE TERENU	86,20							86,22		86,20								86,23	86,23	86,26			86,18							86,14
ODLEGŁOŚCI	-6,00	-5,56		-4,55	-4,15		-3,55	-3,25	-2,94		-2,50							0,00	0,29	0,95			1,98		2,50		3,25	3,47		5,00

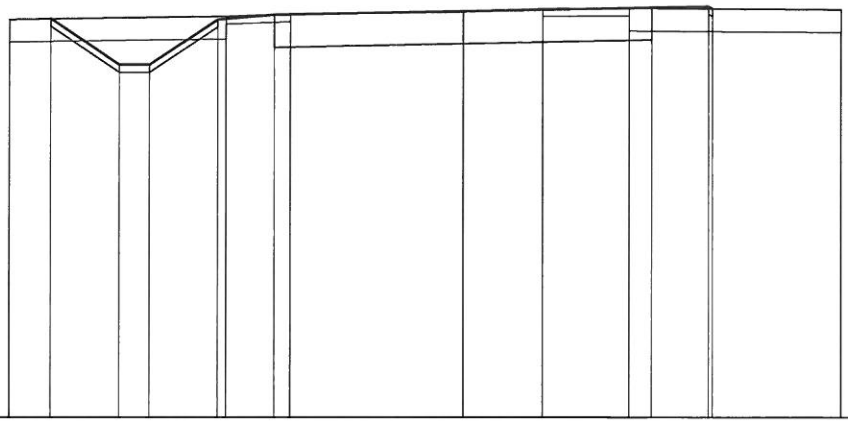
PIK: 675,00
Skala 1:100/100



P.P. = 81,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE			86,36			85,79	85,79		86,39		86,45							86,50							86,55		86,56	86,44		
RZĘDNE KONSTRUKCJI											86,02							86,07							86,12					
RZĘDNE TERENU	86,35								86,39		86,42							86,49		86,50			86,46							86,43
ODLEGŁOŚCI	-6,00	-5,41		-4,55	-4,15		-3,25	-3,22			-2,50	-2,45						0,00		0,71			1,84		2,50		3,25	3,42		5,00

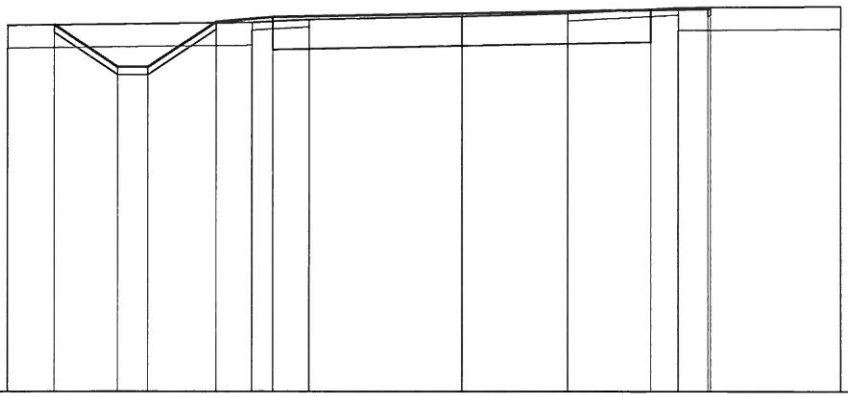
PIK: 700,00
Skala 1:100/100



P.P. = 81,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE		86,27		85,66	85,66		86,26		86,32				86,37					86,42		86,43	86,40			
RZĘDNE KONSTRUKCJI									85,89				85,94					85,99						
RZĘDNE TERENU	86,26						86,30		86,33				86,36		86,40			86,41						86,39
ODLEGŁOŚCI	-6,00	-5,46		-4,55	-4,15		-3,25 -3,14		-2,50 -2,29				0,00		1,05			2,20 2,50		3,25 3,30				5,00

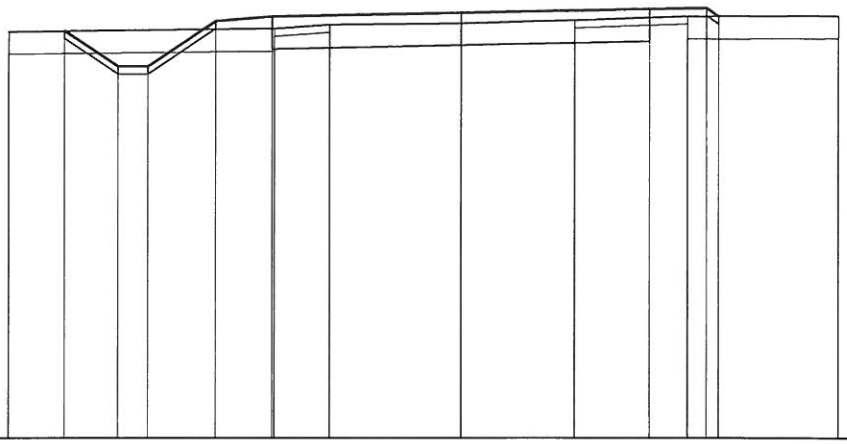
PIK: 725,00
Skala 1:100/100



P.P. = 81,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE		85,85		85,29	85,29		85,89		85,95				86,00					86,05		86,06	86,08			
RZĘDNE KONSTRUKCJI									85,52				85,57					85,62						
RZĘDNE TERENU	85,84							85,88		85,92			85,96		86,00				86,08					86,09
ODLEGŁOŚCI	-6,00	-5,39		-4,55	-4,15		-3,25	-2,78 -2,50		-2,02			0,00		1,40			2,50	2,86 3,25 3,28					5,00

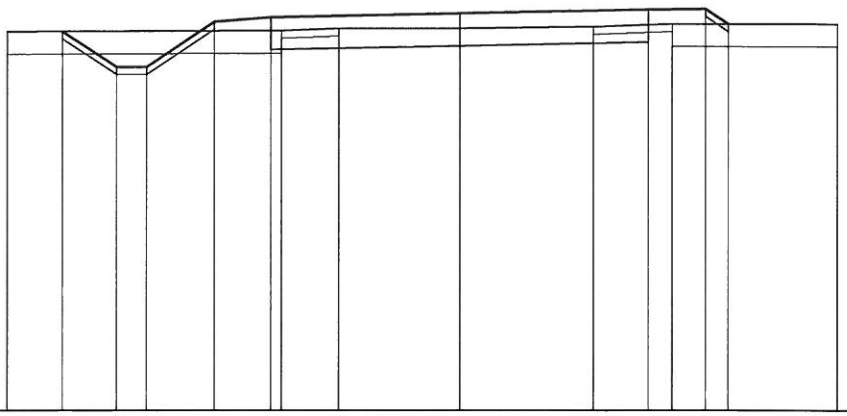
PIK: 750,00
Skala 1:100/100



P.P. = 80,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE		85,39	84,92	84,92	85,52	85,58			85,63				85,68	85,69	85,58			
RZĘDNE KONSTRUKCJI						85,15			85,20				85,25					
RZĘDNE TERENU	85,38					85,42	85,47		85,49		85,53			85,58				85,59
ODLEGŁOŚCI	-6,00	-5,26	-4,55	-4,15	-3,25	-2,50 -2,47	-1,74		0,00		1,51		2,50	3,00 3,25 3,41				5,00

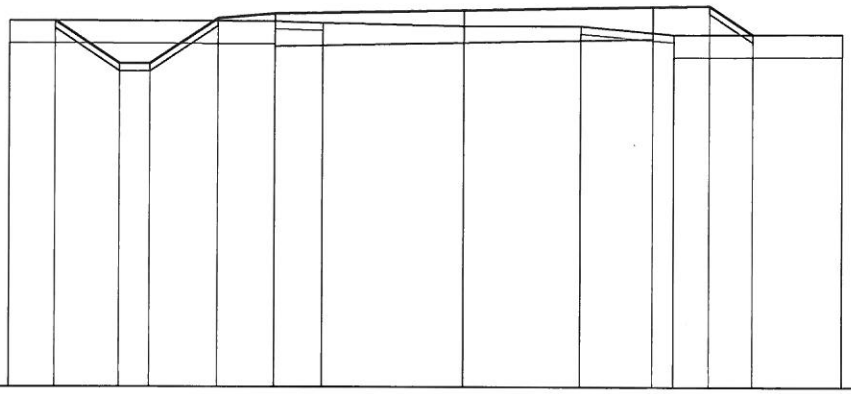
PIK: 775,00
Skala 1:100/100



P.P. = 80,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE		85,02	84,55	84,55	85,15	85,21			85,26				85,31		85,32	85,12		
RZĘDNE KONSTRUKCJI						84,78			84,83				84,88					
RZĘDNE TERENU	85,02					85,03	85,06		85,06		85,08			85,12				85,12
ODLEGŁOŚCI	-6,00	-5,27	-4,55	-4,15	-3,25	-2,50 -2,36	-1,60		0,00		1,77		2,50 2,81		3,25 3,55			5,00

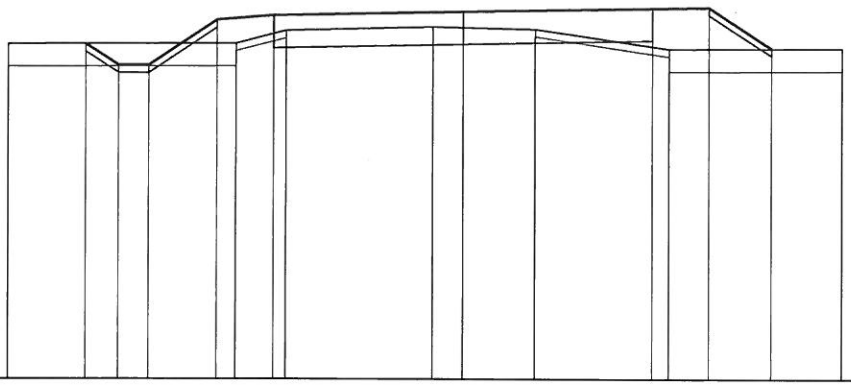
PIK: 800,00
Skala 1:100/100



P.P. = 80,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE		-84,84	-84,27	-84,27	-84,87	-84,93		-84,98			-85,03	-85,04	-84,66			
RZĘDNE KONSTRUKCJI						-84,50		-84,55			-84,60					
RZĘDNE TERENU	84,84					84,83	84,81	84,77		84,77	84,66					84,67
ODLEGŁOŚCI	-6,00	-5,40	-4,55	-4,15	-3,25	-2,50	-1,87	0,00		1,54	2,50 2,78	3,25	3,82			5,00

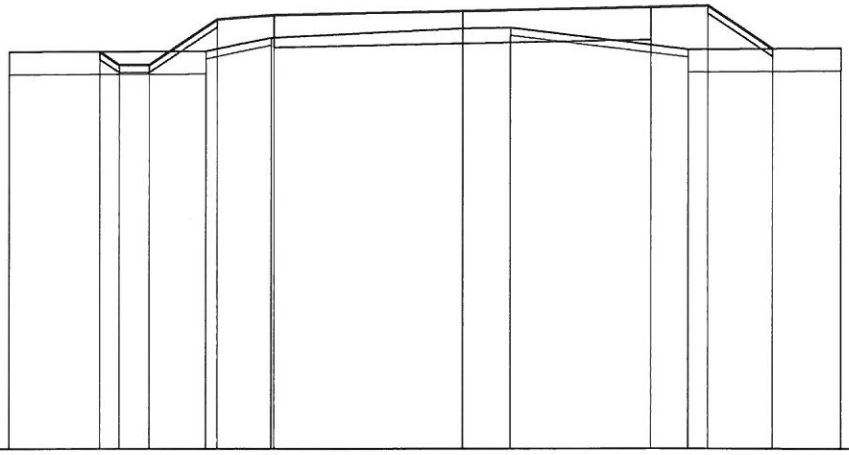
PIK: 825,00
Skala 1:100/100



P.P. = 80,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE		-84,43	-84,15	-84,15	-84,75	-84,81		-84,86			-84,91	-84,92	-84,38			
RZĘDNE KONSTRUKCJI						-84,38		-84,43			-84,48					
RZĘDNE TERENU	84,43				84,44	84,61		84,66	84,65	84,63		84,37				84,38
ODLEGŁOŚCI	-6,00	-4,98	-4,55	-4,15	-3,25 -3,00	-2,50 -2,34		-0,40	0,00	0,95		2,50 2,72	3,25	4,07		5,00

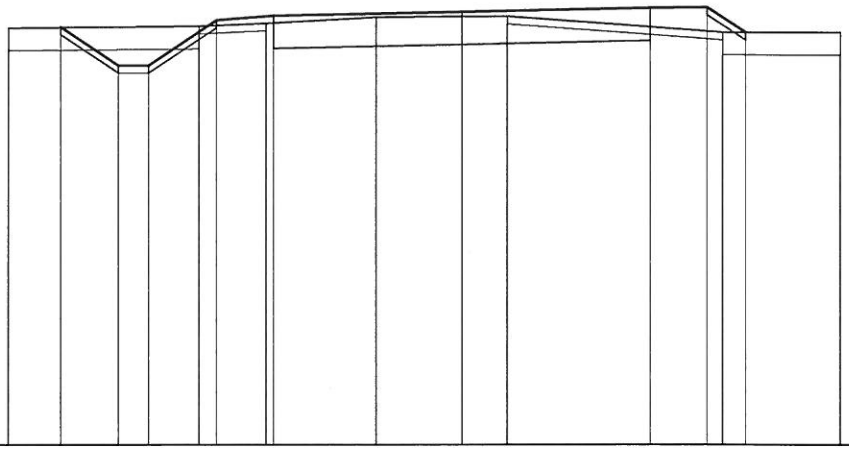
PIK: 850,00
Skala 1:100/100



P.P. = 79,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE																												
RZĘDNE KONSTRUKCJI																												
RZĘDNE TERENU																												
ODLEGŁOŚCI																												

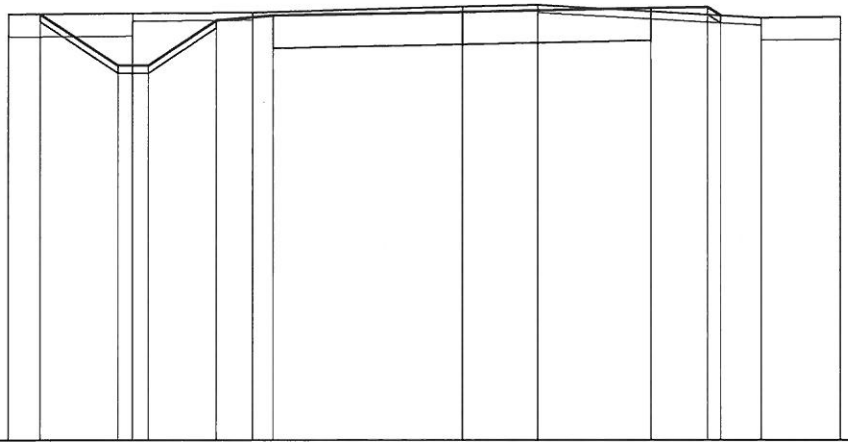
PIK: 875,00
Skala 1:100/100



P.P. = 79,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE																												
RZĘDNE KONSTRUKCJI																												
RZĘDNE TERENU																												
ODLEGŁOŚCI																												

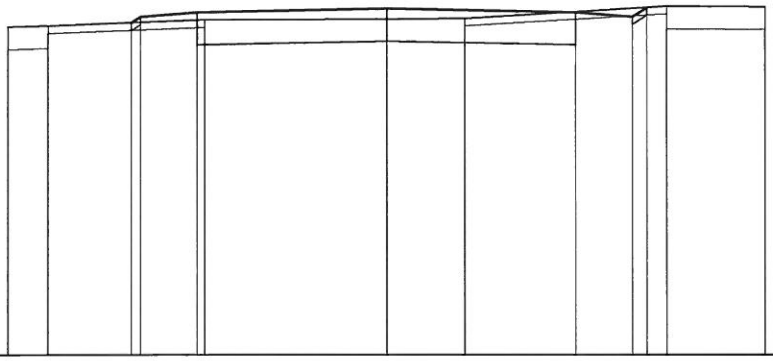
PIK: 900,00
Skala 1:100/100



P.P. = 79,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	-84,63			-83,95	-83,95			-84,55	-84,61					-84,66					-84,71		-84,72	-84,61		
RZĘDNE KONSTRUKCJI									-84,18					-84,23					-84,28					
RZĘDNE TERENU	84,63			84,64				84,65						84,73		84,75							84,58	84,59
ODLEGŁOŚCI	-6,00	-5,58		-4,55	-4,36	-4,15		-3,25	-2,77	-2,50				0,00		1,00			2,50		3,25	3,42	3,96	5,00

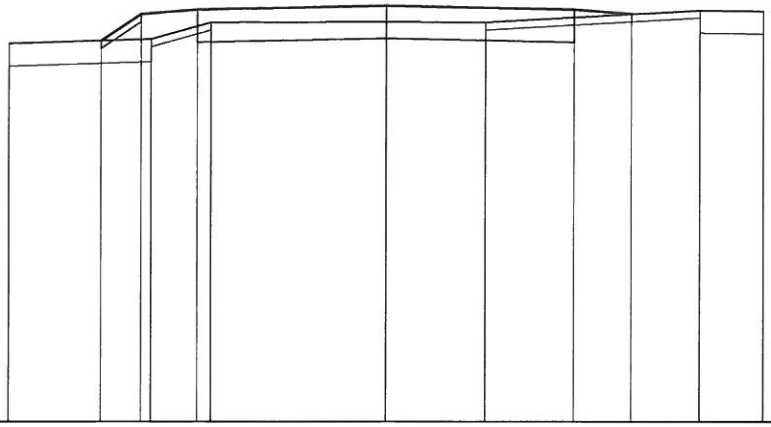
PIK: 925,00
Skala 1:100/100



P.P. = 80,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE				-84,39	-84,47			-84,53						-84,58					-84,53		-84,47	-84,59		
RZĘDNE KONSTRUKCJI								-84,10						-84,15					-84,10					
RZĘDNE TERENU	84,34	84,35						84,43						84,44		84,45						84,61		84,60
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-4,47		-3,37	-3,25			-2,50	-2,40					0,00		1,03			2,50		3,25	3,44	3,70	5,00

