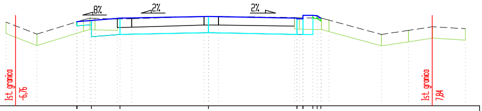
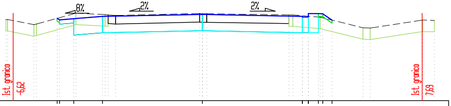
Pik = 11+440,00
Skala 1:100/100


8%
2%
2%
Ist. granica
-6,76
Ist. granica
7,84

P.P. = 104,00

RZĘDNE PROJ.	106,94 106,95 106,99 107,07 107,13 107,07 107,05 107,05 107,17 107,17 107,16 107,07
RZĘDNE KONS.	106,80 106,84 106,42 106,50 106,56 106,50 106,50 106,50
RZĘDNE TEREN	106,93 106,51 107,01 107,07 107,06 107,04 107,05 107,13 107,13 107,13 107,09 107,08 107,07 107,00 106,50 106,64 106,77 106,70
ODLEGŁOŚCI	-7,09 -6,01 -4,62 -4,60 -4,38 -4,15 -4,10 -3,97 -3,19 -3,10 -2,69 -0,15 0,00 0,35 3,02 3,10 3,19 3,31 3,66 3,81 3,94 3,96 4,22 6,06 7,01 7,85 9,00

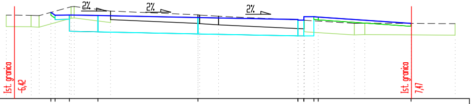
Pik = 11+458,76
Skala 1:100/100


8%
2%
2%
Ist. granica
-6,62
Ist. granica
7,69

P.P. = 104,00

RZĘDNE PROJ.	106,87 106,82 106,86 106,94 107,01 106,94 106,92 106,92 107,04 107,04 107,03 106,81
RZĘDNE KONS.	106,67 106,71 106,29 106,37 106,44 106,37 106,37 106,37
RZĘDNE TEREN	106,83 106,83 106,65 106,67 107,05 107,00 106,99 106,97 107,04 107,03 107,03 106,99 106,99 106,91 106,54 106,53 106,81 106,80
ODLEGŁOŚCI	-6,88 -6,82 -5,90 -5,81 -5,08 -5,00 -4,50 -4,43 -3,50 -3,41 -3,30 -3,04 -0,10 0,00 0,15 3,03 3,16 3,50 3,71 4,06 4,12 4,21 4,54 5,62 5,87 7,71 8,12

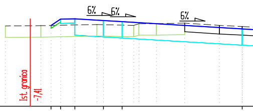
Pik = 11+486,76
Skala 1:100/100


2%
2%
2%
Ist. granica
-6,42
Ist. granica
7,47

P.P. = 104,00

RZĘDNE PROJ.	107,00 106,90 106,91 106,89 106,82 106,75 106,73 106,73 106,85 106,85 106,84 106,62
RZĘDNE KONS.	106,75 106,76 106,34 106,32 106,25 106,18 106,18 106,18
RZĘDNE TEREN	106,91 106,90 106,89 107,20 107,21 107,05 106,92 106,91 106,87 106,73 106,62 106,63 106,61
ODLEGŁOŚCI	-6,71 -5,84 -5,56 -5,15 -5,00 -4,50 -4,44 -4,33 -3,50 -3,06 0,00 0,06 0,72 3,50 3,71 3,72 4,05 4,21 5,47 5,84 7,46 9,00

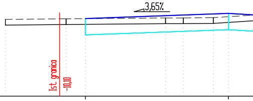
Pik = 11+506,03
Skala 1:100/100


6%
6%
6%
Ist. granica
-7,41

P.P. = 104,00

RZĘDNE PROJ.	106,82 107,04 107,05 106,99 106,95 106,70
RZĘDNE KONS.	106,89 106,90 106,48 106,42 106,38 106,13
RZĘDNE TEREN	106,80 106,81 106,85 106,82 106,88 106,88 106,90 106,82 106,78
ODLEGŁOŚCI	-8,28 -7,04 -6,68 -6,35 -5,85 -5,08 -4,85 -4,20 -3,79 -3,61 -3,00 -2,01 -0,80 0,00

