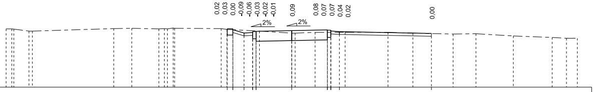
Pik = 0+005,00

Skala 1:100/100

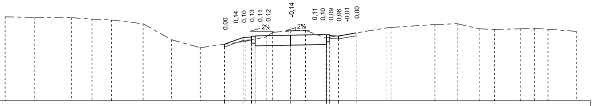

0,02
0,03
0,00
-0,09
-0,06
-0,03
-0,02
-0,01
2%
0,09
2%
0,08
0,07
0,07
0,04
0,02
0,00

P.P. = 63,00

RZĘDNE PROJ.	65,04 65,04 65,01 64,89 64,91 64,94 64,94 64,95 64,98 65,00 64,99 64,99 64,96 64,94 64,88
RZĘDNE KONS.	64,82 64,82 64,69 64,69 64,60 64,63 64,65 64,74 64,74
RZĘDNE TEREN	65,04 65,04 65,03 64,96 64,96 65,05 65,06 65,04 65,05 65,04 65,07 65,06 65,05 65,02 64,96 64,89 64,89 64,92 64,92 64,92 64,89 64,86 64,87 64,79 64,74 64,71 64,71
ODLEGŁOŚCI	-10,00 -9,80 -9,73 -9,20 -9,08 -6,23 -5,60 -4,65 -4,46 -4,35 -4,15 -4,10 -2,47 -2,27 -2,26 -2,06 -1,67 -1,37 -1,25 -1,13 0,00 0,12 0,82 1,25 1,37 1,67 1,87 3,37 4,24 4,89 5,65 6,45 7,76 9,12 9,62 10,00

Pik = 0+025,00

Skala 1:100/100

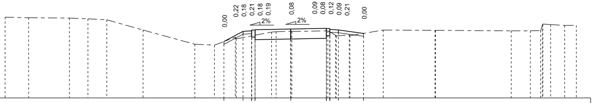

0,00
0,14
0,10
0,13
0,11
0,12
2%
-0,14
2%
0,11
0,10
0,09
0,06
-0,01
0,00

P.P. = 62,00

RZĘDNE PROJ.	63,98 64,22 64,23 64,26 64,26 64,27 64,30 64,32 64,31 64,31 64,28 64,27 64,38
RZĘDNE KONS.	64,01 64,01 63,92 63,95 63,97 64,06 64,06
RZĘDNE TEREN	64,94 64,92 64,91 64,86 64,83 64,70 64,14 63,86 64,08 64,24 64,40 64,44 64,47 64,20 64,21 64,55 64,57 64,67 64,70 64,52 64,50 64,52 64,53 64,51 64,43
ODLEGŁOŚCI	-10,00 -8,96 -7,68 -6,96 -6,28 -5,17 -4,18 -3,17 -2,32 -1,67 -1,60 -1,37 -1,25 -0,86 -0,63 0,00 0,52 1,20 1,25 1,26 1,37 1,67 2,29 3,34 3,51 5,05 5,83 6,60 7,14 8,04 8,54 9,01 10,00

Pik = 0+045,00

Skala 1:100/100


0,00
0,22
0,18
0,21
0,18
0,19
2%
0,08
2%
0,09
0,08
0,12
0,09
0,21
0,00

P.P. = 62,00

RZĘDNE PROJ.	63,98 64,33 64,35 64,38 64,38 64,39 64,42 64,44 64,43 64,43 64,40 64,38 64,26
RZĘDNE KONS.	64,13 64,13 64,04 64,07 64,09 64,18 64,18
RZĘDNE TEREN	64,83 64,81 64,80 64,77 64,74 64,38 63,88 63,85 64,13 64,07 64,31 64,32 64,34 64,33 64,35 64,20 64,17 64,21 64,18 64,38 64,37 64,37 64,35 64,35 64,36 64,55 64,59 64,57 64,54 64,54
ODLEGŁOŚCI	-10,00 -9,18 -7,75 -7,10 -6,44 -5,17 -3,36 -2,67 -2,34 -1,94 -1,91 -1,67 -1,37 -1,25 -0,67 -0,51 0,00 0,04 1,25 1,30 1,37 1,57 1,60 1,67 2,05 2,07 2,55 3,24 5,05 5,07 7,72 8,39 8,75 8,81 8,83 9,10 9,59 10,00