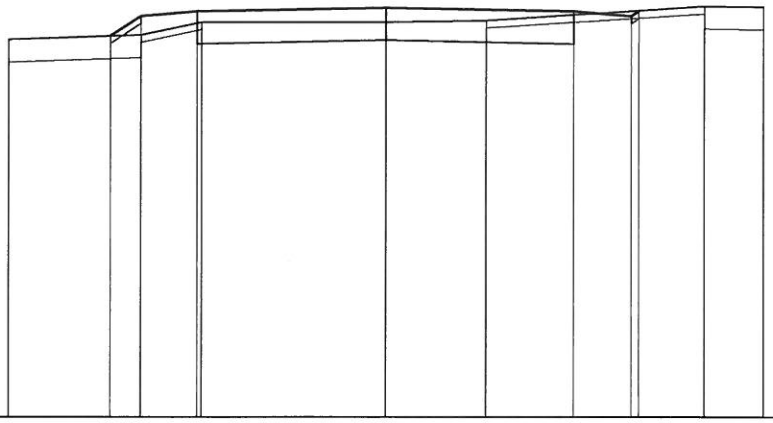
PIK: 950,00
Skala 1:100/100



P.P. = 79,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE		-84,04	-84,39	-84,45	-84,50	-84,45	-84,39			
RZĘDNE KONSTRUKCJI				-84,02	-84,07	-84,02				
RZĘDNE TERENU	84,00		84,06	84,28	84,29	84,28			84,44	84,43
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-3,78	-3,25 -3,12	-2,50 -2,32	0,00	1,32	2,50	3,25	4,16	5,00

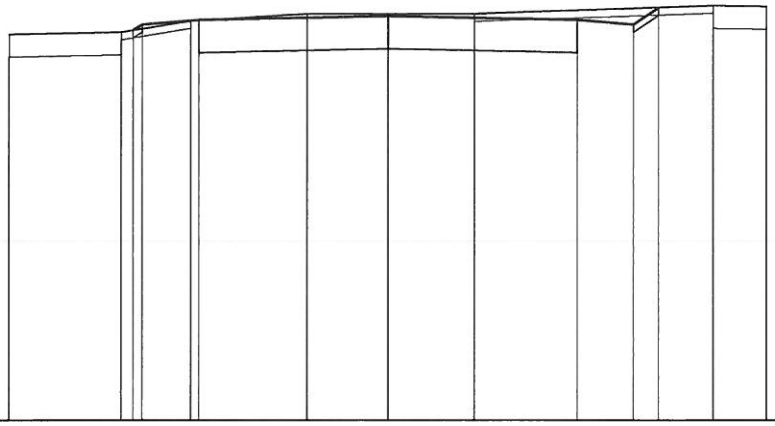
PIK: 975,00
Skala 1:100/100



P.P. = 79,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE		-84,05	-84,31	-84,37	-84,42	-84,37	-84,31 -84,38			
RZĘDNE KONSTRUKCJI				-83,94	-83,99	-83,94				
RZĘDNE TERENU	84,00		84,06	84,23	84,23	84,25			84,44	84,43
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-3,65	-3,25	-2,50 -2,44	0,00	1,33	2,50	3,25 3,35	4,22	5,00

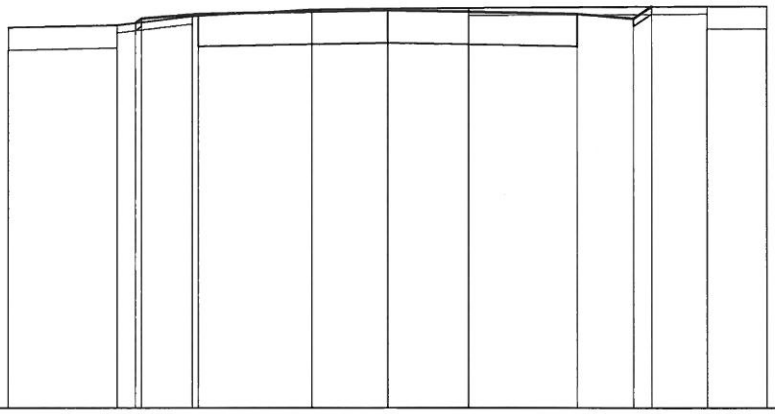
PIK: 1000,00
Skala 1:100/100



P.P. = 79,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE		-84,16 -84,23	-84,29		-84,34		-84,29	-84,23 -84,45			
RZĘDNE KONSTRUKCJI			-83,86		-83,91		-83,86				
RZĘDNE TERENU	84,10	84,13	84,28	84,37	84,37	84,37				84,48	84,47
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-3,53 -3,37 -3,25	-2,61 -2,50	-1,07	0,00	1,14	2,50	3,25 3,58		4,30	5,00

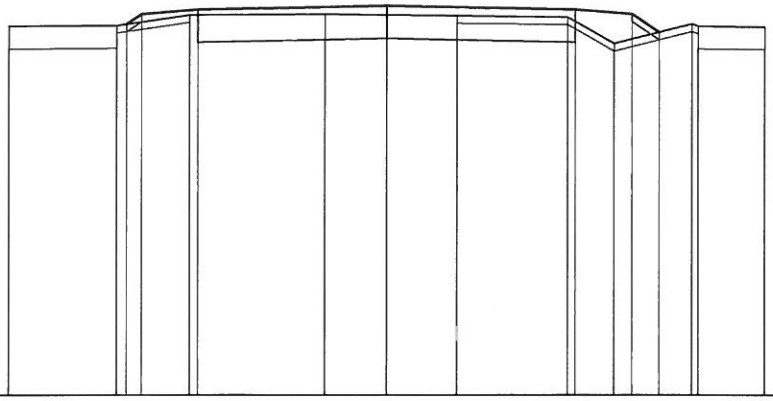
PIK: 1025,00
Skala 1:100/100



P.P. = 79,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE		-84,09 -84,15	-84,21		-84,26		-84,21	-84,15 -84,31			
RZĘDNE KONSTRUKCJI			-83,78		-83,83		-83,78				
RZĘDNE TERENU	84,03	84,06	84,18	84,27	84,28	84,29				84,31	84,31
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-3,57 -3,33 -3,25	-2,58 -2,50	-1,00	0,00	1,07	2,50	3,25 3,49		4,22	5,00

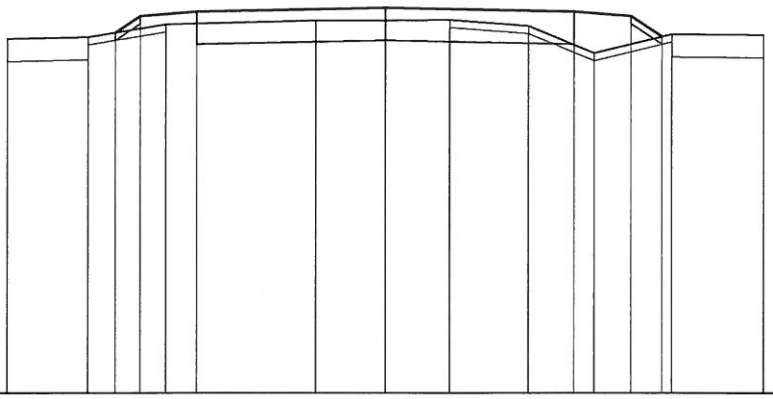
PIK: 1050,00
Skala 1:100/100



P.P. = 79,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE					-83,91	-84,04	-84,10				-84,15				-84,10		-84,04	-83,80
RZĘDNE KONSTRUKCJI							-83,67				-83,72				-83,67			
RZĘDNE TERENU	83,88				83,89		84,03			84,04	84,03		84,02		84,00	83,65	83,91 83,88	83,87
ODLEGŁOŚCI	-5,00				-3,58 -3,45 -3,25		-2,61 -2,50			-0,82	0,00		0,93		2,40 2,50	3,01 3,25	3,61 4,04 4,12	5,00

PIK: 1075,00
Skala 1:100/100

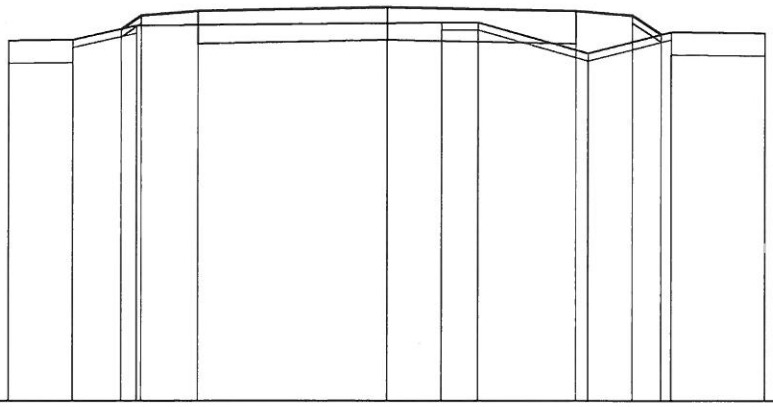


P.P. = 79,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE					-83,77	-83,99	-84,05				-84,10				-84,05		-83,99	-83,72
RZĘDNE KONSTRUKCJI							-83,62				-83,67				-83,62			
RZĘDNE TERENU	83,69		83,71			83,88				83,93	83,93		83,94	83,86	83,50		83,75	83,74
ODLEGŁOŚCI	-5,00		-3,94	-3,58 -3,25		-2,91	-2,50			-0,92	0,00		0,85	1,89	2,50 2,76	3,25	3,66 3,79	5,00

PIK: 1100,00
Skala 1:100/100

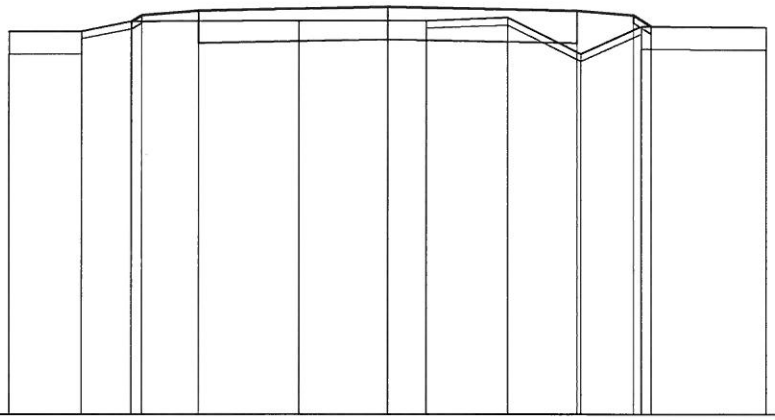
P.P. = 79,00



RZĘDNE PROJEKTOWANE				-83,91 -84,09		-84,15				-84,20					-84,15		-84,09 -83,84	
RZĘDNE KONSTRUKCJI						-83,72				-83,77					-83,72			
RZĘDNE TERENU	83,76	83,77		83,96						83,99	84,00	84,00			83,59		83,87	83,86
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-4,15	-3,51 -3,31 -3,25			-2,50				0,00	0,72	1,21			2,50 2,66	3,25	3,63 3,76	5,00

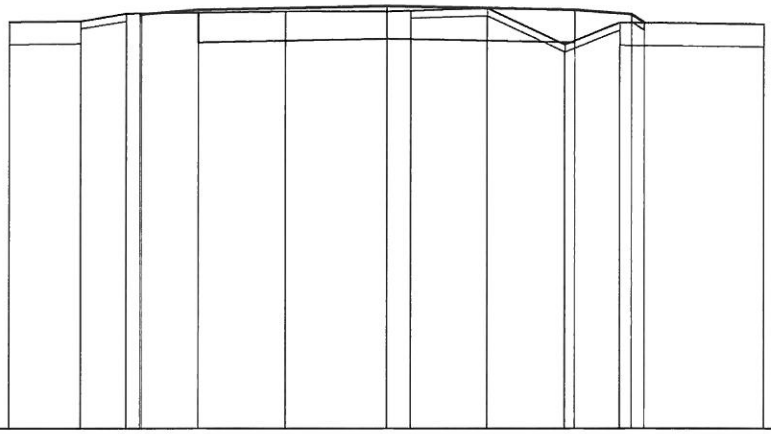
PIK: 1125,00
Skala 1:100/100

P.P. = 79,00



RZĘDNE PROJEKTOWANE				-84,20 -84,28		-84,34				-84,39					-84,34		-84,28 -84,13	
RZĘDNE KONSTRUKCJI						-83,91				-83,96					-83,91			
RZĘDNE TERENU	84,07	84,07		84,20				84,21		84,21	84,21		84,25		83,77		84,13	84,12
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-4,04	-3,39 -3,38 -3,25			-2,50		-1,17		0,00	0,51		1,59		2,50 2,55	3,25 3,35 3,48		5,00

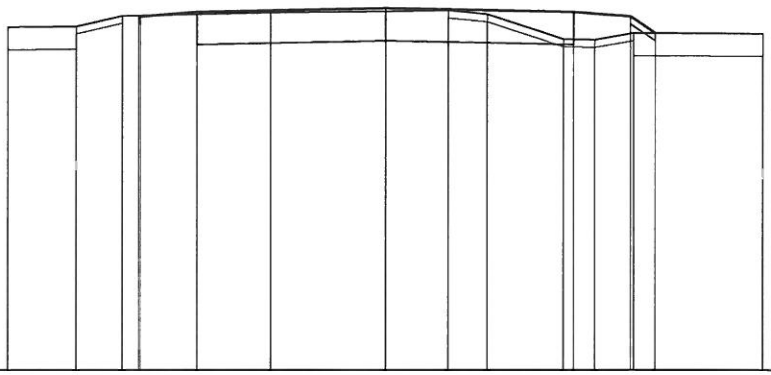
PIK: 1150,00
Skala 1:100/100



P.P. = 79,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE																								
RZĘDNE KONSTRUKCJI																								
RZĘDNE TERENU	84,38	84,39	84,49																					
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-4,05	-3,45	-3,27	-3,25	-2,50	-1,34	0,00	0,32	1,33	2,37	2,50	3,09	3,25	3,42	5,00								

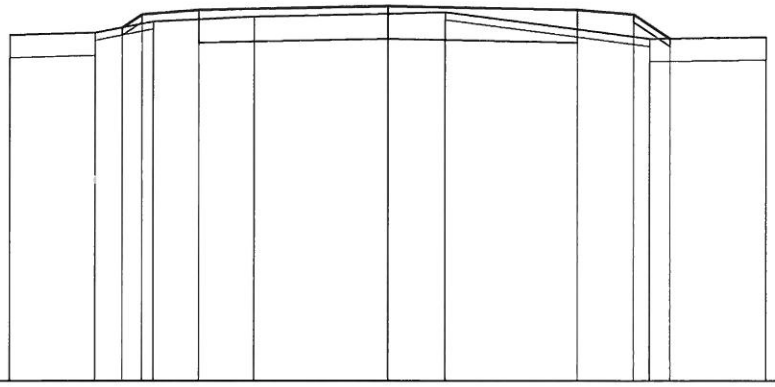
PIK: 1175,00
Skala 1:100/100



P.P. = 80,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE																								
RZĘDNE KONSTRUKCJI																								
RZĘDNE TERENU	84,54	84,55	84,69																					
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-4,09	-3,48	-3,27	-3,25	-2,50	-1,52	0,00	0,83	1,35	2,37	2,50	2,78	3,25	3,29	3,58	5,00							

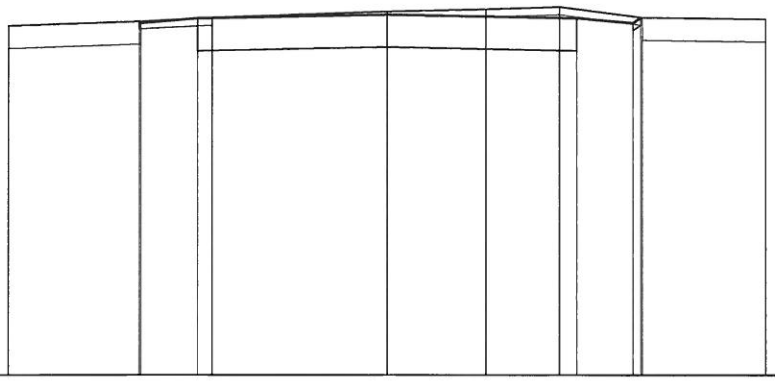
PIK: 1200,00
Skala 1:100/100



P.P. = 80,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE				-84,67	-84,84	-84,90			-84,95				-84,90		-84,84	-84,52
RZĘDNE KONSTRUKCJI						-84,47			-84,52				-84,47			
RZĘDNE TERENU	84,57	84,60		84,75			84,81		84,85	84,87					84,52	84,54
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-3,87	-3,51	-3,25	-3,10	-2,50	-1,77		0,00	0,75			2,50	3,25	3,46	3,73	5,00

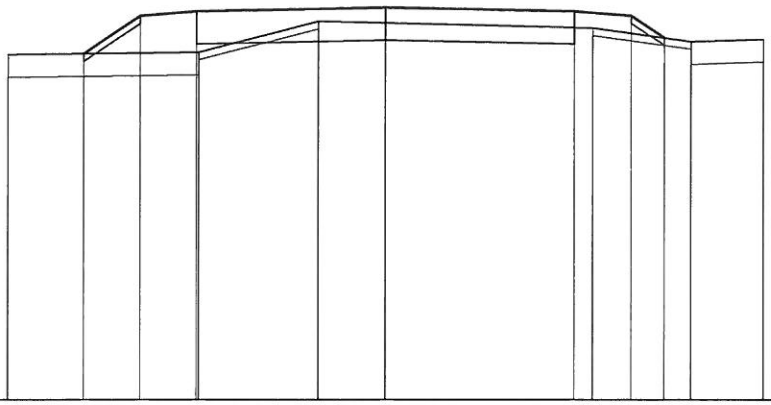
PIK: 1225,00
Skala 1:100/100



P.P. = 80,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE				-84,68	-84,66	-84,72			-84,77				-84,72		-84,66	-84,73
RZĘDNE KONSTRUKCJI						-84,29			-84,34				-84,29			
RZĘDNE TERENU	84,62			84,68		84,73			84,81		84,84	84,87			84,73	84,71
ODLEGŁOŚCI	-5,00			-3,27	-3,25	-2,50	-2,31		0,00		1,30	2,27	2,50	3,25	3,39	3,37	5,00