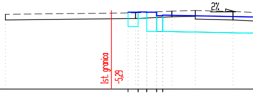
Pik = 11+513,87
Skala 1:100/100


3,65%
Ist. granica
-10,10

P.P. = 104,00

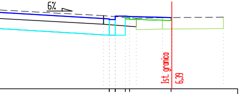
RZĘDNE PROJ.	106,72 106,90
RZĘDNE KONS.	106,15 106,33
RZĘDNE TEREN	106,69 106,71 106,74 106,74 106,75
ODLEGŁOŚCI	-12,00 -9,88 -9,20 -6,40 -5,78 -4,73 -4,20

Pik = 11+533,14
Skala 1:100/100

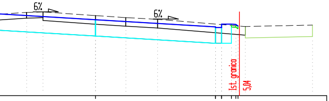

2%
Ist. granica
-5,29

P.P. = 104,00

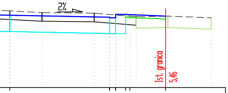
RZĘDNE PROJ.	106,69 106,69 106,70 106,70 106,69 106,69 106,57 106,57 106,59
RZĘDNE KONS.	106,19 106,19 106,47 106,47 106,02 106,02 106,02
RZĘDNE TEREN	106,62 106,67 106,73 106,75 106,72
ODLEGŁOŚCI	-9,00 -4,71 -4,45 -4,36 -4,06 -3,71 -3,50 -3,18 -2,36 -1,04


6%
Ist. granica
6,39

106,45 106,43 106,43 106,55 106,55 106,53 106,49
105,88 105,88 105,88
106,56 106,47 106,49 106,51
4,00 4,20 4,41 4,76 4,91 5,14 6,06 6,36 8,19

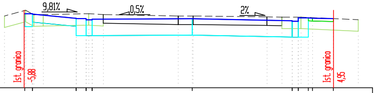

6%
6%
Ist. granica
5,04

106,65 106,39 106,37 106,37 106,49 106,49 106,48 106,43
106,08 105,82 105,82 105,82
106,90 106,92 106,79 106,72 106,66 106,41 106,46
-2,41 -1,84 0,00 1,06 2,17 4,20 4,41 4,76 4,91 4,99 5,24 7,59


2%
Ist. granica
5,46

106,52 106,45 106,43 106,43 106,55 106,55 106,54 106,49
105,95 105,88 105,88 105,88
106,67 106,61 106,59 106,47 106,49 106,43
0,00 1,13 2,96 3,50 3,71 4,06 4,21 4,43 5,46 5,54 7,06

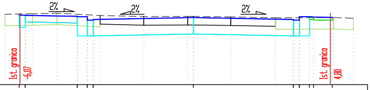
Pik = 11+550,78
Skala 1:100/100


9,81%
0,5%
2%
Ist. granica
-5,88
Ist. granica
4,95

P.P. = 104,00

RZĘDNE PROJ.	106,58 106,58 106,57 106,42 106,41 106,41 106,37 106,37 106,39 106,40 106,33 106,31 106,31 106,43 106,43 106,42 106,41
RZĘDNE KONS.	106,13 106,13 106,29 106,14 105,82 105,82 105,82 105,83 105,76 105,76 105,76
RZĘDNE TEREN	106,50 106,70 106,54 106,55 106,58 106,55 106,50 106,50 106,47 106,46 106,46 106,37
ODLEGŁOŚCI	-6,57 -5,86 -5,83 -5,59 -5,54 -5,21 -4,06 -3,71 -3,62 -3,50 -3,11 -0,49 0,00 0,03 2,62 3,14 3,50 3,71 3,81 4,06 4,21 4,94 5,81