Pik = 0+065,00

Skala 1:100/100

P.P. = 62,00

RZĘDNE PROJ.	
RZĘDNE KONS.	
RZĘDNE TEREN	
ODLEGŁOŚCI	

Pik = 0+085,00

Skala 1:100/100

P.P. = 62,00

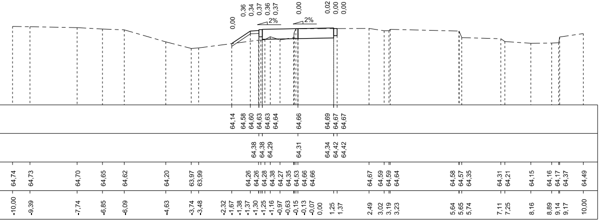
RZĘDNE PROJ.	
RZĘDNE KONS.	
RZĘDNE TEREN	
ODLEGŁOŚCI	

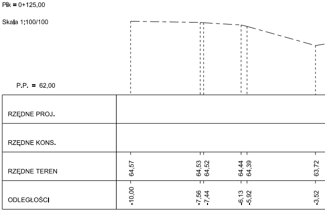
Pik = 0+105,00

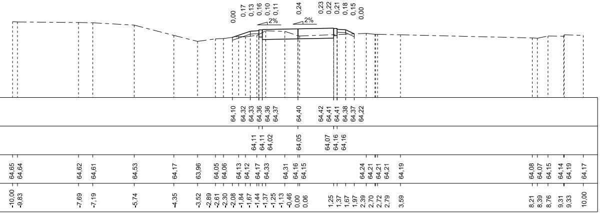
Skala 1:100/100

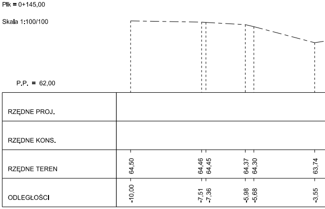
P.P. = 62,00

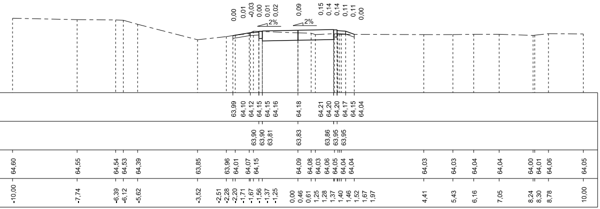
RZĘDNE PROJ.	
RZĘDNE KONS.	
RZĘDNE TEREN	
ODLEGŁOŚCI	

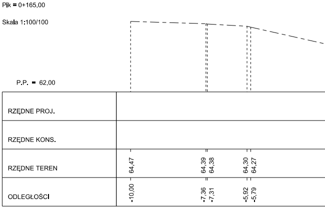

0,00 0,36 0,34 0,37 0,36 0,37 0,00 0,02 0,00 0,00
2% 2%
64,14 64,58 64,60 64,63 64,63 64,64 64,66 64,69 64,67 64,67
64,38 64,38 64,29 64,31 64,34 64,42 64,42
64,74 64,73 64,70 64,65 64,62 64,20 63,97 63,99 64,26 64,26 64,28 64,38 64,27 64,35 64,53 64,66 64,66 64,67 64,59 64,59 64,64 64,58 64,57 64,35 64,31 64,21 64,15 64,16 64,17 64,37 64,49
-10,00 -9,39 -7,74 -6,85 -6,09 -4,63 -3,74 -3,48 -2,32 -1,67 -1,38 -1,37 -1,30 -1,25 -1,16 -0,97 -0,63 -0,15 -0,13 -0,07 0,00 1,25 1,37 2,49 3,02 3,19 3,23 5,64 5,65 5,74 7,11 7,25 8,16 8,89 9,14 9,17 10,00