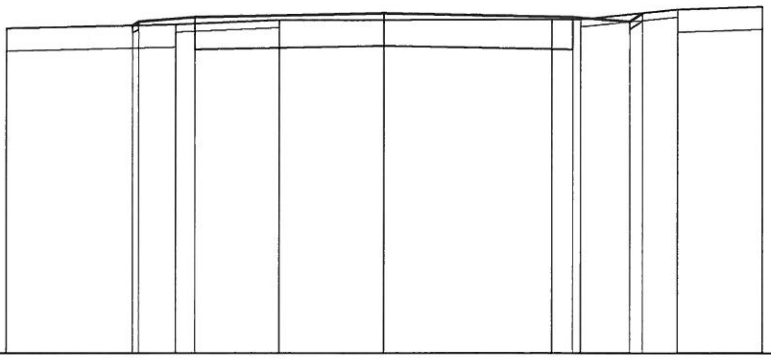
PIK: 1250,00
Skala 1:100/100



P.P. = 79,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE		-83,58	-84,08	-84,14			-84,19			-84,14	-84,08	-83,79	
RZĘDNE KONSTRUKCJI				-83,71			-83,76			-83,71			
RZĘDNE TERENU	83,57			83,60		84,01	83,99			83,92		83,74	83,77
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-4,00	-3,25	-2,50 -2,47		-0,89	0,00			2,50 2,74	3,25	3,69 4,04	5,00

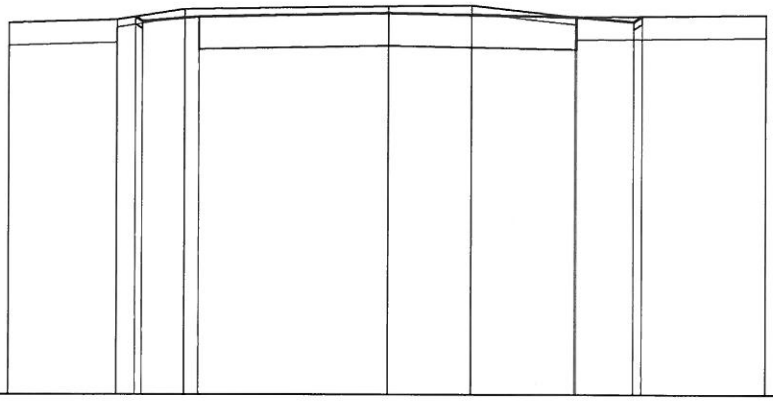
PIK: 1275,00
Skala 1:100/100



P.P. = 79,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE			-83,34 -83,39	-83,45			-83,50			-83,45	-83,39 -83,50		
RZĘDNE KONSTRUKCJI				-83,02			-83,07			-83,02			
RZĘDNE TERENU	83,30			83,35		83,41	83,41			83,42 83,42		83,55	83,59
ODLEGŁOŚCI	-5,00		-3,33 -3,25	-2,76 -2,50		-1,39	0,00			2,22 2,50 2,60	3,25 3,42	3,88	5,00

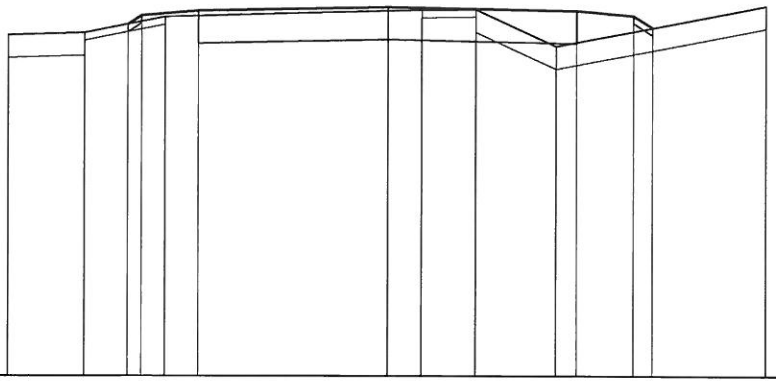
PIK: 1300,00
Skala 1:100/100



P.P. = 78,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE					-82,99	-82,93	-82,99			-83,04				-82,99		-82,93	-83,00	
RZĘDNE KONSTRUKCJI							-82,56			-82,61				-82,56				
RZĘDNE TERENU	82,91				82,95		83,09			83,13		83,14		82,99				83,02
ODLEGŁOŚCI	-5,00				-3,58	-3,34 -3,25	-2,69	-2,50		0,00		1,11		2,48	2,50	3,25	3,36	5,00

PIK: 1325,00
Skala 1:100/100

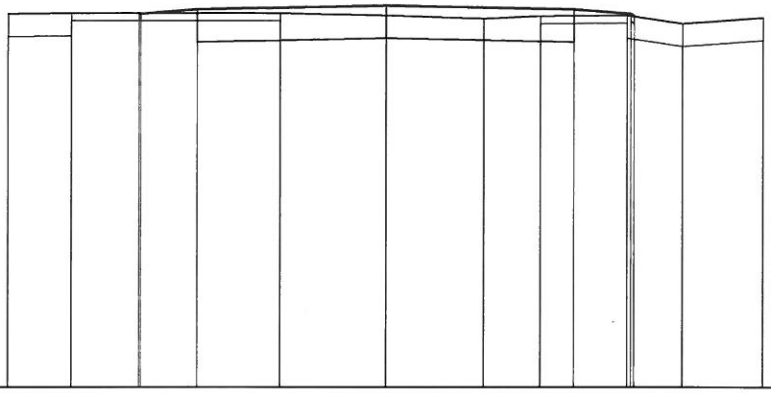


P.P. = 78,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE					-82,65	-82,77	-82,83			-82,88				-82,83		-82,77	-82,61	
RZĘDNE KONSTRUKCJI							-82,40			-82,45				-82,40				
RZĘDNE TERENU	82,51		82,54				82,75			82,83	82,84	82,85		82,36				82,90
ODLEGŁOŚCI	-5,00		-4,00		-3,43	-3,25 -2,94	-2,50			0,00	0,45	1,17		2,23	2,50	3,25	3,50	5,00

PIK: 1350,00
Skala 1:100/100

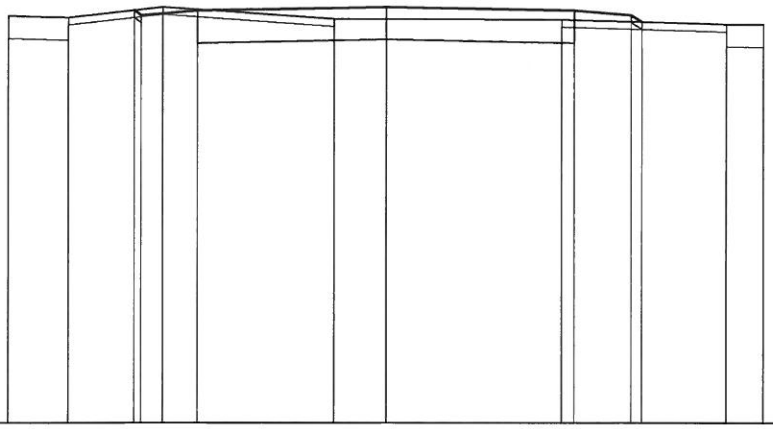
P.P. = 78,00



RZĘDNE PROJEKTOWANE			82,95 82,94	83,00		83,05			83,00	82,94 82,91			
RZĘDNE KONSTRUKCJI				82,57		82,62			82,57				
RZĘDNE TERENU	82,94	82,95			82,95	82,92	82,88	82,91		82,92	82,81		82,89
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-4,17	-3,27 -3,25	-2,50	-1,40	0,00	1,30	2,05	2,50	3,20 3,25 3,29	3,93		5,00

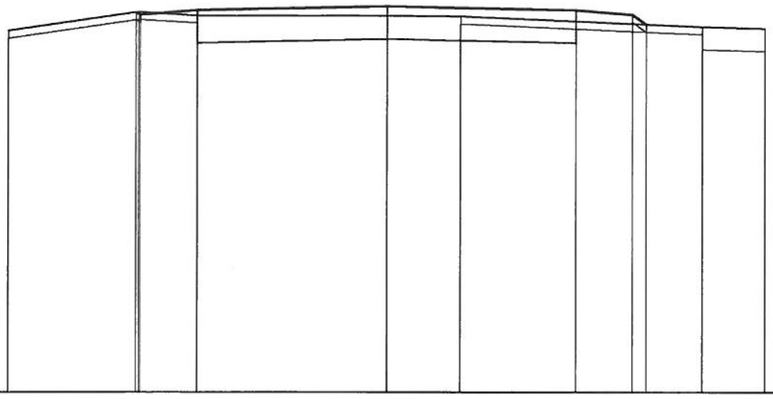
PIK: 1375,00
Skala 1:100/100

P.P. = 78,00



RZĘDNE PROJEKTOWANE			83,47 83,40	83,46		83,51			83,46	83,40 83,31			
RZĘDNE KONSTRUKCJI				83,03		83,08			83,03				
RZĘDNE TERENU	83,39	83,37		83,51	83,35	83,35		83,34				83,28	83,28
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-4,21	-3,34 -3,25 -2,96	-2,50	-0,69	0,00		2,33 2,50		3,25 3,39		4,51	5,00

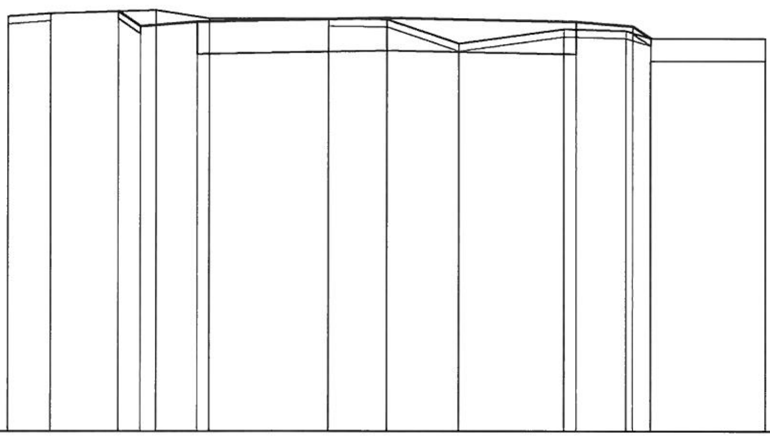
PIK: 1400,00
Skala 1:100/100



P.P. = 79,00

ODLEGŁOŚCI	RZĘDNE PROJEKTOWANE	RZĘDNE KONSTRUKCJI	RZĘDNE TERENU
-5,00			83,78
-3,31	84,02		84,03
-3,27	83,99		
-3,25			
-2,50	84,05	83,62	83,98
0,00	84,10	83,67	83,98
0,97			83,97
2,50	84,05	83,62	
3,25	83,99		
3,43	83,86		
4,17			83,83
5,00			83,81

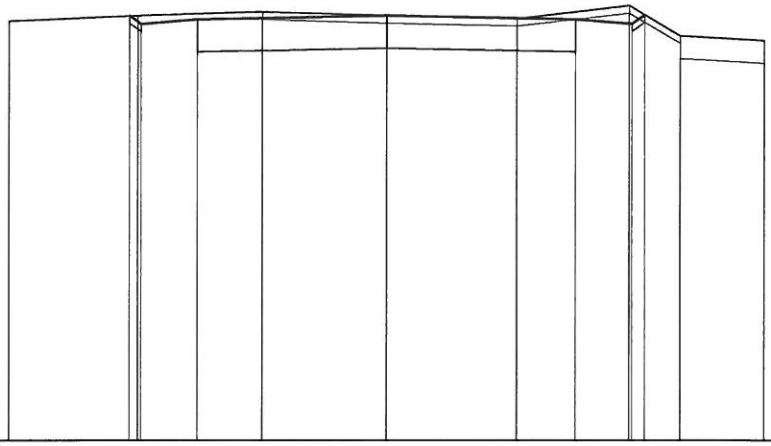
PIK: 1425,00
Skala 1:100/100



P.P. = 79,00

ODLEGŁOŚCI	RZĘDNE PROJEKTOWANE	RZĘDNE KONSTRUKCJI	RZĘDNE TERENU
-5,00			84,48
-4,44			84,52
-3,54	84,55		
-3,25	84,35		
-3,04			84,56
-2,50	84,41	83,98	
-2,34			84,45
-0,77			84,45
0,00	84,46	84,03	84,44
0,95			84,12
2,34			84,31
2,50	84,41	83,98	
3,16			84,29
3,25	84,35		
3,48	84,19		
3,49			84,19
5,00			84,19

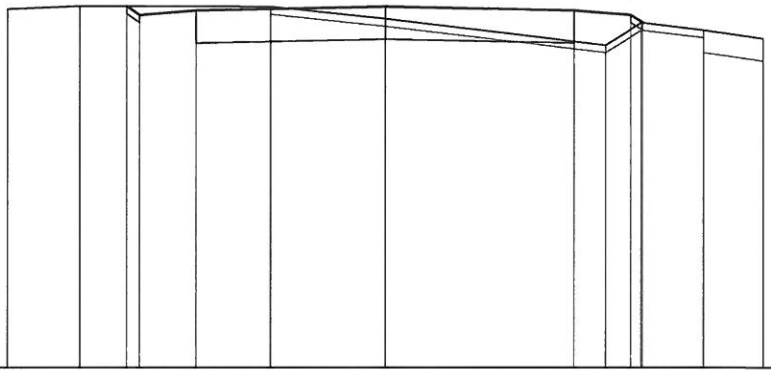
PIK: 1450,00
Skala 1:100/100



P.P. = 79,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE		-84,62 -84,51	-84,57		-84,62		-84,57	-84,51 -84,63		
RZĘDNE KONSTRUKCJI			-84,14		-84,19		-84,14			
RZĘDNE TERENU	84,55	84,62		84,67	84,62	84,58		84,75	84,35	84,29
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-3,40 -3,29 -3,25	-2,50	-1,65	0,00	1,72	2,50	3,21 3,25 3,42	3,89	5,00

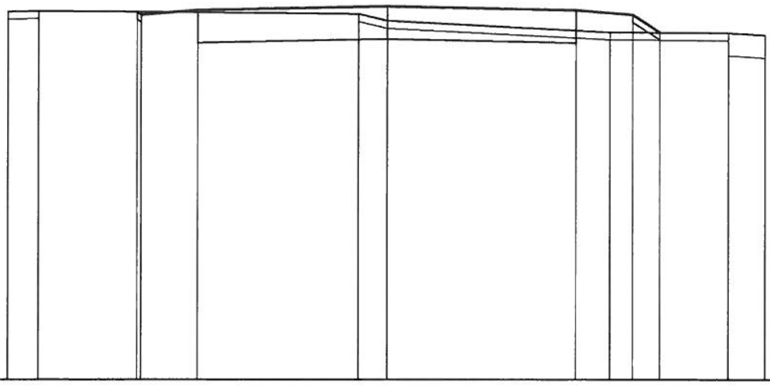
PIK: 1475,00
Skala 1:100/100



P.P. = 80,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE		-84,79 -84,67	-84,73		-84,78		-84,73	-84,67 -84,57		
RZĘDNE KONSTRUKCJI			-84,30		-84,35		-84,30			
RZĘDNE TERENU	84,75	84,79		84,78	84,62		84,27	84,57	84,47	84,36
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-4,04	-3,42 -3,25	-2,50	-1,52	0,00	2,50	2,92 3,25 3,39 3,41	4,21	5,00

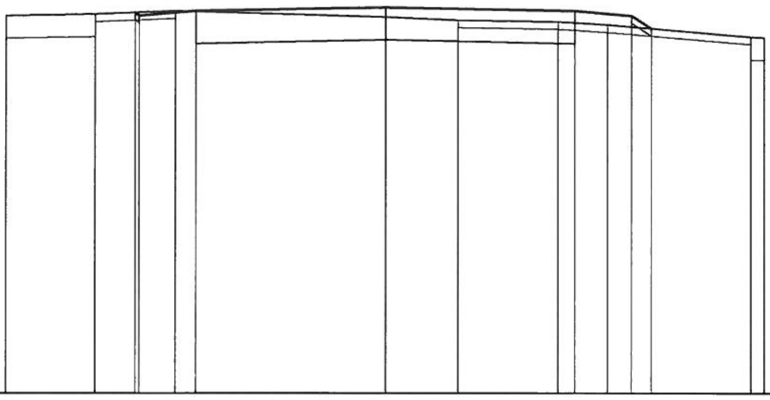
PIK: 1500,00
Skala 1:100/100



P.P. = 80,00

ODLEGŁOŚCI	-5,00	-4,60	-3,30	-3,25	-2,50	-0,38	0,00	2,50	2,95	3,25	3,61	4,52	5,00
RZĘDNE PROJEKTOWANE			84,87	84,83	84,89		84,94	84,89		84,83	84,60		
RZĘDNE KONSTRUKCJI					84,46		84,51	84,46					
RZĘDNE TERENU	84,87	84,88	84,87			84,84	84,75		84,60			84,59	84,56

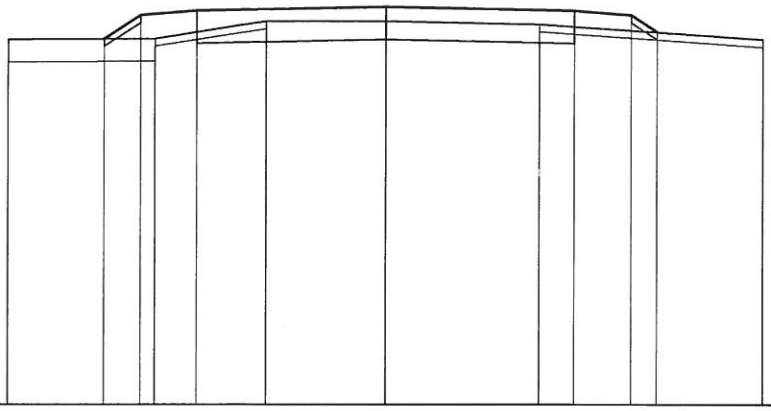
PIK: 1525,00
Skala 1:100/100



P.P. = 80,00

ODLEGŁOŚCI	-5,00	-3,83	-3,30	-3,25	-2,77	-2,50	0,00	0,96	2,28	2,50	2,93	3,25	3,51	4,83	5,00
RZĘDNE PROJEKTOWANE			85,03	84,99		85,05	85,10			85,05		84,99	84,82		
RZĘDNE KONSTRUKCJI						84,62	84,67			84,62					
RZĘDNE TERENU	84,99	85,01			85,05		84,97	84,93	84,91		84,87			84,71	84,70