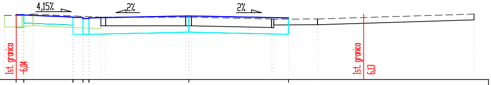
Pik = 11+561,14
Skala 1:100/100


2%
2%
2%
Ist. granica
-6,07
Ist. granica
4,80

P.P. = 104,00

RZĘDNE PROJ.	106,42 106,42 106,41 106,38 106,37 106,37 106,25 106,25 106,27 106,34 106,27 106,25 106,25 106,37 106,37 106,36 106,34
RZĘDNE KONS.	105,99 105,99 106,18 106,15 105,70 105,70 105,70 105,77 105,70 105,70 105,70
RZĘDNE TEREN	106,45 106,47 106,49 106,41 106,37 106,38 106,38 106,36 106,33 106,34 106,31
ODLEGŁOŚCI	-6,59 -6,09 -5,88 -5,63 -4,77 -4,06 -3,71 -3,50 -3,26 -1,73 -0,20 0,00 1,31 2,88 3,50 3,71 4,06 4,21 4,86 4,90 5,60

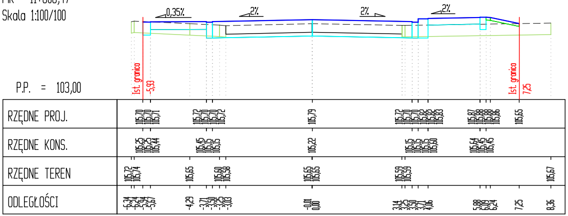
Pik = 11+577,68
Skala 1:100/100


4,15%
2%
2%
Ist. granica
-6,04
Ist. granica
6,13

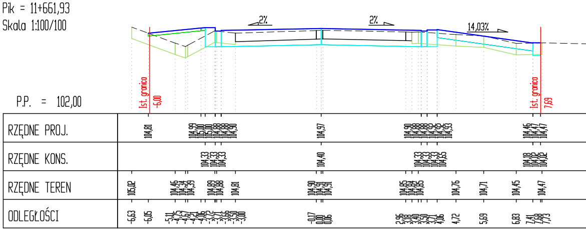
P.P. = 104,00

RZĘDNE PROJ.	106,26 106,26 106,25 106,17 106,16 106,16 106,12 106,12 106,14 106,21 106,14
RZĘDNE KONS.	105,81 105,81 105,97 105,89 105,57 105,57 105,57 105,64 105,57
RZĘDNE TEREN	106,23 106,24 106,28 106,17 106,17 106,17 106,17 106,17 106,11 106,10 106,11 106,28
ODLEGŁOŚCI	-6,46 -6,05 -5,84 -5,78 -5,46 -4,06 -3,71 -3,50 -3,08 -2,91 -0,11 0,00 0,09 2,90 2,98 3,50 4,51 10,00

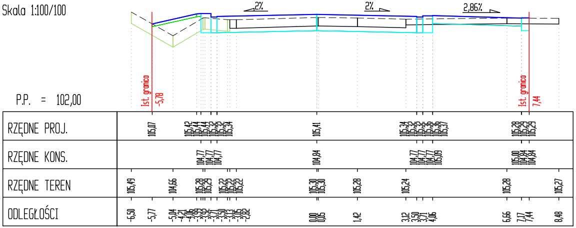
Pik = 11+606,47
Skala 1:100/100


0,35%
2%
2%
2%
P.P. = 103,00
Ist. granica
-5,93
Ist. granica
7,25
RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE KONS.
RZĘDNE TEREN
ODLEGŁOŚCI

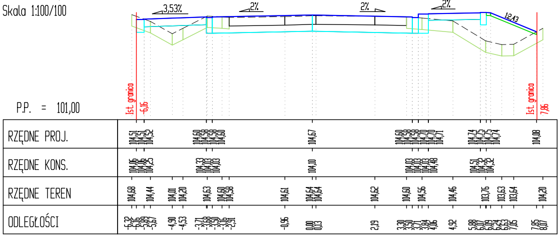
Pik = 11+661,93
Skala 1:100/100


2%
2%
14,03%
P.P. = 102,00
Ist. granica
-6,00
Ist. granica
7,69
RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE KONS.
RZĘDNE TEREN
ODLEGŁOŚCI

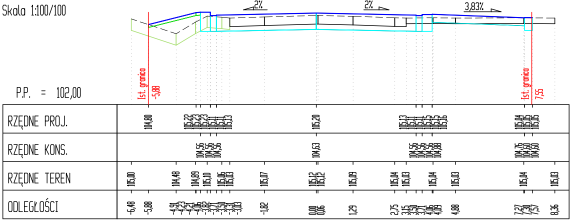
Pik = 11+632,55
Skala 1:100/100


2%
2%
2,86%
P.P. = 102,00
Ist. granica
-5,78
Ist. granica
7,44
RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE KONS.
RZĘDNE TEREN
ODLEGŁOŚCI