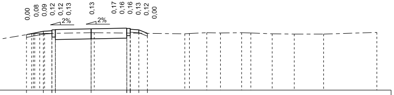

Pik = 0+125,00
Skala 1:100/100
P.P. = 62,00
RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE KONS.
RZĘDNE TEREN
ODLEGŁOŚCI
64,57 64,53 64,52 64,44 64,39 63,72
-10,00 -7,56 -7,44 -6,13 -5,92 -3,52


0,00 0,17 0,13 0,16 0,10 0,11 0,24 0,23 0,22 0,21 0,18 0,15 0,00
2% 2%
64,10 64,32 64,33 64,36 64,36 64,37 64,40 64,42 64,41 64,41 64,38 64,37 64,22
64,11 64,11 64,02 64,05 64,07 64,16 64,16
64,65 64,64 64,62 64,61 64,53 64,17 63,96 64,05 64,06 64,13 64,12 64,17 64,33 64,31 64,16 64,15 64,24 64,21 64,21 64,21 64,19 64,08 64,07 64,15 64,14 64,19 64,17
-10,00 -9,83 -7,69 -7,19 -5,74 -4,35 -3,52 -2,89 -2,61 -2,30 -2,08 -1,84 -1,67 -1,44 -1,37 -1,25 -1,13 -0,46 0,00 0,06 1,25 1,37 1,67 1,97 2,39 2,70 2,72 2,79 3,59 8,21 8,39 8,76 9,31 9,33 10,00

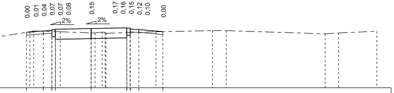

Pik = 0+145,00
Skala 1:100/100
P.P. = 62,00
RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE KONS.
RZĘDNE TEREN
ODLEGŁOŚCI
64,50 64,46 64,45 64,37 64,30 63,74
-10,00 -7,51 -7,36 -5,98 -5,68 -3,55


0,00 0,01 -0,03 0,00 0,01 0,02 0,09 0,15 0,14 0,14 0,11 0,11 0,00
2% 2%
63,99 64,10 64,12 64,15 64,15 64,16 64,18 64,21 64,20 64,20 64,17 64,15 64,04
63,90 63,90 63,81 63,83 63,86 63,95 63,95
64,60 64,55 64,54 64,53 64,39 63,85 63,96 64,01 64,07 64,15 64,09 64,08 64,03 64,06 64,05 64,04 64,04 64,03 64,03 64,04 64,04 64,00 64,01 64,06 64,05
-10,00 -7,74 -6,39 -6,12 -5,62 -3,52 -2,51 -2,28 -2,20 -1,71 -1,67 -1,56 -1,37 -1,25 0,00 0,46 0,61 1,25 1,28 1,37 1,40 1,46 1,52 1,67 1,97 4,41 5,43 6,16 7,05 8,24 8,30 8,78 10,00

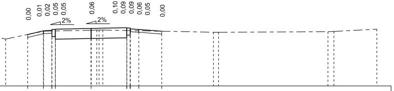

Pik = 0+165,00
Skala 1:100/100
P.P. = 62,00
RZĘDNE PROJ.
RZĘDNE KONS.
RZĘDNE TEREN
ODLEGŁOŚCI
64,47 64,39 64,38 64,30 64,27
-10,00 -7,36 -7,31 -5,92 -5,79


0,00
0,08
0,09
0,12
0,12
0,13
0,13
0,17
0,16
0,16
0,13
0,12
0,00
2%
2%

63,93 64,05 64,07 64,10 64,10 64,11 64,13 64,16 64,15 64,15 64,12 64,10 63,98
63,85 63,85 63,76 63,78 63,81 63,90 63,90
63,96 63,97 63,97 63,97 63,97 64,00 64,00 63,96 63,97 64,00 63,99 64,00 63,99 63,96 63,95 63,95 64,01
-2,26 -2,08 -2,02 -1,97 -1,80 -1,67 -1,63 -1,37 -1,25 0,00 0,11 1,25 1,37 1,67 1,97 3,28 3,44 4,05 4,53 5,27 5,59 6,34 7,11 8,14 10,00