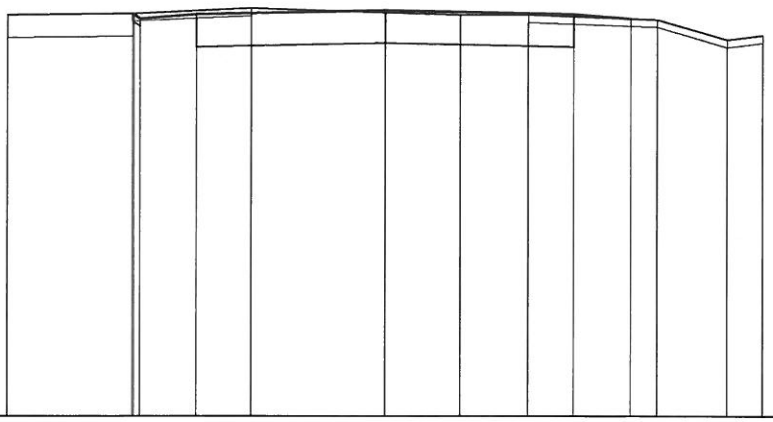
PIK: 1550,00
Skala 1:100/100



P.P. = 80,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE									-84,84		-85,15		-85,21					-85,26				-85,21		-85,15 -84,93
RZĘDNE KONSTRUKCJI													-84,78					-84,83				-84,78		
RZĘDNE TERENU	84,83										84,84				85,07			85,07				85,03		84,83
ODLEGŁOŚCI	-5,00								-3,73		-3,25 -3,06		-2,50		-1,58			0,00				2,04	2,50	3,25 3,59	5,00

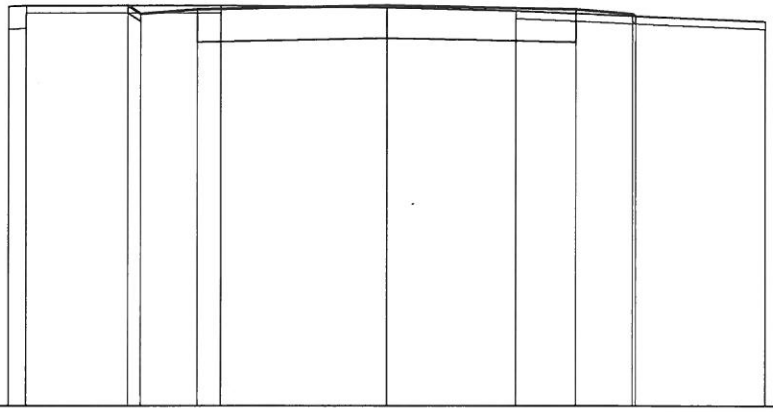
PIK: 1575,00
Skala 1:100/100



P.P. = 80,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE									-85,33 -85,26				-85,32					-85,37				-85,32		-85,26
RZĘDNE KONSTRUKCJI													-84,89					-84,94				-84,89		
RZĘDNE TERENU	85,31								85,33						85,40			85,34		85,31	85,31			85,25	84,98	85,04
ODLEGŁOŚCI	-5,00								-3,35 -3,33 -3,25				-2,50		-1,77			0,00		1,00	1,90	2,50		3,25 3,60	4,53	5,00

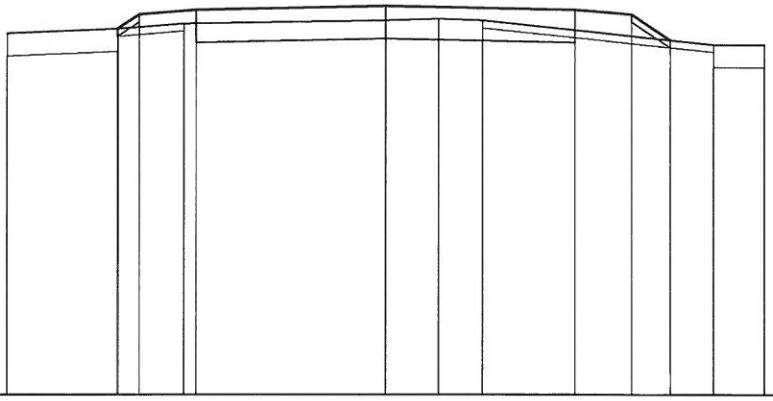
PIK: 1600,00
Skala 1:100/100



P.P. = 80,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE					-85,29	-85,18	-85,24			-85,29				-85,24	-85,18	-85,15
RZĘDNE KONSTRUKCJI							-84,81			-84,86				-84,81		
RZĘDNE TERENU	85,28	85,29					85,29			85,26		85,22				85,08
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-4,77			-3,42	-3,25	-2,50	-2,19		0,00		1,71		2,50	3,25	3,29	5,00

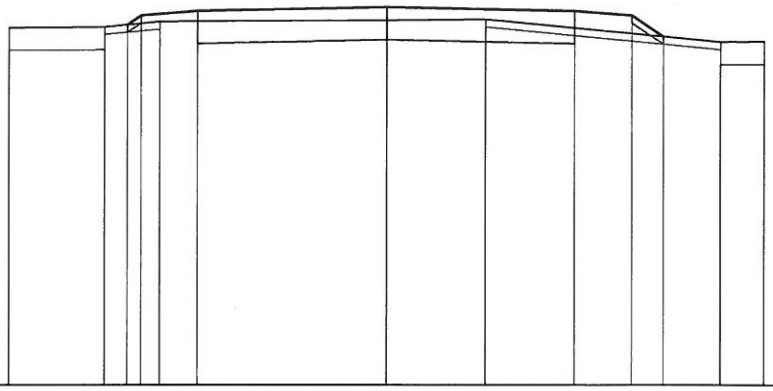
PIK: 1625,00
Skala 1:100/100



P.P. = 80,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE					-84,84	-85,03	-85,09			-85,14				-85,09	-85,03	-84,69		
RZĘDNE KONSTRUKCJI							-84,66			-84,71				-84,66				
RZĘDNE TERENU	84,78				84,84		84,91			84,95	84,97	84,95					84,63	84,63
ODLEGŁOŚCI	-5,00				-3,54	-3,53	-3,25	-2,66	-2,50	0,00	0,70	1,28		2,50	3,25	3,76	4,33	5,00

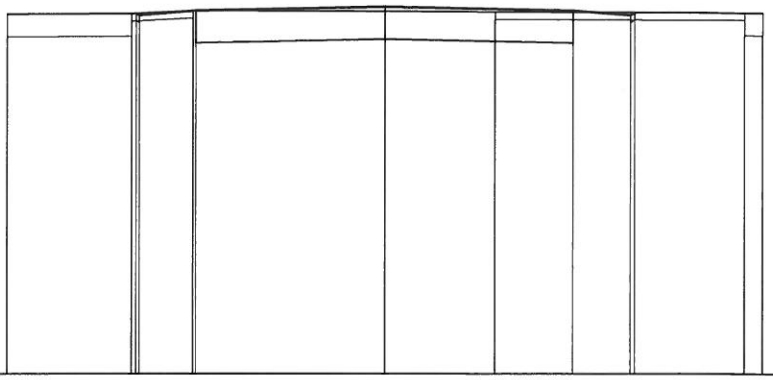
PIK: 1650,00
Skala 1:100/100



P.P. = 80,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE			-84,77	-84,89	-84,95	-85,00	-84,95	-84,89	-84,61				
RZĘDNE KONSTRUKCJI					-84,52	-84,57	-84,52						
RZĘDNE TERENU	84,73	84,74		84,81		84,83	84,84				84,54	84,55	
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-3,73	-3,43	-3,25	-3,00	-2,50	0,00	1,31	2,50	3,25	3,67	4,42	5,00

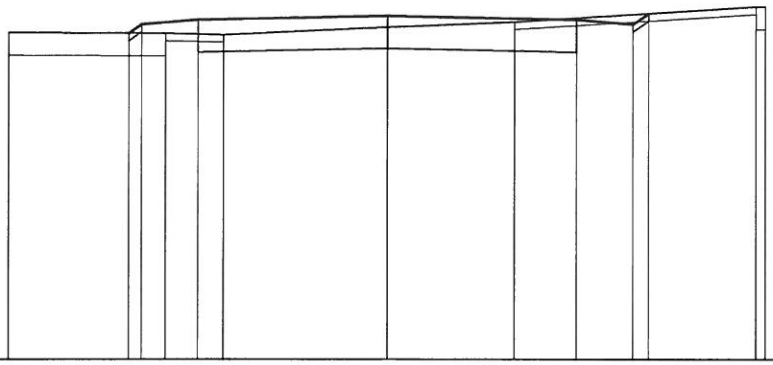
PIK: 1675,00
Skala 1:100/100



P.P. = 80,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE			=84,77	=84,75	-84,81	-84,86	-84,81	=84,75	=84,78				
RZĘDNE KONSTRUKCJI					-84,38	-84,43	-84,38						
RZĘDNE TERENU	84,76	84,77			84,81	84,80	84,79					84,78	84,78
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-3,35	-3,29	-3,25	-2,54	-2,50	0,00	1,46	2,50	3,25	3,31	4,76	5,00

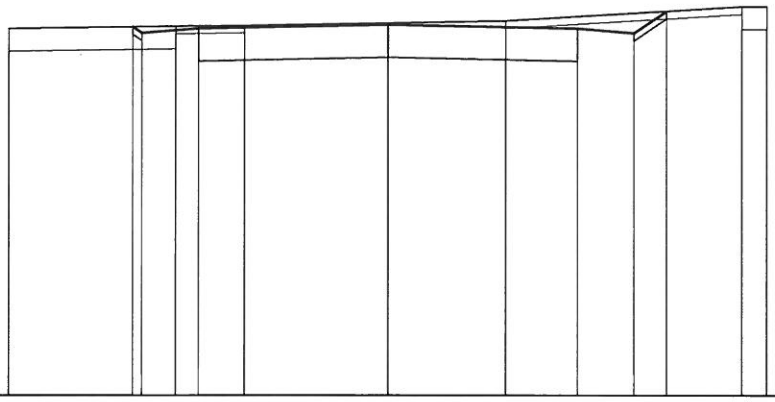
PIK: 1700,00
Skala 1:100/100



P.P. = 80,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE				-84,31	-84,43		-84,49				-84,54				-84,49		-84,43	-84,57
RZĘDNE KONSTRUKCJI							-84,06				-84,11				-84,06			
RZĘDNE TERENU	84,32					84,31		84,29			84,39		84,46					84,66 84,66
ODLEGŁOŚCI	-5,00			-3,42	-3,25	-2,93	-2,50	-2,16			0,00		1,68		2,50		3,25 3,46	4,88 5,00

PIK: 1725,00
Skala 1:100/100

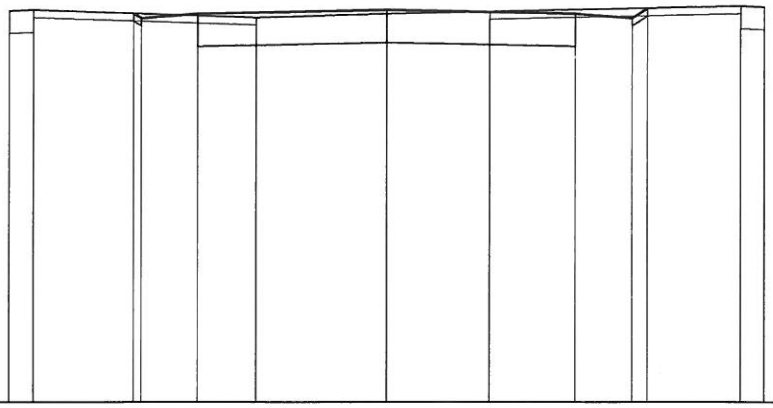


P.P. = 79,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE				-83,87	-83,79		-83,85				-83,90				-83,85		-83,79	-84,08
RZĘDNE KONSTRUKCJI							-83,42				-83,47				-83,42			
RZĘDNE TERENU	83,85					83,88		83,89			83,92		83,95					84,14 84,14
ODLEGŁOŚCI	-5,00			-3,37	-3,25	-2,80	-2,50	-1,89			0,00		1,55		2,50		3,25	3,68 4,67 5,00

PIK: 1750,00
Skala 1:100/100

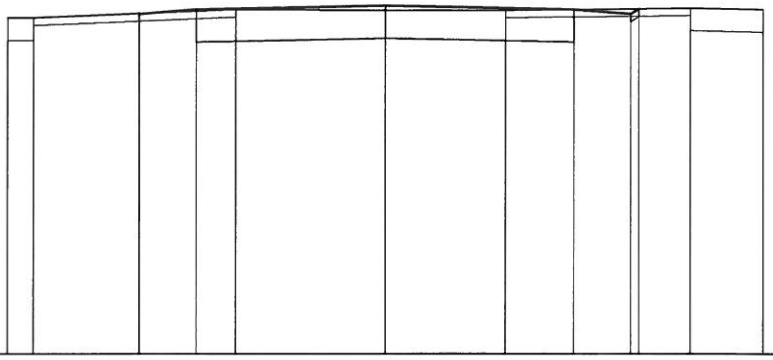
P.P. = 78,00



RZĘDNE PROJEKTOWANE																												
RZĘDNE KONSTRUKCJI																												
RZĘDNE TERENU	83,18	83,19																									83,24	83,23
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-4,68	-3,35	-3,25	-2,50	-1,73	0,00	1,36	2,50	3,25	3,45	4,69	5,00

PIK: 1775,00
Skala 1:100/100

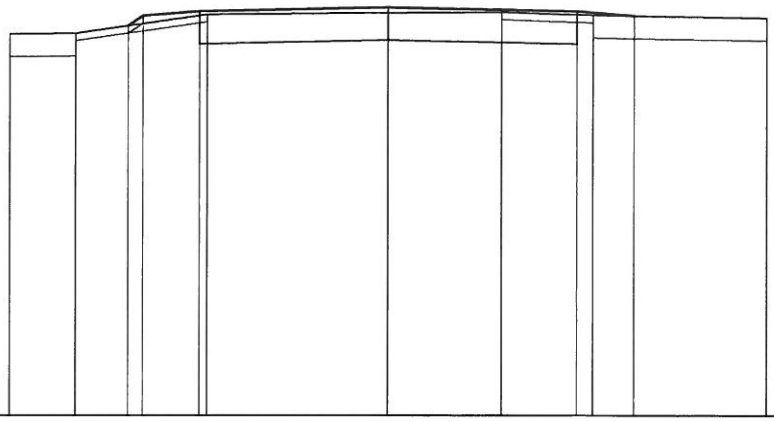
P.P. = 78,00



RZĘDNE PROJEKTOWANE																												
RZĘDNE KONSTRUKCJI																												
RZĘDNE TERENU	82,45	82,45																									82,58	82,56
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-4,66	-3,26	-3,25	-2,50	-1,98	0,00	1,59	2,50	3,25	3,36	4,04	5,00

PIK: 1800,00
Skala 1:100/100

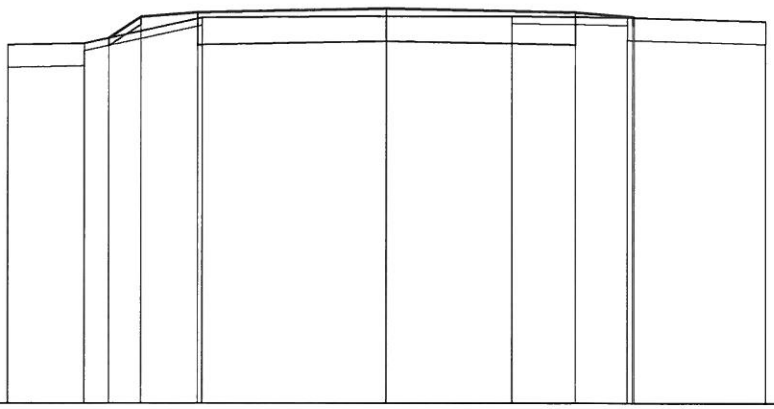
P.P. = 77,00



RZĘDNE PROJEKTOWANE							-82,15	-82,28	-82,34			-82,39				-82,34	-82,28	
RZĘDNE KONSTRUKCJI									-81,91			-81,96				-81,91		
RZĘDNE TERENU	82,04		82,05						82,30			82,32			82,33	82,29		82,25
ODLEGŁOŚCI	-5,00		-4,13		-3,44	-3,25			-2,50 -2,40			0,00			1,50	2,50 2,71	3,25	5,00

PIK: 1825,00
Skala 1:100/100

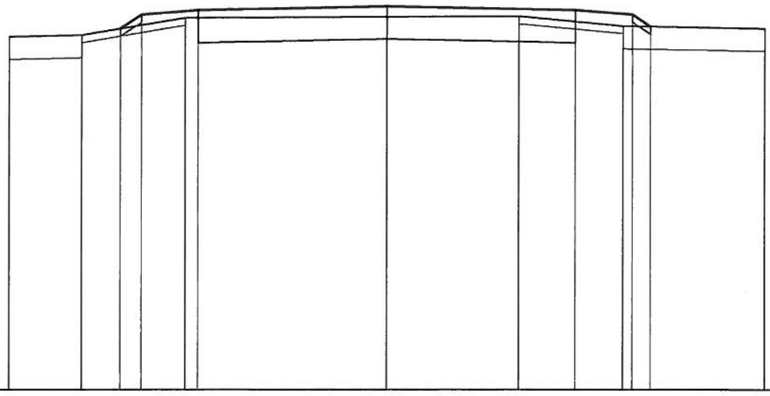
P.P. = 77,00



RZĘDNE PROJEKTOWANE							-81,83	-82,11	-82,17			-82,22				-82,17	-82,11 -82,10	
RZĘDNE KONSTRUKCJI									-81,74			-81,79				-81,74		
RZĘDNE TERENU	81,74		81,76						82,10			82,12			82,12		82,10	82,05
ODLEGŁOŚCI	-5,00		-3,99	-3,67		-3,25			-2,50 -2,44			0,00			1,66	2,50	3,18 3,25 3,27	5,00