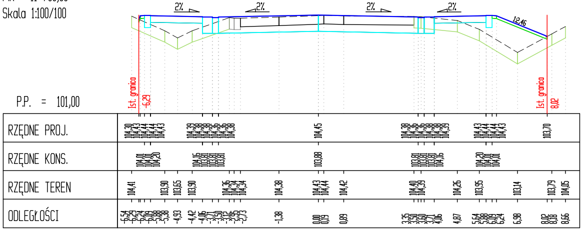
Pik = 11+682,60
Skala 1:100/100


3,53%
2%
2%
2%
1:2,43
P.P. = 101,00
Ist. granica
-6,16
Ist. granica
7,86
RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE KONS.
RZĘDNE TEREN
ODLEGŁOŚCI

Pik = 11+646,27
Skala 1:100/100

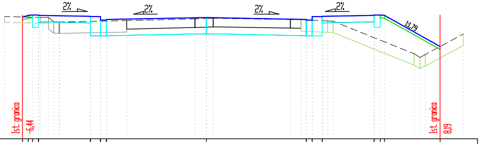

2%
2%
3,83%
P.P. = 102,00
Ist. granica
-5,88
Ist. granica
7,55
RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE KONS.
RZĘDNE TEREN
ODLEGŁOŚCI

Pik = 11+700,00
Skala 1:100/100


2%
2%
2%
2%
1:2,46
P.P. = 101,00
Ist. granica
-6,29
Ist. granica
8,02
RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE KONS.
RZĘDNE TEREN
ODLEGŁOŚCI

	104,42
	10,00

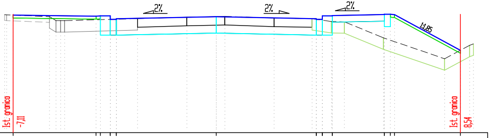
Pik = 11+720,00
Skala 1:100/100


2%
2%
2%
2%
1:1,79
Ist. granica
-6,44
Ist. granica
8,19

P.P. = 100,00

RZĘDNE PROJ.	104,26 104,32 104,33 104,33 104,32 104,29 104,28 104,28 104,16 104,16 104,18 104,25 104,18 104,16 104,16 104,28 104,28 104,29 104,32 104,33 104,33 104,32 103,23
RZĘDNE KONS.	103,90 103,90 104,09 104,06 103,61 103,61 103,61 103,68 103,61 103,61 103,61 104,06 104,09 103,90 103,90
RZĘDNE TEREN	104,28 104,25 104,25 104,10 104,09 104,09 104,14 104,20 104,21 104,22 104,18 104,17 104,13 104,12 102,98 102,85 102,95 103,67
ODLEGŁOŚCI	-7,07 -6,44 -6,24 -6,09 -5,88 -5,82 -5,53 -5,35 -5,16 -5,14 -4,06 -3,71 -3,50 -2,79 -0,40 0,00 0,24 2,94 3,32 3,50 3,71 4,06 4,25 4,44 5,88 6,09 6,24 7,28 7,49 7,67 8,19 9,00

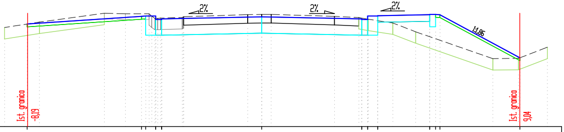
Pik = 11+740,00
Skala 1:100/100


2%
2%
2%
1:1,85
Ist. granica
-7,11
Ist. granica
8,54

P.P. = 100,00

RZĘDNE PROJ.	104,10 104,06 104,08 104,08 103,96 103,96 103,98 104,05 103,98 103,96 103,96 104,08 104,08 104,09 104,12 104,13 104,13 104,12 102,87
RZĘDNE KONS.	103,41 103,41 103,41 103,48 103,41 103,41 103,41 103,86 103,89 103,70 103,70
RZĘDNE TEREN	104,12 104,11 104,05 103,91 103,91 103,91 103,98 104,03 104,05 104,06 104,00 103,98 103,88 103,87 103,31 102,58 103,05 103,10
ODLEGŁOŚCI	-7,41 -7,34 -7,11 -5,84 -5,61 -5,45 -5,31 -4,21 -4,06 -3,71 -3,50 -2,76 -1,03 0,00 0,30 2,02 3,35 3,50 3,71 4,03 4,06 4,48 5,85 5,88 6,09 6,24 7,99 8,54 8,87 9,00