0,00
0,01
0,04
0,07
0,07
0,08
0,15
0,17
0,16
0,15
0,12
0,10
0,00
2%
2%

63,94 63,99 64,01 64,04 64,04 64,05 64,07 64,10 64,09 64,09 64,06 64,04 63,96
63,79 63,79 63,70 63,72 63,75 63,84 63,84
63,96 63,99 63,96 63,92 63,92 63,95 63,94 63,91 63,96 64,00 64,00 63,89 63,92 63,98
-2,26 -2,14 -2,01 -1,67 -1,37 -1,25 -1,08 0,00 0,14 0,39 0,49 0,52 1,25 1,37 1,67 2,27 2,51 4,25 4,73 8,19 8,66 10,00

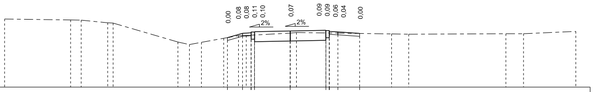

0,00
0,01
0,02
0,05
0,05
0,06
0,10
0,09
0,09
0,06
0,05
0,00
2%
2%

63,80 63,93 63,95 63,98 63,98 64,01 64,04 64,03 64,03 64,00 63,98 63,92
63,73 63,73 63,64 63,66 63,69 63,78 63,78
63,64 63,92 63,95 63,96 63,96 63,96 63,88 63,88 63,90 63,91 63,99
-2,99 -2,22 -1,67 -1,66 -1,37 -1,25 0,00 0,20 0,28 0,41 1,25 1,37 1,67 2,47 4,28 4,46 8,29 8,50 10,00

Pik = 0+185,00

Skala 1:100/100

P.P. = 62,00

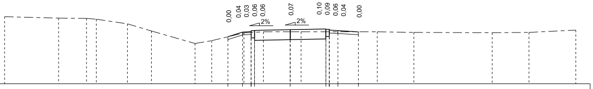

0,00
0,08
0,08
0,11
0,10
0,07
0,09
0,09
0,06
0,04
0,00
2%
2%

RZĘDNE PROJ.	63,72 63,87 63,89 63,92 63,92 63,95 63,98 63,97 63,94 63,92 63,87
RZĘDNE KONS.	63,67 63,67 63,58 63,60 63,63 63,72 63,72
RZĘDNE TEREN	64,37 64,34 64,33 64,24 64,23 63,57 63,48 63,56 63,70 63,79 63,80 63,88 63,90 63,85 63,84 63,86 63,86 63,94
ODLEGŁOŚCI	-10,00 -7,69 -7,32 -6,39 -6,20 -3,93 -3,53 -3,11 -2,33 -2,20 -1,81 -1,67 -1,54 -1,37 -1,25 0,00 0,22 1,25 1,37 1,67 2,43 3,55 4,15 7,55 8,17 10,00

Pik = 0+205,00

Skala 1:100/100

P.P. = 62,00

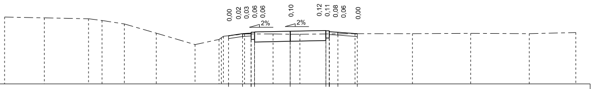

0,00
0,04
0,03
0,06
0,06
0,07
0,10
0,09
0,06
0,04
0,00
2%
2%

RZĘDNE PROJ.	63,65 63,81 63,83 63,86 63,86 63,89 63,92 63,91 63,88 63,86 63,82
RZĘDNE KONS.	63,61 63,61 63,52 63,54 63,57 63,66 63,66
RZĘDNE TEREN	64,35 64,30 64,29 64,26 64,10 63,85 63,41 63,51 63,78 63,82 63,82 63,82 63,82 63,80 63,79 63,80 63,88
ODLEGŁOŚCI	-10,00 -8,11 -7,13 -6,79 -5,70 -4,86 -3,33 -2,75 -2,18 -1,67 -1,62 -1,37 -1,25 -0,94 0,00 0,38 1,25 1,37 1,67 2,39 3,05 4,33 7,07 8,36 10,00