PIK: 1850,00
Skala 1:100/100

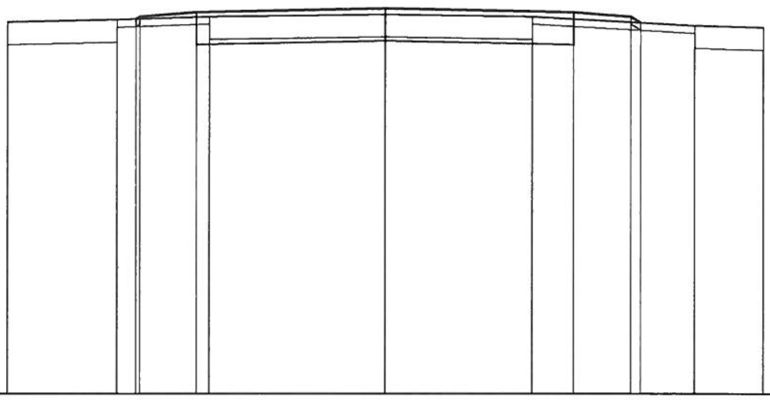
P.P. = 77,00



ODLEGŁOŚCI	-5,00	-4,04	-3,53	-3,25	-2,67	-2,50	0,00	1,75	2,50	3,12	3,25	3,49	5,00
RZĘDNE PROJEKTOWANE			81,79	81,97		82,03	82,08		82,03		81,97	81,81	
RZĘDNE KONSTRUKCJI						81,60	81,65		81,60				
RZĘDNE TERENU	81,68	81,70			81,93		81,94	81,95		81,82			81,79

PIK: 1875,00
Skala 1:100/100

P.P. = 77,00

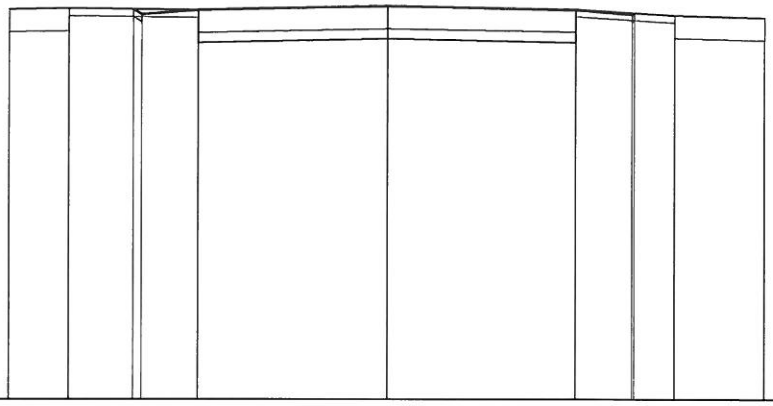


ODLEGŁOŚCI	-5,00	-3,55	-3,30	-3,25	-2,50	-2,33	0,00	1,95	2,50	3,25	3,38	4,09	5,00
RZĘDNE PROJEKTOWANE			81,96	81,99	82,05		82,10		82,05	81,99	81,91		
RZĘDNE KONSTRUKCJI					81,62		81,67		81,62				
RZĘDNE TERENU	81,92	81,95				81,99	82,02	81,99				81,87	81,85

PIK: 1894,76

Skala 1:100/100

P.P. = 77,00

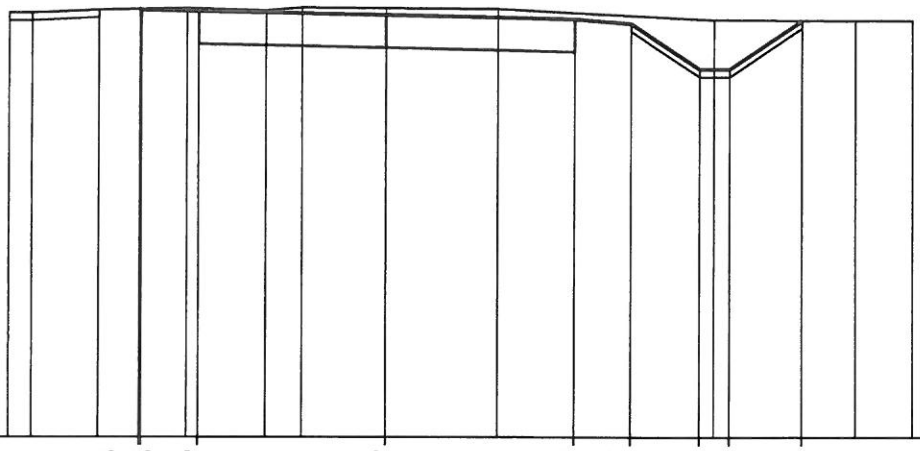


RZĘDNE PROJEKTOWANE				82,16 82,09		82,15			82,20			82,15		82,09 82,11		
RZĘDNE KONSTRUKCJI						81,72			81,77			81,72				
RZĘDNE TERENU	82,16	82,17				82,15			82,20			82,16			82,08	82,05
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-4,21	-3,36 -3,25			-2,50			0,00			2,50	3,25 3,28		3,81	5,00

Pracownia Projektowa **PROJBUD Jarosław Matuszak** **88-100 Inowrocław, ul. Poznańska 36**			
Obiekt	***Przebudowa odcinków dróg gminnych nr 150517C i 150519C Jacewo-Komaszyce-Turzany.***		
Tytuł opracowania:	**Przekroje poprzeczne - arkusz 2 odcinek C-D**		
Projektant **mgr inż. Andrzej Piasecki** uprawnienia budowlane numer KUP/0117/PWOD/11 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności drogowej		Skala	**1:500**
		Nr rysunku	**5.2d**
		Data	**03.2014**
Sprawdzający **mgr inż. Jarosław Matuszak** uprawnienia budowlane numer KUP/0128/POOD/08 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej		Opracował **mgr inż. Andrzej Piasecki**	

PIK. 2,50

Skale 1:100/1:100

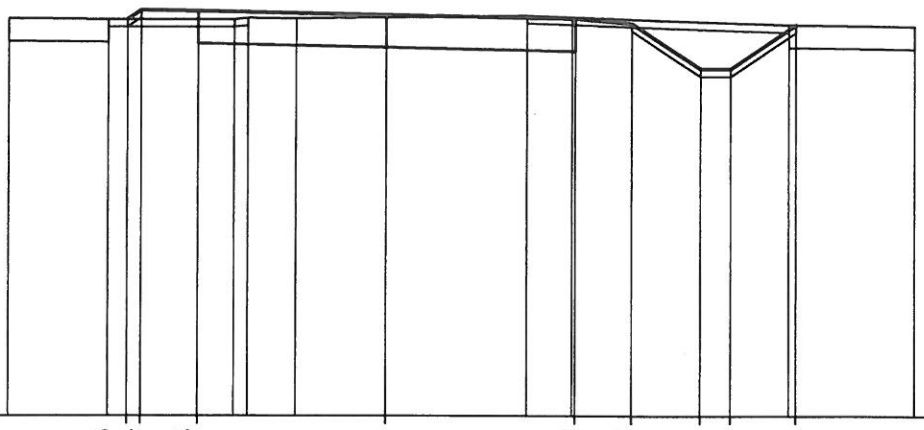


P.P. = 79,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE					84,66	84,65	84,63				84,58				84,53	84,47	83,87	83,87		84,51		
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI							84,20				84,15				84,10							
RZĘDNE TERENU	84,61	84,61	84,65			84,67		84,64	84,68		84,67		84,66				84,52			84,51	84,51	
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-4,70	-3,81	-3,27	-3,25	-2,65	-2,50	-1,60	-1,12		0,00		1,48		2,50	3,25	4,15	4,34	4,55	5,52	6,24	7,00

PIK. 25,00

Skale 1:100/1:100

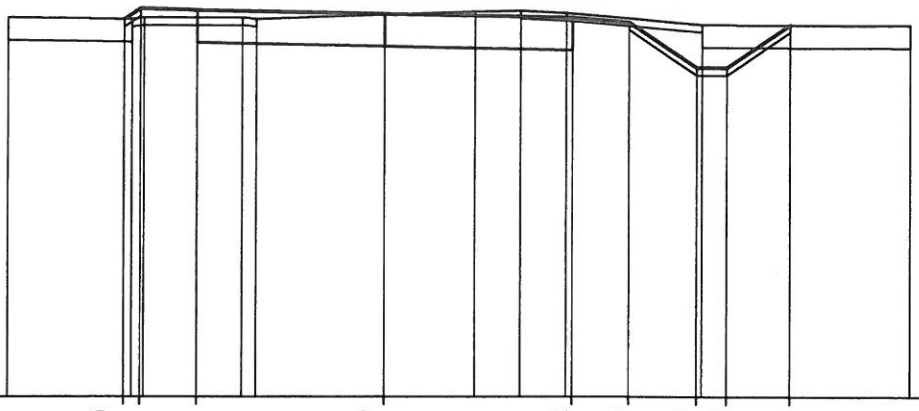


P.P. = 79,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE					84,25	84,37	84,36				84,31				84,26	84,20	83,60	83,60		84,18		
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI							83,93				83,88				83,83							
RZĘDNE TERENU	84,26		84,25			84,25		84,27	84,26		84,28		84,30	84,28						84,18		84,16
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-3,68	-3,43	-3,25	-2,50	-2,02		-1,84	-1,20		0,00		1,86	2,46	2,50	3,25	4,15	4,55	5,33	5,42		7,00

PIK. 50,00

Skale 1:100/1:100

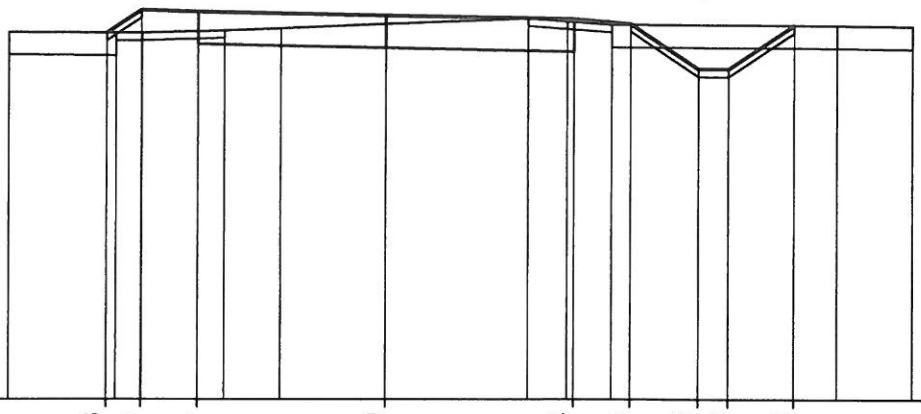


P.P. = 79,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE				84,00	84,14	84,12				84,07					84,02	83,96	83,36	83,36	83,93					
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI						83,69				83,64					83,59									
RZĘDNE TERENU	84,02			84,00	84,02		84,02	84,00		84,06		84,10	84,11	84,08			83,93							83,92
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-3,46	-3,36	-3,25	-3,20		-2,50	-1,90	-1,71	0,00		1,20	1,81	2,42	2,50	3,25	4,15	4,22	4,55	5,39				7,00

PIK. 75,00

Skale 1:100/1:100

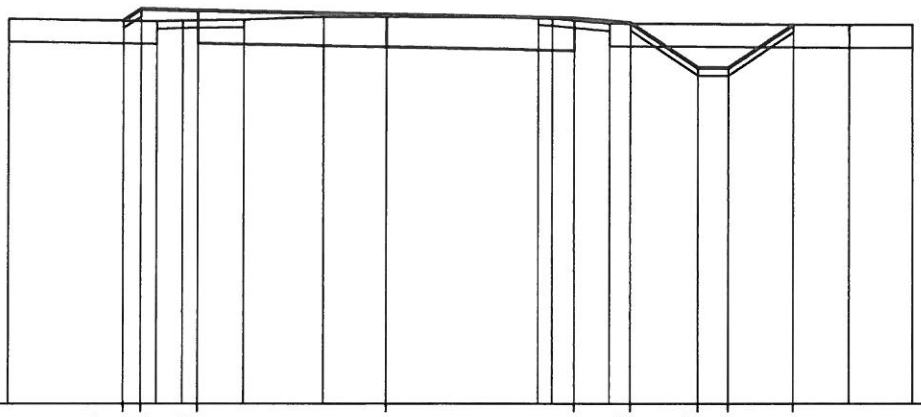


P.P. = 79,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE				83,86	84,16	84,14				84,09					84,04	83,98	83,38	83,38	83,96					
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI						83,71				83,66					83,61									
RZĘDNE TERENU	83,87			83,86	83,86		83,89	83,92		83,98			84,05	84,01	83,97					83,96				83,95
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-3,70	-3,58	-3,25	-3,24		-2,50	-2,15	-1,40	0,00			1,89	2,41	2,50	3,00	3,25	4,15	4,55	5,42	5,99			7,00

PIK. 100,00

Skale 1:100/1:100

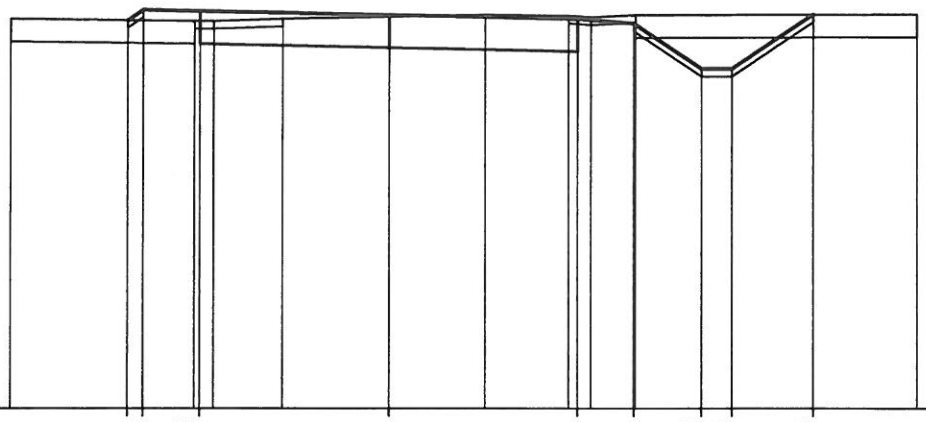


P.P. = 79,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE				84,07	84,22	84,20				84,15				84,10	84,04		83,44	83,44		84,01			
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI						83,77				83,72				83,67									
RZĘDNE TERENU	84,09				84,06	84,07	84,08		84,12	84,12			84,11	84,10	84,03						84,01		84,01
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-3,48	-3,25	-3,04	-2,70	-2,50	-1,89	-0,84	0,00		2,02	2,21	2,50	2,97	3,25	4,15	4,55		5,41	6,15		7,00	

PIK. 125,00

Skale 1:100/1:100

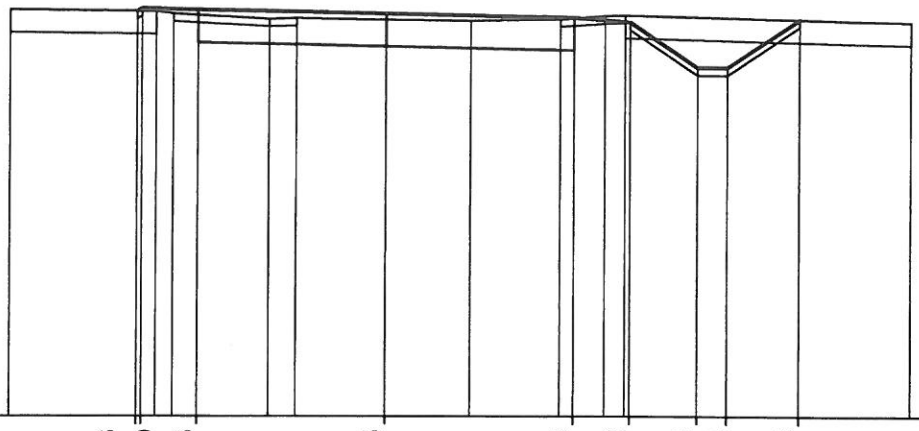


P.P. = 79,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE				84,14	84,28	84,26				84,21				84,16	84,10		83,50	83,50		84,22		
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI						83,83				83,78				83,73								
RZĘDNE TERENU	84,16				84,13	84,13	84,16		84,19		84,21		84,20	84,18	84,21							84,22
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-3,45	-3,25	-2,57	-2,50	-2,32	-1,41		0,00		1,28	2,38	2,50	2,68	3,25	3,27	4,15	4,55		5,62		7,00

PIK. 150,00

Skale 1:100/1:100

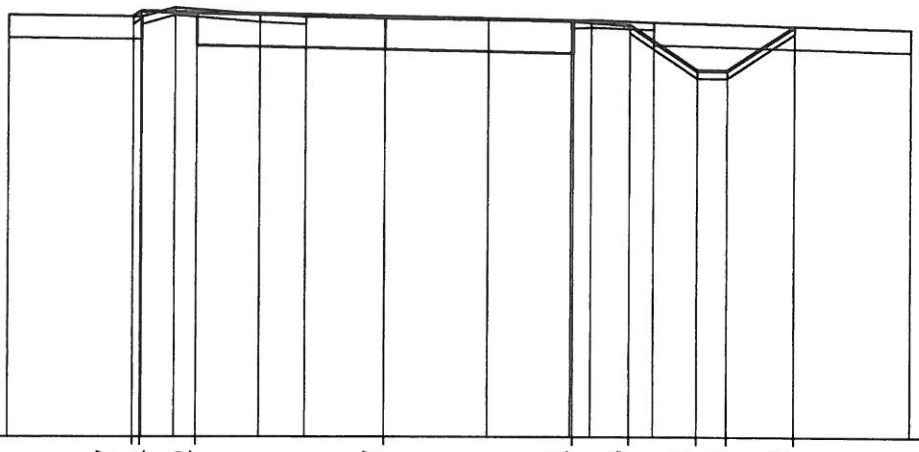


P.P. = 79,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE				84,36	84,40	84,38				84,33					84,28		84,22		83,62	83,62		84,26		
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI						83,95				83,90					83,85									
RZĘDNE TERENU	84,38			84,36	84,33		84,26	84,27		84,25		84,24			84,26	84,30	84,31							84,22
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-3,31	-3,25	-3,06	-2,83	-2,50	-1,55	-1,19		0,00		1,13	2,32		2,50	2,91	3,18	3,25	4,15	4,55		5,50		7,00