Pik = 11+760,00
Skala 1:100/100


2%
2%
2%
1:1,86
Ist. granica
-8,19
Ist. granica
9,04

P.P. = 100,00

RZĘDNE PROJ.	103,59 103,86 103,87 103,87 103,75 103,75 103,77 103,84 103,77 103,75 103,75 103,87 103,87 103,88 103,92 103,93 103,93 103,92 102,41
RZĘDNE KONS.	103,20 103,20 103,20 103,27 103,20 103,20 103,20 103,65 103,69 103,50 103,50
RZĘDNE TEREN	103,47 103,66 103,97 103,95 103,95 103,87 103,79 103,79 103,80 103,82 103,84 103,85 103,92 103,93 103,93 103,86 103,82 103,76 103,63 103,32 102,38 102,39 102,78
ODLEGŁOŚCI	-9,00 -8,21 -7,78 -5,51 -4,77 -4,21 -4,06 -3,94 -3,85 -3,74 -3,71 -3,64 -3,54 -3,50 -2,78 -2,75 -2,73 -0,49 0,00 0,33 2,55 3,40 3,50 3,71 3,73 4,06 4,59 5,39 5,88 6,09 6,24 8,09 8,99 9,04 10,00

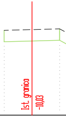
Pik = 11+780,00
Skala 1:100/100

Ist. granica
-9,28

P.P. = 100,00

RZĘDNE PROJ.	103,12
RZĘDNE KONS.	
RZĘDNE TEREN	103,09 103,12 103,13
ODLEGŁOŚCI	-10,00 -8,60 -8,43 -8,26

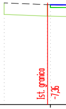
Pik = 11+793,88
Skala 1:100/100


Ist. granica
-10,03

P.P. = 100,00

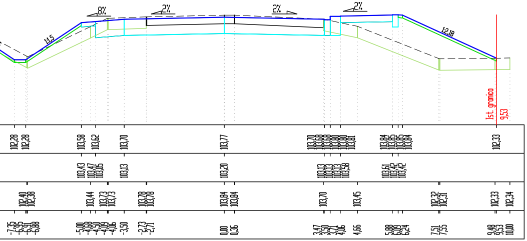
RZĘDNE PROJ.	
RZĘDNE KONS.	
RZĘDNE TEREN	102,96 103,01
ODLEGŁOŚCI	-11,00 -9,07