Pik = 0+225,00

Skala 1:100/100

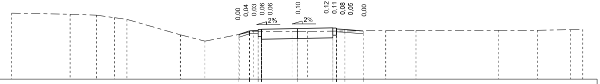
P.P. = 62,00


0,00
0,02
0,03
0,06
0,06
0,10
0,12
0,11
0,08
0,06
0,00
2%
2%

RZĘDNE PROJ.	63,68 63,75 63,77 63,80 63,80 63,83 63,86 63,85 63,82 63,80 63,75
RZĘDNE KONS.	63,55 63,55 63,46 63,48 63,51 63,60 63,60
RZĘDNE TEREN	64,33 64,30 64,27 64,21 64,09 63,77 63,37 63,55 63,61 63,66 63,74 63,74 63,73 63,73 63,75 63,75 63,76 63,75 63,79
ODLEGŁOŚCI	-10,00 -8,61 -7,06 -6,59 -5,81 -4,69 -3,33 -2,49 -2,41 -2,34 -2,16 -1,67 -1,60 -1,37 -1,25 -0,60 0,00 0,34 1,25 1,37 1,67 2,27 2,35 4,28 6,32 8,37 10,00

Pik = 0+245,00

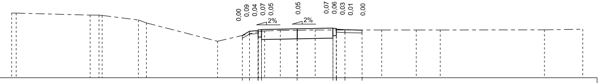
Skala 1:100/100


0,00
0,04
0,03
0,06
0,06
2%
0,10
2%
0,12
0,11
0,08
0,05
0,00
P.P. = 62,00

RZĘDNE PROJ.	63,56 63,69 63,71 63,74 63,74 63,77 63,80 63,79 63,76 63,74 63,69
RZĘDNE KONS.	63,49 63,49 63,40 63,42 63,45 63,54 63,54
RZĘDNE TEREN	64,31 64,27 64,24 64,15 64,09 63,55 63,33 63,57 63,68 63,67 63,67 63,67 63,70 63,70 63,71 63,71 63,73 63,74
ODLEGŁOŚCI	-10,00 -7,95 -7,03 -6,40 -5,96 -4,09 -3,23 -2,04 -2,01 -1,67 -1,52 -1,37 -1,25 -0,18 0,00 0,37 1,25 1,37 1,67 2,31 3,10 4,16 7,04 8,41 9,56 10,00

Pik = 0+265,00

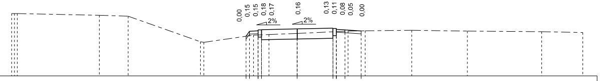
Skala 1:100/100


0,00
0,09
0,04
0,07
0,05
2%
0,05
2%
0,07
0,06
0,03
0,01
0,00
P.P. = 62,00

RZĘDNE PROJ.	63,47 63,62 63,64 63,67 63,67 63,70 63,73 63,72 63,69 63,67 63,66
RZĘDNE KONS.	63,42 63,42 63,33 63,35 63,38 63,47 63,47
RZĘDNE TEREN	64,25 64,25 64,18 64,18 64,17 64,01 63,91 63,27 63,60 63,63 63,65 63,65 63,66 63,66 63,66 63,66 63,67 63,69
ODLEGŁOŚCI	-10,00 -9,84 -7,25 -6,94 -6,83 -5,56 -5,28 -2,79 -1,92 -1,67 -1,37 -1,36 -1,25 -1,14 -0,59 0,00 0,63 1,25 1,37 1,67 2,27 2,96 4,17 5,01 8,66 10,00

Pik = 0+285,00

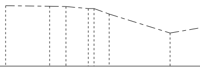
Skala 1:100/100


0,00
0,15
0,15
0,18
0,17
2%
0,16
2%
0,13
0,11
0,08
0,05
0,00
P.P. = 62,00

RZĘDNE PROJ.	63,39 63,55 63,57 63,60 63,60 63,64 63,66 63,65 63,62 63,60 63,56
RZĘDNE KONS.	63,35 63,35 63,26 63,29 63,31 63,40 63,40
RZĘDNE TEREN	64,17 64,17 64,17 64,11 64,08 63,19 63,17 63,42 63,44 63,48 63,56 63,57 63,59 63,56 63,54 63,51
ODLEGŁOŚCI	-10,00 -9,90 -9,80 -6,93 -5,92 -3,39 -3,27 -1,79 -1,67 -1,53 -1,37 -1,25 -0,99 0,00 1,25 1,37 1,67 1,78 2,24 2,38 4,01 5,96 8,56 10,00