PIK. 175,00

Skale 1:100/1:100

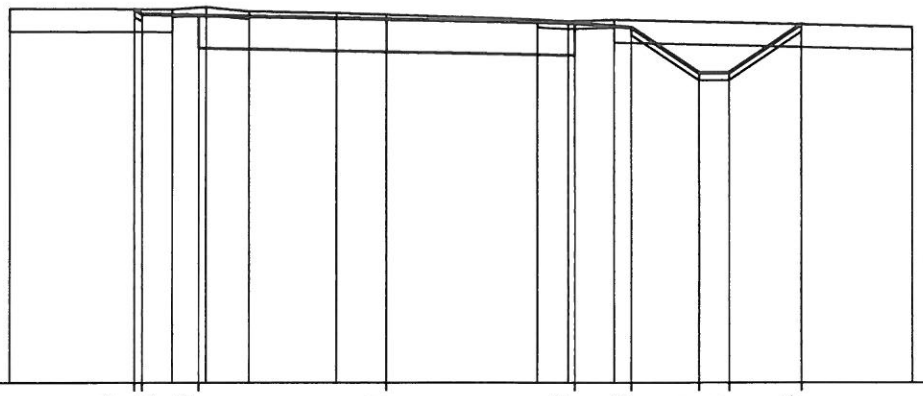


P.P. = 79,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE				84,57	84,64	84,62				84,57					84,52		84,46		83,86	83,86		84,45		
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI						84,19				84,14					84,09									
RZĘDNE TERENU	84,59			84,57	84,69		84,60	84,57		84,55		84,53			84,52	84,53	84,50							84,41
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-3,35	-3,25	-3,23	-2,79	-2,50	-1,66	-1,05		0,00		1,38	2,47		2,50	2,74	3,25	3,57	4,15	4,55		5,44		7,00

PIK. 200,00

Skale 1:100/1:100

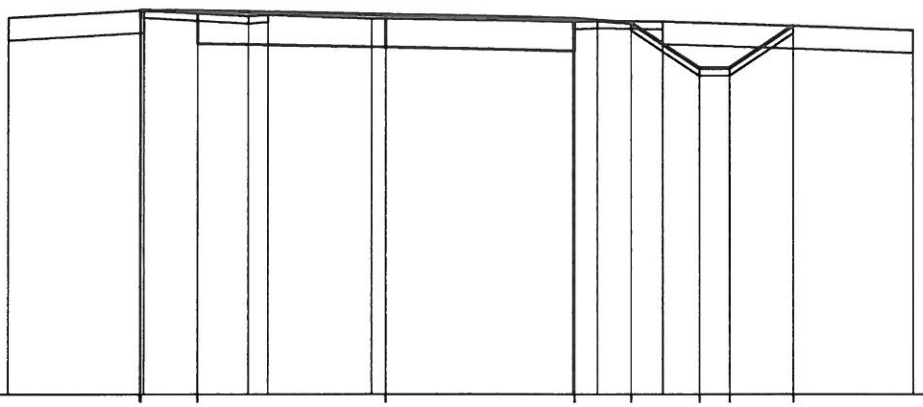


P.P. = 80,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE						84,94	84,88	84,86						84,81						84,76		84,70		84,10	84,10		84,74		
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI								84,43						84,38						84,33									
RZĘDNE TERENU	84,95						84,94	84,97	84,91			84,89		84,87				84,80	84,78		84,80								84,70
ODLEGŁOŚCI	-5,00		-3,35	-3,25	-2,85	-2,50	-2,40	-1,82		-0,66		0,00				2,00	2,41	2,50	3,02	3,25	4,15	4,55		5,51			7,00

PIK. 225,00

Skale 1:100/1:100

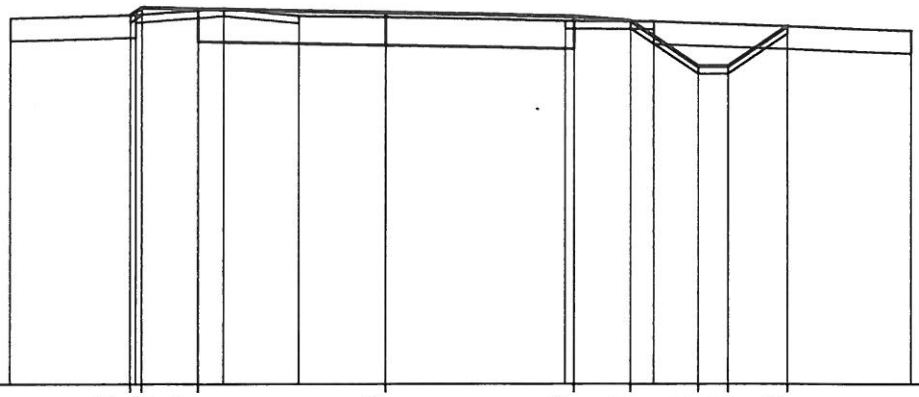


P.P. = 80,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE						85,09	85,09	85,08						85,03						84,98		84,92		84,32	84,32		84,88		
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI								84,65						84,60						84,55									
RZĘDNE TERENU	84,99						85,09			85,01	85,03			84,98	84,98					84,94	84,95		84,94						84,82
ODLEGŁOŚCI	-5,00		-3,26	-3,25	-3,21	-2,50		-1,82	-1,56			-0,19	0,00				2,48	2,50	2,80			3,25	3,67	4,15	4,55	5,39			7,00

PIK. 250,00

Skale 1:100/1:100

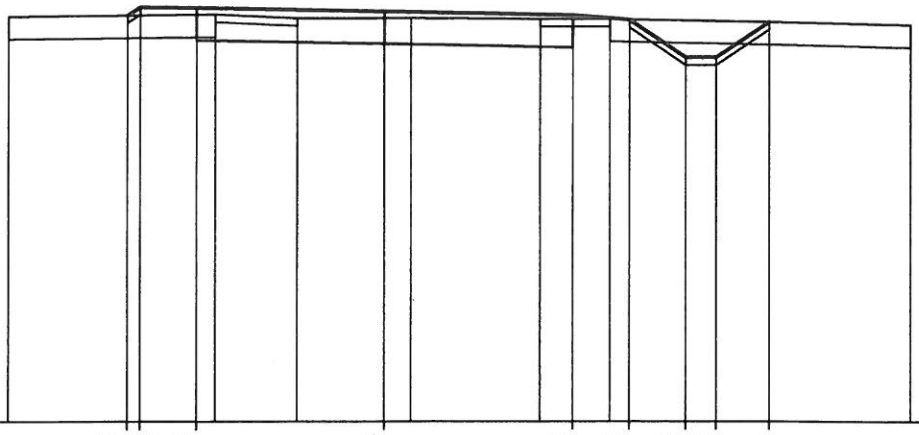


P.P. = 80,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE					84,89		84,99		84,97						84,92						84,87		84,81		84,21	84,21		84,74			
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI									84,54						84,49						84,44										
RZĘDNE TERENU	84,85					84,89				84,98			84,88		84,86						84,81		84,80								84,68
ODLEGŁOŚCI	-5,00		-3,40	-3,33	-3,25		-2,50	-2,16			-1,16				0,00					2,38	2,50	3,25	3,56	4,15	4,55		5,34				7,00

PIK. 275,00

Skale 1:100/1:100

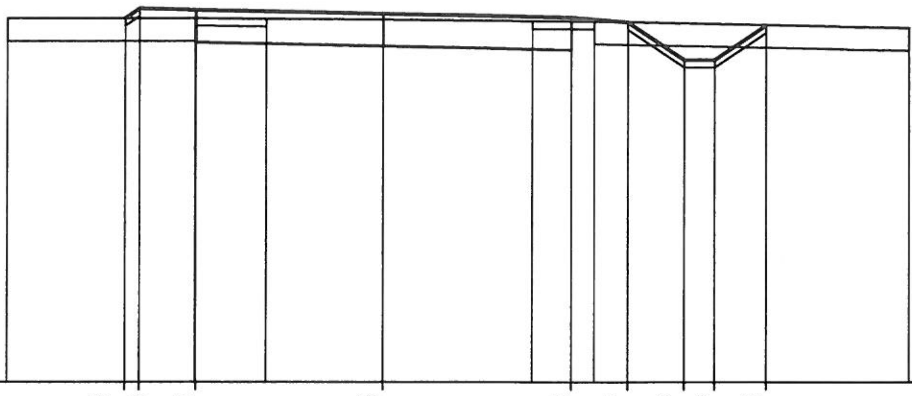


P.P. = 79,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE					84,39		84,50		84,49						84,44						84,39		84,33		83,83	83,83		84,30			
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI									84,06						84,01						83,96										
RZĘDNE TERENU	84,37									84,40			84,35		84,35		84,35			84,34			84,34								84,26
ODLEGŁOŚCI	-5,00		-3,42	-3,25	-2,50		-2,25				-1,16				0,00		0,35			2,07	2,50	2,99	3,25	4,00	4,40		5,11				7,00

PIK. 300,00

Skale 1:100/1:100

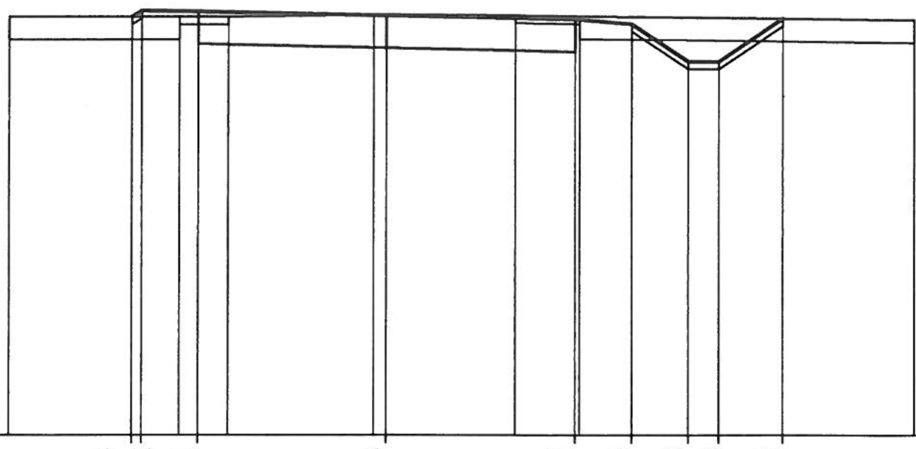


P.P. = 79,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE		83,82	83,95		83,93		83,88		83,83		83,77	83,27	83,27	83,73	
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI					83,50		83,45		83,40						
RZĘDNE TERENU	83,82				83,82	83,81	83,80	83,78	83,78						83,69
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-3,44	-3,25	-2,51	-2,50	-1,57	0,00	1,98	2,50	2,80	3,25	4,00	4,40	5,09	7,00

PIK. 325,00

Skale 1:100/1:100

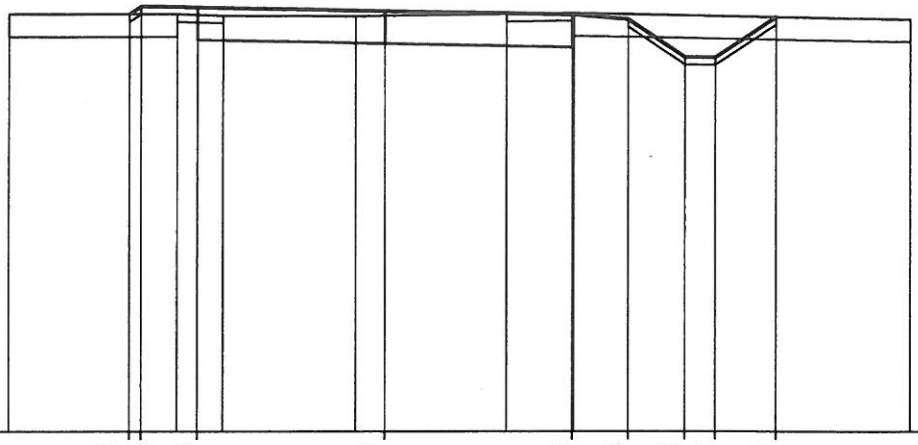


P.P. = 78,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE		83,54	83,62		83,61			83,56		83,51		83,45	82,95	82,95	83,52	
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI					83,18			83,13		83,08						
RZĘDNE TERENU	83,54			83,54		83,54	83,57	83,57	83,56	83,55						83,50
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-3,38	-3,25	-2,75	-2,50	-2,10	-0,17	0,00	1,71	2,50	2,56	3,25	4,00	4,40	5,25	7,00

PIK. 350,00

Skale 1:100/1:100

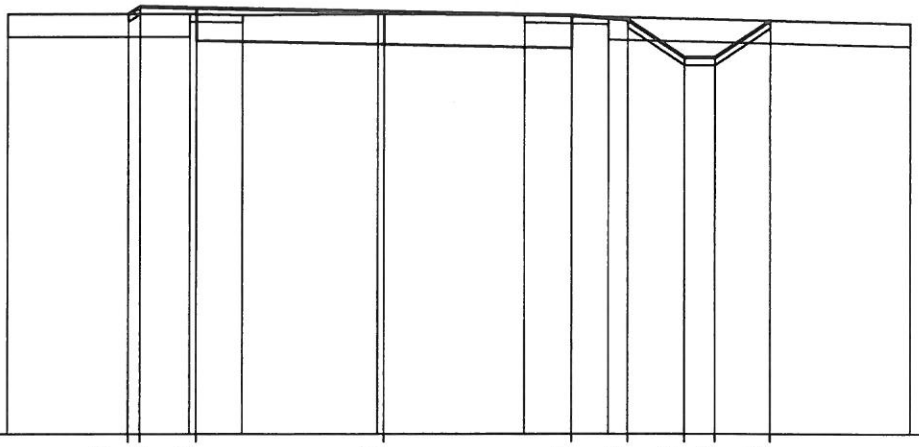


P.P. = 78,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE				83,53	83,63		83,62					83,57					83,52		83,46	82,96	82,96		83,49	
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI							83,19					83,14					83,09							
RZĘDNE TERENU	83,53					83,53		83,51			83,50	83,51			83,53		83,54							83,46
ODLEGŁOŚCI	-5,00		-3,40	-3,25		-2,77	-2,50		-2,16		-0,39	0,00			1,63		2,50	2,52	3,25	4,00	4,40		5,20	7,00

PIK. 375,00

Skale 1:100/1:100

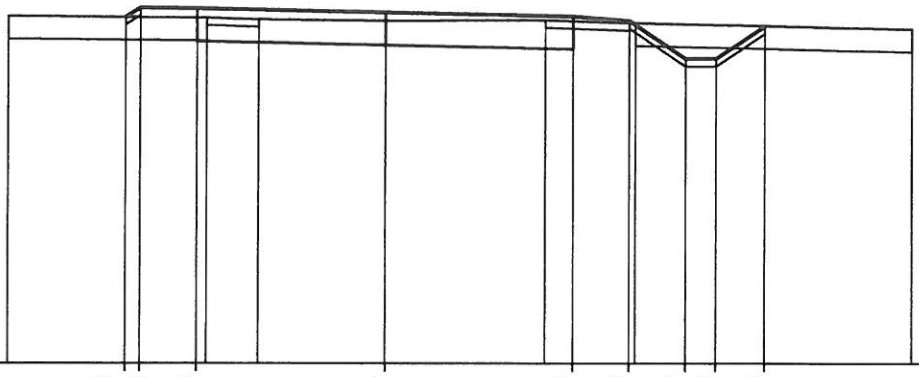


P.P. = 78,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE				83,57	83,67		83,65					83,60					83,55		83,49	82,99	82,99		83,48	
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI							83,22					83,17					83,12							
RZĘDNE TERENU	83,57					83,57		83,56			83,57	83,57			83,56			83,53						83,44
ODLEGŁOŚCI	-5,00		-3,40	-3,25		-2,59	-2,50		-1,89		-0,08	0,00			1,88		2,50	2,99	3,25	4,00	4,40		5,13	7,00

PIK. 400,00

Skale 1:100/1:100

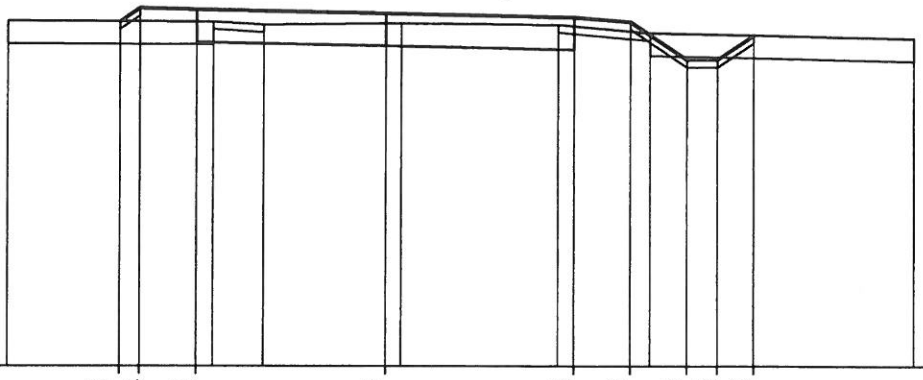


P.P. = 79,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE			83,58	83,70	83,69			83,64			83,59	83,53	83,03	83,03	83,46		
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI					83,26			83,21			83,16						
RZĘDNE TERENU	83,59				83,57	83,55		83,53			83,54	83,50					83,42
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-3,44	-3,25	-2,50	-2,37	-1,68		0,00		2,13	2,50	3,25	3,33	4,00	4,40	5,05	7,00

PIK. 425,00

Skale 1:100/1:100

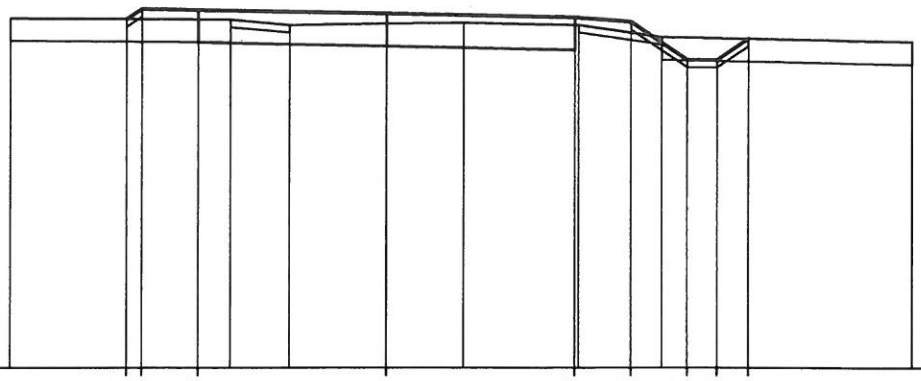


P.P. = 79,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE			83,56	83,74	83,72			83,67			83,62	83,56	83,06	83,06	83,38		
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI					83,29			83,24			83,19						
RZĘDNE TERENU	83,57				83,56	83,52		83,54	83,54		83,52		83,41				83,34
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-3,51	-3,25	-2,50	-2,28	-1,61		0,00	0,20	2,29	2,50	3,25	3,51	4,00	4,40	4,88	7,00