Pik = 11+891,93
Skala 1:100/100

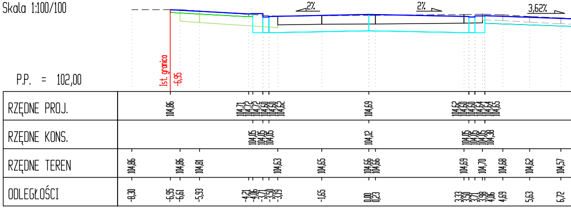

Ist. granica
-7,36

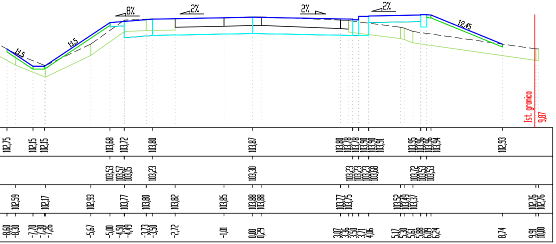
P.P. = 101,00

RZĘDNE PROJ.	104,50
RZĘDNE KONS.	
RZĘDNE TEREN	104,56 104,50
ODLEGŁOŚCI	-8,87 -7,37 -7,26

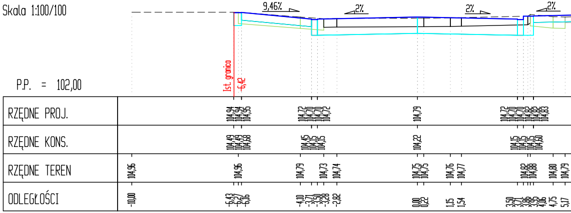

1:1,5
8%
2%
2%
2%
1:2,18
Ist. granica
9,53
102,28 102,28 103,58 103,62 103,70 103,77 103,70 103,68 103,68 103,80 103,80 103,81 103,84 103,85 103,85 103,84 102,33
103,43 103,47 103,05 103,13 103,20 103,13 103,13 103,13 103,58 103,61 103,42 103,42
102,40 102,38 103,44 103,73 103,73 103,78 103,78 103,84 103,84 103,70 103,45 102,32 102,31 102,33 102,34
-7,35 -6,95 -6,91 -6,88 -5,00 -4,68 -4,50 -4,09 -4,06 -3,50 -2,73 -2,71 0,00 0,36 3,47 3,50 3,71 4,06 4,66 5,88 6,09 6,24 7,51 7,55 9,48 9,53 10,00

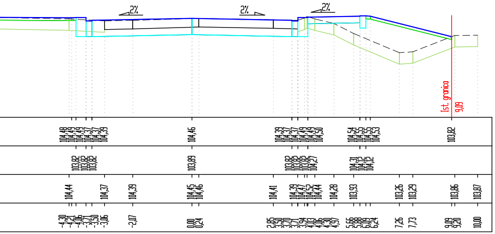
Pik = 11+914,68
Skala 1:100/100


2%
2%
3,62%
Ist. granica
-6,95
P.P. = 102,00
RZĘDNE PROJ.
104,86 104,71 104,72 104,72 104,60 104,60 104,62 104,69 104,62 104,60 104,60 104,64 104,64 104,65
RZĘDNE KONS.
104,05 104,05 104,05 104,12 104,05 104,05 104,05 104,05 104,38
RZĘDNE TEREN
104,86 104,86 104,81 104,63 104,65 104,66 104,66 104,69 104,70 104,68 104,62 104,57
ODLEGŁOŚCI
-8,30 -6,95 -6,61 -5,93 -4,21 -4,06 -3,71 -3,50 -3,19 -1,65 0,00 0,23 3,33 3,50 3,71 3,98 4,06 4,69 5,63 6,72

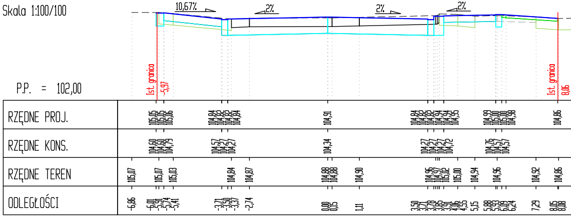

1:1,5
1:1,5
8%
2%
2%
2%
1:2,45
Ist. granica
9,87
102,75 102,15 102,15 103,68 103,72 103,80 103,87 103,80 103,78 103,78 103,90 103,90 103,91 103,95 103,96 103,96 103,94 102,93
103,53 103,57 103,15 103,23 103,30 103,23 103,23 103,23 103,68 103,72 103,53 103,53
102,59 102,17 102,93 103,77 103,80 103,82 103,85 103,88 103,88 103,77 103,75 103,52 103,49 103,37 102,76 102,76
-8,60 -8,30 -7,70 -7,30 -7,26 -5,67 -5,00 -4,50 -4,49 -3,73 -3,50 -2,72 -1,01 0,00 0,29 3,07 3,36 3,50 3,71 4,06 5,17 5,30 5,61 5,88 6,09 6,24 8,74 9,91 10,00