Pik = 0+305,00

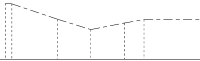
Skala 1:100/100



RZĘDNE PROJ.	
RZĘDNE KONS.	
RZĘDNE TEREN	64,10 64,08 64,07 64,00 64,00 63,81 63,15
ODLEGŁOŚCI	-10,00 -8,46 -7,89 -7,11 -6,91 -6,38 -4,25

Pik = 0+325,00

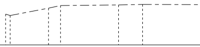
Skala 1:100/100



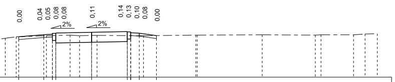
RZĘDNE PROJ.	
RZĘDNE KONS.	
RZĘDNE TEREN	63,96 63,94 63,40 63,04 63,27 63,39
ODLEGŁOŚCI	-10,00 -9,78 -8,18 -7,02 -5,85 -5,16

Pik = 0+345,00

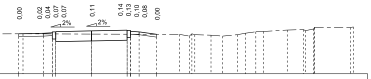
Skala 1:100/100



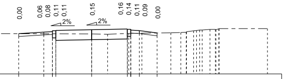
RZĘDNE PROJ.	
RZĘDNE KONS.	
RZĘDNE TEREN	63,08 63,03 63,29 63,38 63,40 63,42
ODLEGŁOŚCI	-10,00 -9,84 -8,50 -8,08 -6,05 -5,21


0,00
0,04
0,05
0,08
0,08
0,11
0,14
0,13
0,10
0,08
0,00
2%
2%

	63,42 63,49 63,50 63,53 63,53 63,57 63,59 63,58 63,55 63,54 63,45
	63,28 63,28 63,19 63,22 63,24 63,33 63,33
	63,36 63,41 63,45 63,47 63,45 63,46 63,46 63,45 63,47 63,47 63,48 63,47 63,48 63,48 63,51 63,52
	-3,02 -2,64 -2,55 -1,67 -1,58 -1,37 -1,25 -0,75 -0,42 0,00 0,19 1,25 1,37 1,67 1,82 2,27 3,65 3,70 5,97 7,83 8,03 9,17 9,57 10,00


0,00
0,02
0,04
0,07
0,07
0,11
0,14
0,13
0,10
0,08
0,00
2%
2%

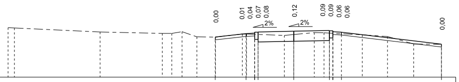
	63,40 63,42 63,44 63,47 63,47 63,50 63,53 63,52 63,49 63,47 63,38
	63,22 63,22 63,13 63,15 63,18 63,27 63,27
	63,40 63,39 63,38 63,32 63,40 63,37 63,35 63,32 63,37 63,42 63,47 63,48 63,53 63,55 63,51 63,57 63,59 63,63 63,62 63,64
	-2,55 -2,40 -1,67 -1,37 -1,25 0,00 1,25 1,37 1,67 2,28 3,09 3,43 3,52 3,62 4,19 4,60 5,11 5,40 5,76 6,02 6,86 7,43 7,50 7,79 7,80 7,82 9,07 9,18


0,00
0,06
0,08
0,11
0,11
0,15
0,16
0,14
0,11
0,09
0,00
2%
2%

	63,41 63,47 63,48 63,51 63,51 63,55 63,57 63,56 63,53 63,52 63,44
	63,26 63,26 63,17 63,20 63,22 63,31 63,31
	63,40 63,39 63,42 63,43 63,44 63,45 63,46 63,48 63,51 63,52 63,54 63,54 63,56 63,56 63,55 63,58 63,59
	-2,55 -1,67 -1,37 -1,25 0,00 0,56 1,25 1,30 1,37 1,67 1,76 2,29 2,77 3,12 3,31 3,32 3,57 3,67 3,78 3,87 4,14 4,33 4,35 4,45 4,46 6,15