PIK. 450,00

Skale 1:100/1:100

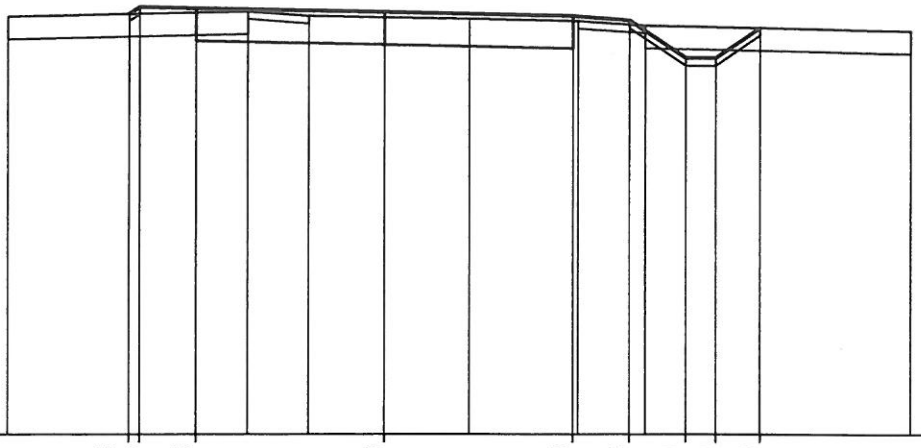


P.P. = 79,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE							83,62	83,75	83,74					83,69					83,64		83,58		83,08	83,08	83,36
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI									83,31					83,26					83,21						
RZĘDNE TERENU	83,63									83,61	83,54			83,56		83,57			83,54		83,38				83,32
ODLEGŁOŚCI	-5,00						-3,45	-3,25	-2,50	-2,07	-1,28			0,00		1,02			2,50	2,55	3,25	3,66	4,00	4,40	4,82						7,00

PIK. 475,00

Skale 1:100/1:100

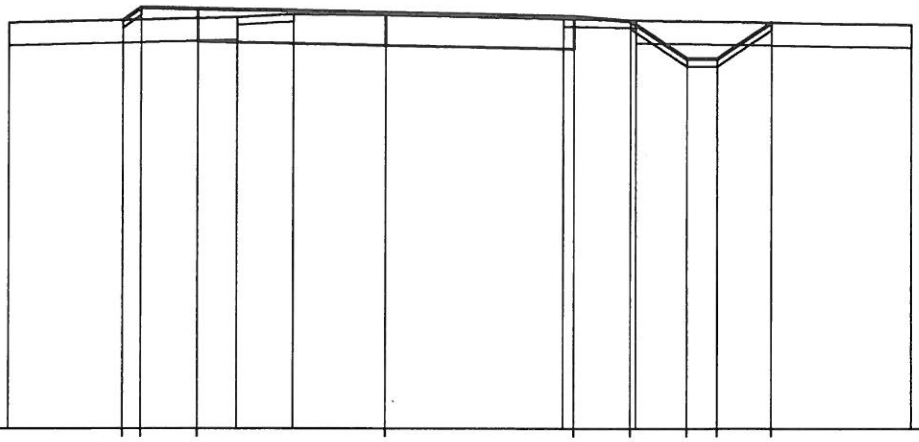


P.P. = 78,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE							83,58	83,67	83,65					83,60					83,55		83,49		82,99	82,99	83,39
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI									83,22					83,17					83,12						
RZĘDNE TERENU	83,54									83,61	83,55			83,53		83,51			83,48		83,42				83,35
ODLEGŁOŚCI	-5,00						-3,39	-3,25	-2,50	-1,81	-1,00			0,00		1,12			2,50	2,57	3,25	3,46	4,00	4,40	4,99						7,00

PIK. 500,00

Skale 1:100/1:100

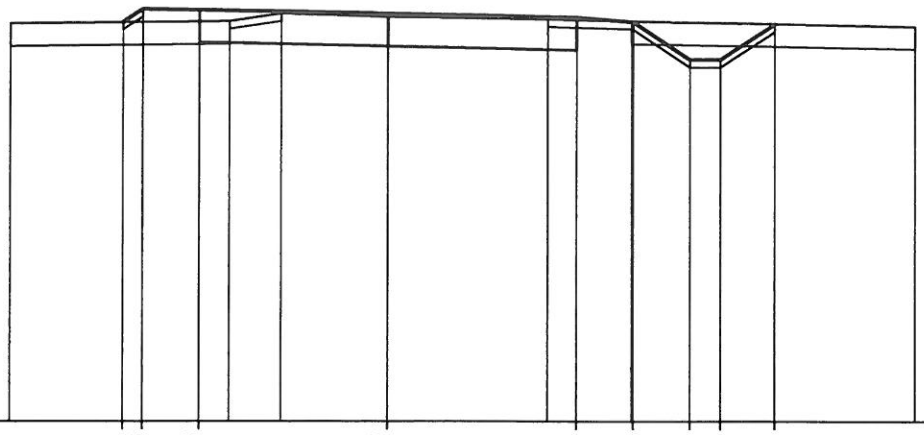


P.P. = 78,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE									83,40	83,57	83,55						83,50				83,45	83,39	82,89	82,89	83,37
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI											83,12						83,07				83,02				
RZĘDNE TERENU	83,37						83,44	83,48									83,47				83,42	83,40			83,34
ODLEGŁOŚCI	-5,00						-1,98	-1,23		-3,49	-3,25	-2,50					0,00				2,36	2,50	3,25	3,32	4,00	4,40	5,12		7,00

PIK. 525,00

Skale 1:100/1:100

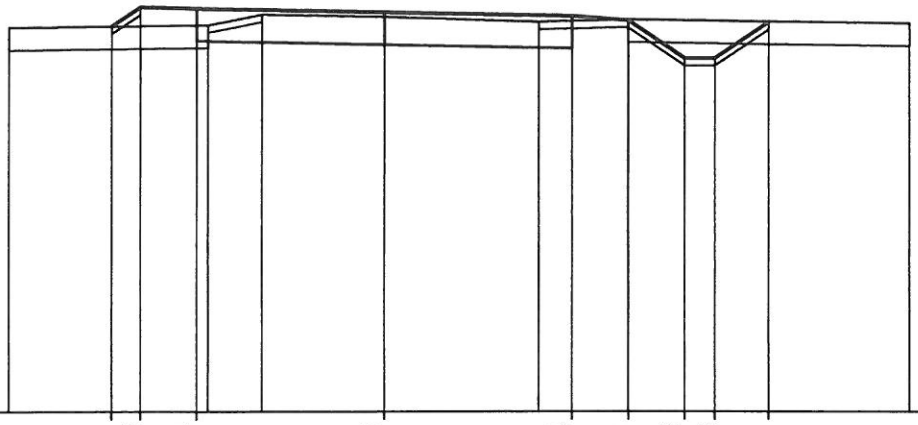


P.P. = 78,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE									83,29	83,46	83,45						83,40				83,35	83,29	82,79	82,79	83,26
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI											83,02						82,97				82,92				
RZĘDNE TERENU	83,27						83,30	83,40									83,36				83,33	83,30			83,23
ODLEGŁOŚCI	-5,00						-2,10	-1,42		-3,51	-3,25	-2,50					0,00				2,12	2,50	3,23	3,25	4,00	4,40	5,12		7,00

PIK. 550,00

Skale 1:100/1:100

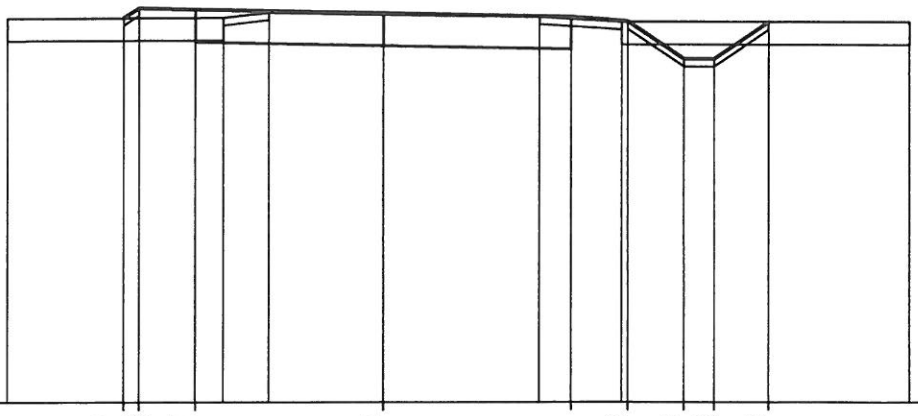


P.P. = 78,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE								83,11	83,36	83,34						83,29					83,24		83,18		82,68	82,68		83,16			
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI										82,91						82,86					82,81										
RZĘDNE TERENU	83,09									83,12		83,26				83,23					83,16		83,19								83,14
ODLEGŁOŚCI	-5,00							-3,63	-3,25	-2,50	-2,35	-1,63				0,00					2,06	2,50	3,24	3,25	4,00	4,40		5,12			7,00

PIK. 575,00

Skale 1:100/1:100

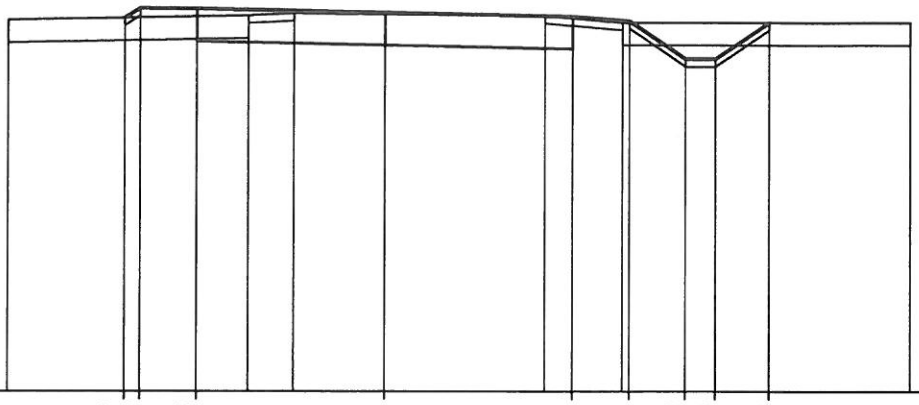


P.P. = 78,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE								83,10	83,23	83,21						83,16					83,11		83,05		82,55	82,55		83,04			
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI										82,78						82,73					82,68										
RZĘDNE TERENU	83,09										83,10	83,17				83,14					83,11		83,04								83,04
ODLEGŁOŚCI	-5,00							-3,45	-3,25	-2,50	-2,13	-1,52				0,00					2,08	2,50	3,17	3,25	4,00	4,40		5,13			7,00

PIK. 600,00

Skale 1:100/1:100

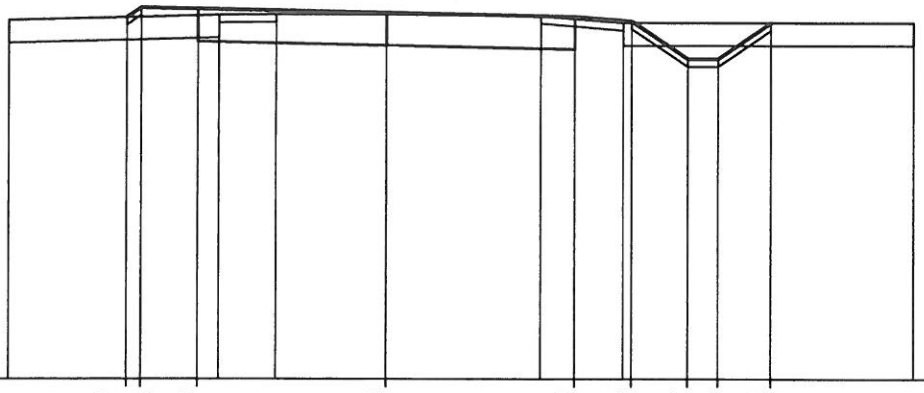


P.P. = 78,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE																								
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI																								
RZĘDNE TERENU																								
ODLEGŁOŚCI																								

PIK. 625,00

Skale 1:100/1:100

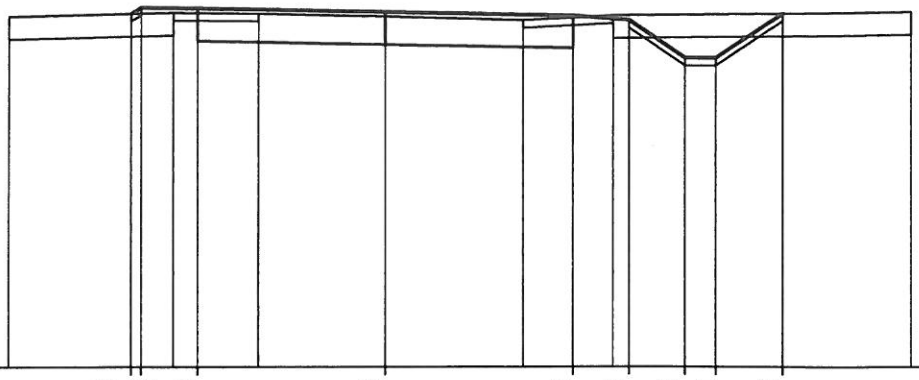


P.P. = 78,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE																								
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI																								
RZĘDNE TERENU																								
ODLEGŁOŚCI																								

PIK. 650,00

Skale 1:100/1:100

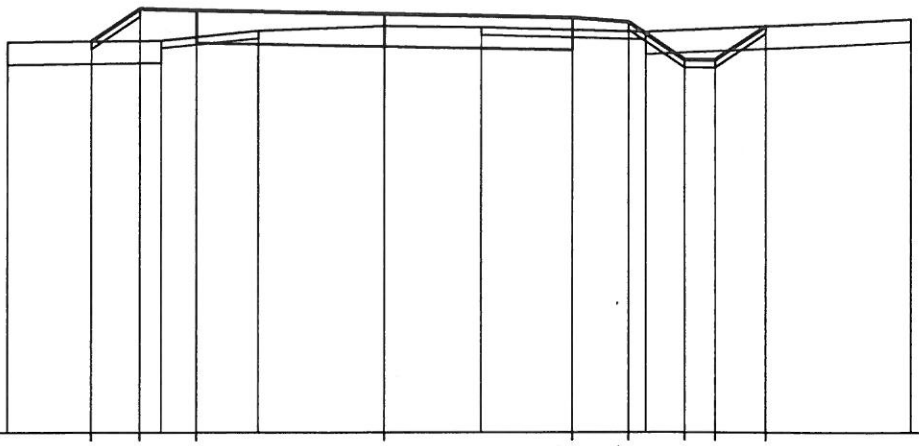


P.P. = 78,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE							82,68	82,76	82,75						82,70					82,65	82,59	82,09	82,09	82,68
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI									82,32						82,27					82,22				
RZĘDNE TERENU	82,64								82,69			82,68			82,64				82,59		82,65			82,70
ODLEGŁOŚCI	-5,00						-3,38	-3,25	-2,82		-2,50	-1,69			0,00				1,84	2,50	3,04	3,25	4,00	4,40	5,28	7,00

PIK. 673,90

Skale 1:100/1:100

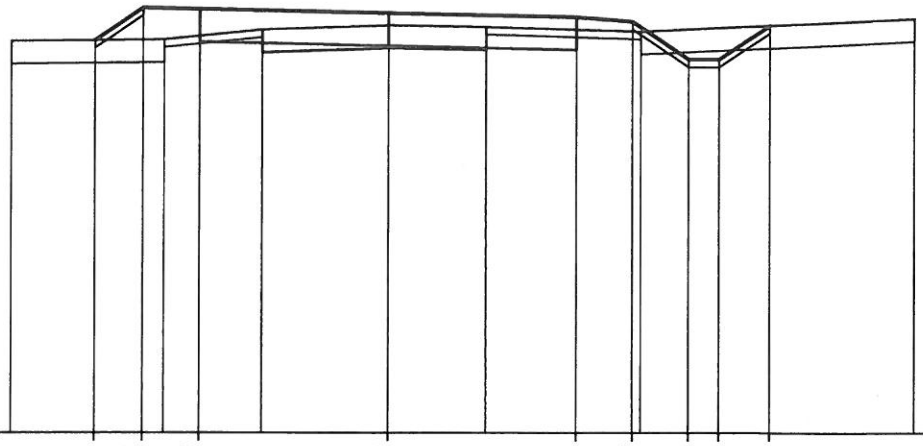


P.P. = 77,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE							82,19	82,62	82,60						82,55					82,50	82,44	81,94	81,94	82,39
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI									82,17						82,12					82,07				
RZĘDNE TERENU	82,18							82,20				82,33			82,39			82,37				82,31					82,48
ODLEGŁOŚCI	-5,00						-3,89	-3,25	-2,97		-2,50	-1,68			0,00			1,30		2,50	3,25	3,48	4,00	4,40	5,07	7,00

PIK. 673,91

Skale 1:100/1:100

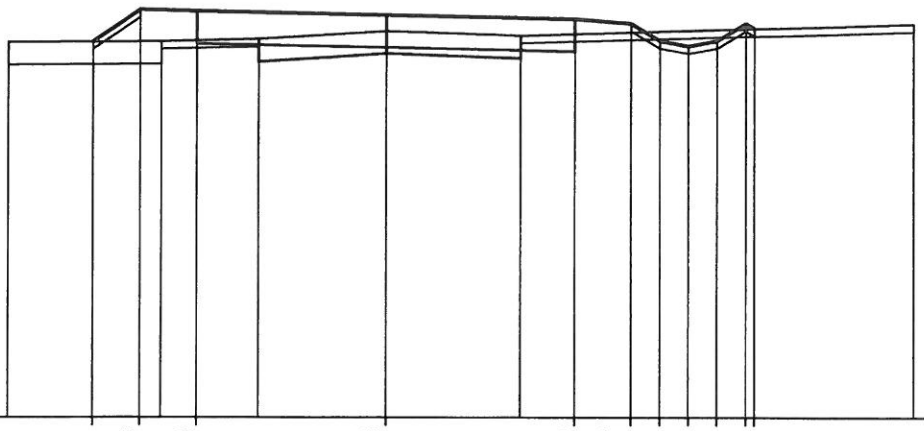


P.P. = 77,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE			82,19	82,62	82,60			82,55			82,50	82,44	81,94	81,94	82,39			
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI					82,17			82,12			82,07							
RZĘDNE TERENU	82,18			82,20		82,33		82,39		82,37		82,31						82,48
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-3,89	-3,25	-2,97	-2,50	-1,68		0,00		1,30	2,50	3,25	3,36	4,00	4,40	5,07		7,00