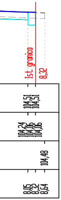
Pik = 11+924,22
Skala 1:100/100

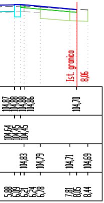

9,46%
2%
2%
2%
Ist. granica
-6,42
P.P. = 102,00
RZĘDNE PROJ.
104,94 104,94 104,95 104,72 104,70 104,70 104,72 104,79 104,72 104,70 104,70 104,82 104,82 104,83
RZĘDNE KONS.
104,49 104,49 104,68 104,45 104,15 104,15 104,22 104,15 104,15 104,15 104,60
RZĘDNE TEREN
104,96 104,96 104,79 104,73 104,74 104,75 104,75 104,76 104,77 104,82 104,88 104,80 104,79
ODLEGŁOŚCI
-10,00 -6,43 -6,27 -6,16 -4,10 -3,71 -3,50 -3,28 -2,82 0,00 0,22 1,15 1,54 3,50 3,71 3,86 3,95 4,06 4,75 5,17

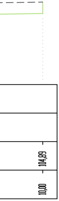

2%
2%
2%
Ist. granica
9,09
104,48 104,49 104,49 104,37 104,37 104,39 104,46 104,39 104,37 104,37 104,49 104,49 104,50 104,54 104,55 104,55 104,53 103,82
103,82 103,82 103,82 103,89 103,82 103,82 103,82 104,27 104,31 104,12 104,12
104,44 104,37 104,39 104,45 104,46 104,41 104,39 104,47 104,52 104,44 104,28 103,93 103,26 103,29 103,86 103,87
-4,30 -4,21 -4,06 -3,71 -3,50 -3,06 -2,07 0,00 0,24 2,85 3,50 3,70 3,71 3,94 4,03 4,06 4,30 4,97 5,66 5,88 6,09 6,24 7,26 7,73 9,09 9,20 10,00

Pik = 11+934,52
Skala 1:100/100


10,67%
2%
2%
2%
Ist. granica
-5,97
Ist. granica
8,06
P.P. = 102,00
RZĘDNE PROJ.
105,05 105,05 105,06 104,84 104,82 104,82 104,84 104,91 104,84 104,82 104,82 104,94 104,94 104,95 104,99 105,00 105,00 104,98 104,86
RZĘDNE KONS.
104,60 104,60 104,79 104,57 104,27 104,27 104,34 104,27 104,27 104,27 104,72 104,76 104,57 104,57
RZĘDNE TEREN
105,07 105,07 105,03 104,84 104,87 104,88 104,88 104,90 104,96 104,97 105,02 105,00 104,94 104,96 104,92 104,86
ODLEGŁOŚCI
-6,86 -6,01 -5,91 -5,74 -5,41 -3,71 -3,50 -3,37 -2,74 0,00 0,15 1,11 3,50 3,71 3,78 3,85 3,91 4,06 4,55 5,15 5,88 5,93 6,09 6,24 7,29 8,05 8,08


Ist. granica
8,32
104,51
104,51
104,24
104,06
104,06
104,48
8,05
8,32
8,64


Ist. granica
8,06
104,87
104,88
104,88
104,86
104,70
104,54
104,45
104,45
104,83
104,79
104,71
104,69
5,88
6,09
6,21
6,24
6,78
7,81
8,05
8,44



LEGENDA:

- proj. nawierzchnia
- proj. konstrukcja
- proj. humus
- ist. teren
- ist. nawierzchnia jezdni

jednostka projektowa	DROGA ADAM CHMIELEWSKI	WŁAŚCICIEL: ADAM CHMIELEWSKI UL. ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO 16/25 62–400 SŁUPCA TEL: +48 63 241 01 74 KOM: +48 506 713 806 E–MAIL: biuro@acdroga.pl WWW: www.acdroga.pl

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE COPY RIGHTS RESERVED
Przedmiotowy projekt chroniony jest prawem autorskim zgodnie z art. 1 Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dnia 4 lutego 1984 r. (dz. U. nr 34 poz. 83)

zadanie	PRZEBUDOWA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 443 W M. LUBINIA MAŁA			
obiekt	Droga wojewódzka nr 443			
inwestor	Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu ul. Wilczak 51 61 – 623 Poznań			
rysunek	PRZEKROJE POPRZECZNE			
projektant branży drogowej	inż. Adam Chmielewski WKP/0231/POOD/06 w specjalności drogowej			podpis Chmielewski
opracował	Tomasz Zywert			podpis Zywert
opracował	Agnieszka Jasińska			podpis Jasińska
stadium	branża	skala	data	nr rysunku
Projekt budowlano – wykonawczy	Drogowa	1:100	11.2018	5.1