Pik = 0+367,00

Skala 1:100/100

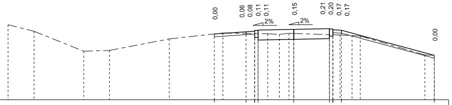

0,00
0,01
0,04
0,07
0,08
0,12
0,09
0,09
0,06
0,06
0,00
2%
2%

P.P. = 62,00

RZĘDNE PROJ.	63,40 63,52 63,54 63,57 63,57 63,61 63,63 63,62 63,59 63,57 63,15
RZĘDNE KONS.	63,32 63,32 63,23 63,26 63,28 63,37 63,37
RZĘDNE TEREN	63,73 63,72 63,58 63,53 63,53 63,59 63,41 63,40 63,51 63,51 63,46 63,49 63,56 63,55 63,48 63,42 63,16 63,15
ODLEGŁOŚCI	-10,00 -9,78 -6,78 -4,60 -4,27 -3,91 -3,39 -2,75 -2,74 -1,80 -1,67 -1,65 -1,37 -1,25 -0,33 0,00 0,72 1,06 1,25 1,37 1,67 2,40 3,28 4,20 5,17

Pik = 0+385,00

Skala 1:100/100

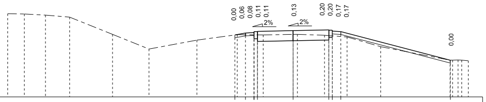

0,00
0,06
0,08
0,11
0,11
0,15
0,21
0,20
0,17
0,17
0,00
2%
2%

P.P. = 61,00

RZĘDNE PROJ.	63,31 63,38 63,40 63,43 63,43 63,47 63,49 63,48 63,45 63,43 62,56
RZĘDNE KONS.	63,18 63,18 63,09 63,12 63,14 63,23 63,23
RZĘDNE TEREN	63,63 63,40 62,70 62,73 63,13 63,34 63,31 63,29 63,33 63,32 63,27 63,25 63,23 62,57 62,56
ODLEGŁOŚCI	-10,00 -9,09 -7,35 -6,45 -4,36 -2,78 -2,48 -1,67 -1,37 -1,25 -0,91 -0,50 -0,17 0,00 1,25 1,37 1,62 1,67 2,04 2,33 4,59 4,92

Pik = 0+405,00

Skala 1:100/100


0,00
0,06
0,08
0,11
0,11
0,13
0,20
0,20
0,17
0,17
0,00
2%
2%

P.P. = 61,00

RZĘDNE PROJ.	63,16 63,23 63,25 63,28 63,28 63,31 63,34 63,33 63,30 63,28 62,28
RZĘDNE KONS.	63,03 63,03 62,94 62,96 62,99 63,08 63,08
RZĘDNE TEREN	63,90 63,89 63,85 63,78 63,18 62,67 62,98 63,17 63,16 63,18 63,18 63,15 63,09 62,75 62,28 62,28 62,29 62,28 62,26
ODLEGŁOŚCI	-10,00 -9,42 -8,68 -7,83 -6,33 -5,05 -3,37 -2,04 -1,96 -1,67 -1,37 -1,25 -1,05 0,00 0,15 1,10 1,25 1,37 1,67 1,89 3,07 5,50 5,51 5,59 5,78 5,91 6,14

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

SD PROJEKT s.c.
ul. Szymborska 10/8
60-254 Poznań

NAZWA I ADRES INWESTORA

Zarząd Województwa Wielkopolskiego
al. Niepodległości 34
61-714 Poznań
w imieniu którego działa
Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich
w Poznaniu
ul. Wilczak 51
61-623 Poznań

TEMAT OPRACOWANIA:	Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 312 w zakresie budowy ścieżki rowerowej - na odcinku od m. Wielichowo do m. Ziemin (km 6+650,00 do 8+700,00)		
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY		
SPECJALNOŚĆ:	DROGOWA		
FUNKCJA	*IMIĘ I NAZWISKO*	*UPRAWNIENIA*	*PODPIS*
GŁÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. Tomasz KUŹNIAK	WKP/0124/PWOD/18	
PROJEKTANT	mgr inż. Robert CYRKIEL	WKP/0086/POOD/08	
OPRACOWAŁ	inż. Kacper SZULC	-	
DATA:	listopad 2021 r.	*SKALA:*	1:100
TYTUŁ RYSUNKU	PRZEKROJE POPRZECZNE	*RYS. NR*	D-6.1

plik projektowy: 562_pp_01.dgn

PDF: 562_pp_01_PW-D_6.1_297mm_cz-b.pdf