PIK. 700,00

Skale 1:100/1:100

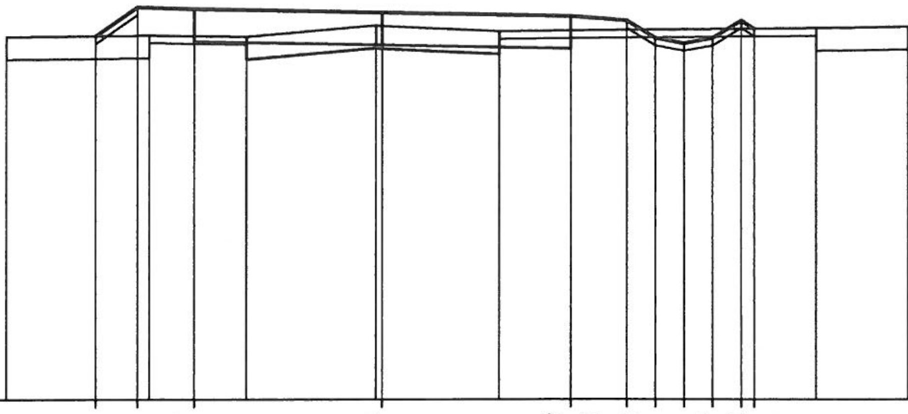


P.P. = 77,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE			81,98	82,40	82,38			82,33			82,28	82,22	81,99	81,92	81,99	82,22	82,15	
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI					81,95			81,90			81,85							
RZĘDNE TERENU	81,97			81,98		82,01		82,12		82,06								82,21
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-3,88	-3,25	-2,97	-2,50	-1,69		0,00		1,78	2,50	3,25	3,63	4,01	4,39	4,77	4,88	7,00

PIK. 725,00

Skale 1:100/1:100

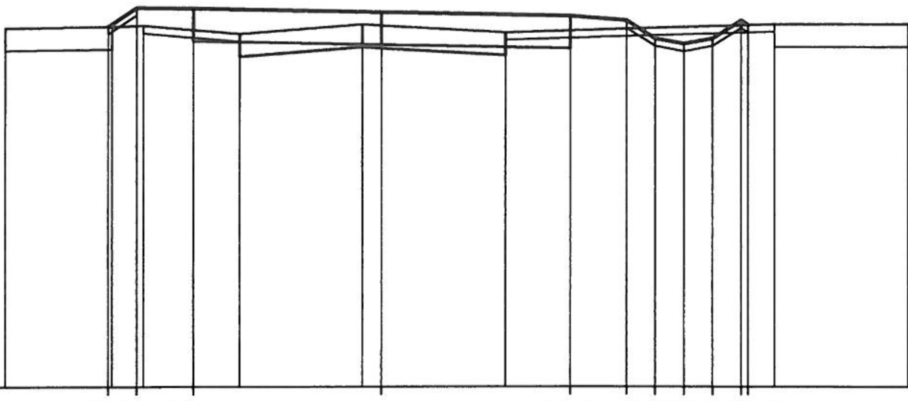


P.P. = 77,00

ODLEGŁOŚCI	RZĘDNE PROJEKTOWANE	RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	RZĘDNE TERENU
-5,00			81,80
-3,81	81,81		
-3,25	82,19		
-3,09			81,82
-2,50	82,17	81,74	
-1,81			81,80
-0,08			81,95
0,00	82,12	81,69	81,94
1,55			81,87
2,50	82,07	81,64	
3,25	82,01		
3,63	81,78		
4,01	81,71		
4,39	81,78		
4,77	82,01		
4,94	81,90		
5,77			81,91
7,00			81,93

PIK. 750,00

Skale 1:100/1:100

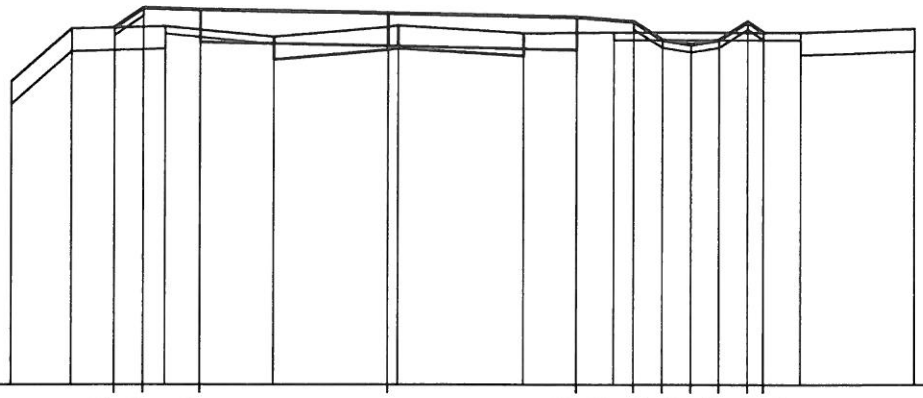


P.P. = 77,00

ODLEGŁOŚCI	RZĘDNE PROJEKTOWANE	RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	RZĘDNE TERENU
-5,00			81,76
-3,63	81,78		
-3,58			81,78
-3,25	82,03		
-3,16			81,79
-2,50	82,02	81,59	
-1,89			81,68
-0,25			81,81
0,00	81,97	81,54	81,79
1,64			81,70
2,50	81,92	81,49	
3,25	81,86		
3,63	81,62		
4,01	81,55		
4,39	81,62		
4,77	81,86		
4,86	81,80		
5,21			81,81
7,00			81,81

PIK. 775,00

Skale 1:100/1:100

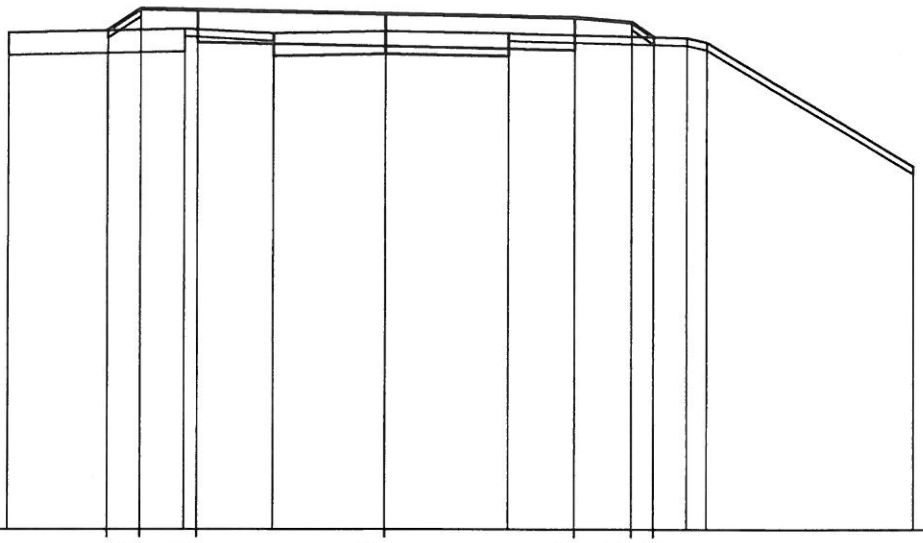


P.P. = 77,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE				81,72	81,98	81,96				81,91				81,86	81,80	81,56	81,50	81,56	81,80	81,66				
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI						81,53				81,48				81,43										
RZĘDNE TERENU	81,01	81,71			81,74			81,60		81,73	81,75		81,65		81,66					81,66			81,71	
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-4,20	-3,63	-3,25	-2,96	-2,50		-1,52		0,00	0,13		1,80	2,50	2,99	3,25	3,63	4,01	4,39	4,77	4,98	5,47	7,00	

PIK. 800,00

Skale 1:100/1:100

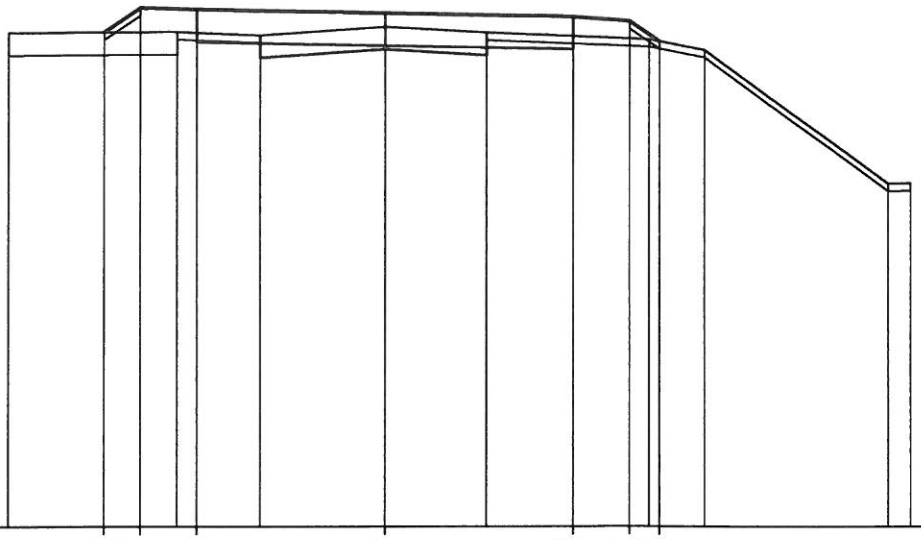


P.P. = 75,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE				81,61	81,89	81,88				81,83				81,78	81,72	81,52								
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI						81,45				81,40				81,35										
RZĘDNE TERENU	81,58					81,63		81,57		81,60			81,57					81,51	81,45					79,81
ODLEGŁOŚCI	-5,00		-3,68	-3,25	-2,67	-2,50		-1,49		0,00			1,63	2,50	3,25	3,54	3,98	4,25					7,00	

PIK. 825,00

Skale 1:100/1:100

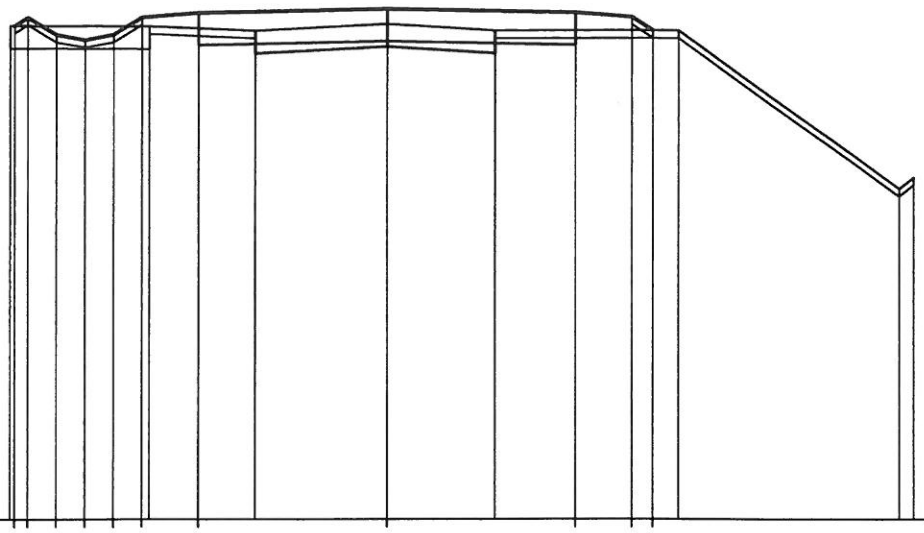


P.P. = 75,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE					81,55	81,87	81,85				81,80				81,75		81,69	81,42	
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI							81,42				81,37				81,32				
RZĘDNE TERENU	81,54						81,55		81,51		81,62		81,54				81,45	81,31		79,54	79,55
ODLEGŁOŚCI	-5,00			-3,73	-3,25	-2,76	-2,50		-1,66		0,00		1,36		2,50	3,25	3,51	3,65	4,25	6,70	7,00

PIK. 850,00

Skale 1:100/1:100

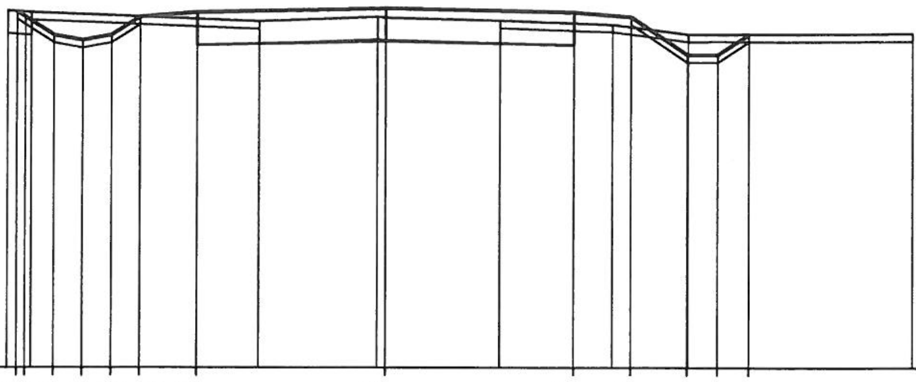


P.P. = 75,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE		81,55	81,66	81,43	81,36	81,43	81,66	81,72				81,77				81,72		81,66	81,48		
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI								81,29				81,34				81,29					
RZĘDNE TERENU		81,55					81,54			81,48		81,57		81,48					81,48		79,38	79,53
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-4,94	-4,77	-4,39	-4,01	-3,63	-3,25	-3,15	-2,50	-1,75		0,00		1,44		2,50	3,25	3,53	3,87		6,81	7,00

PIK. 875,00

Skale 1:100/1:100

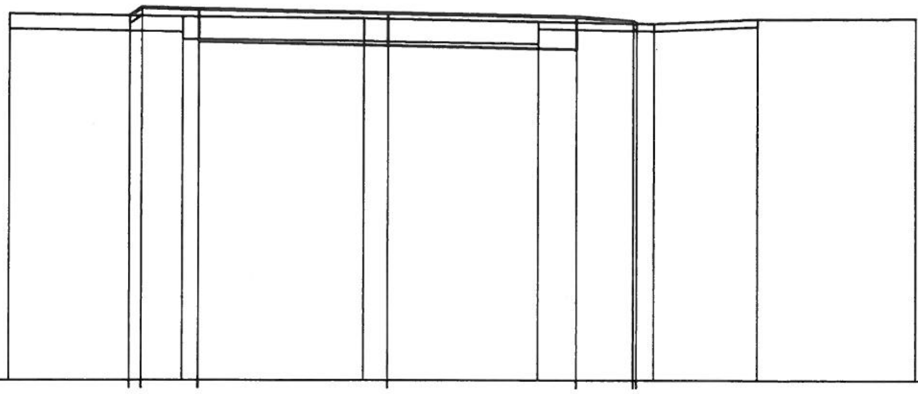


P.P. = 77,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	81,71; 81,64; 81,40; 81,33; 81,40; 81,64; 81,70; 81,75; 81,70; 81,64; 81,14; 81,14; 81,41
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	81,27; 81,32; 81,27
RZĘDNE TERENU	81,72; 81,70; 81,58; 81,64; 81,63; 81,59; 81,54; 81,41; 81,42
ODLEGŁOŚCI	-5,00; -4,88; -4,77; -4,69; -4,39; -4,01; -3,63; -3,25; -2,50; -1,68; -0,11; 0,00; 1,51; 2,50; 3,01; 3,25; 4,00; 4,01; 4,40; 4,81; 7,00

PIK. 900,00

Skale 1:100/1:100

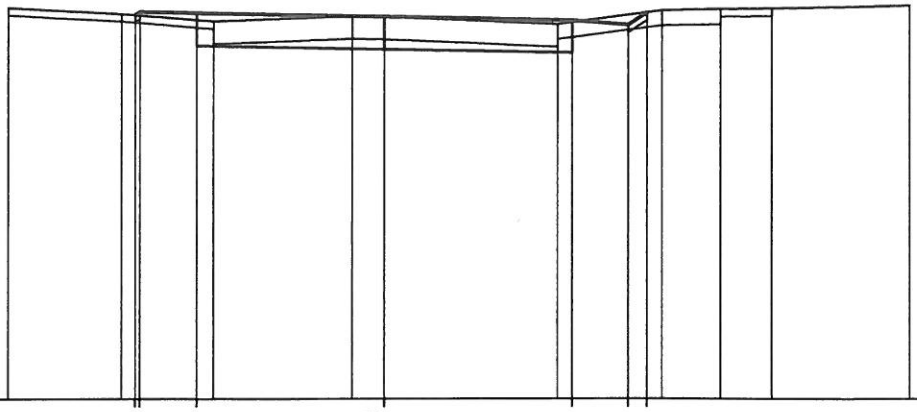


P.P. = 77,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE	81,83; 81,94; 81,92; 81,87; 81,82; 81,76; 81,73
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI	81,49; 81,44; 81,39
RZĘDNE TERENU	81,86; 81,82; 81,80; 81,79; 81,76; 81,73; 81,79; 81,80
ODLEGŁOŚCI	-5,00; -3,41; -3,25; -2,71; -2,50; -0,32; 0,00; 1,99; 2,50; 3,25; 3,29; 3,52; 4,89; 7,00

PIK. 925,29

Skale 1:100/1:100



P.P. = 77,00

RZĘDNE PROJEKTOWANE																								
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI																								
RZĘDNE TERENU	82,18																							
ODLEGŁOŚCI	-5,00	-3,49	-3,31	-3,25	-2,50	-2,28	-0,43	0,00	2,30	2,50	3,25	3,50	3,70	4,47	5,15	7,00								

RZĘDNE PROJEKTOWANE			82,09	82,13	82,11			82,06				82,01		81,95	82,11									
RZĘDNE SPODU PROJ. NAWIERZCHNI					81,68			81,63				81,58												
RZĘDNE TERENU		82,10			82,00		82,07	82,06				81,96			82,14		82,16	82,17						82,21
ODLEGŁOŚCI																								