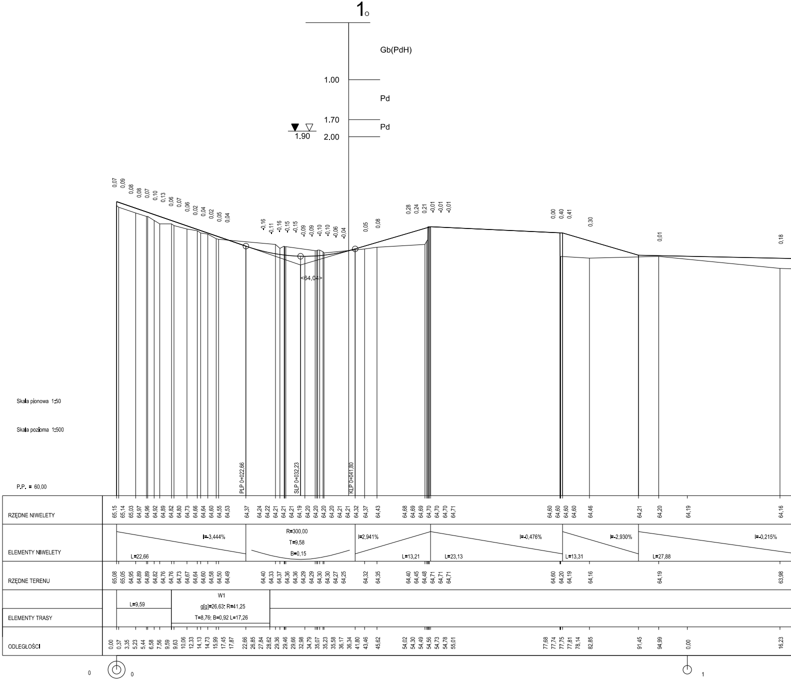
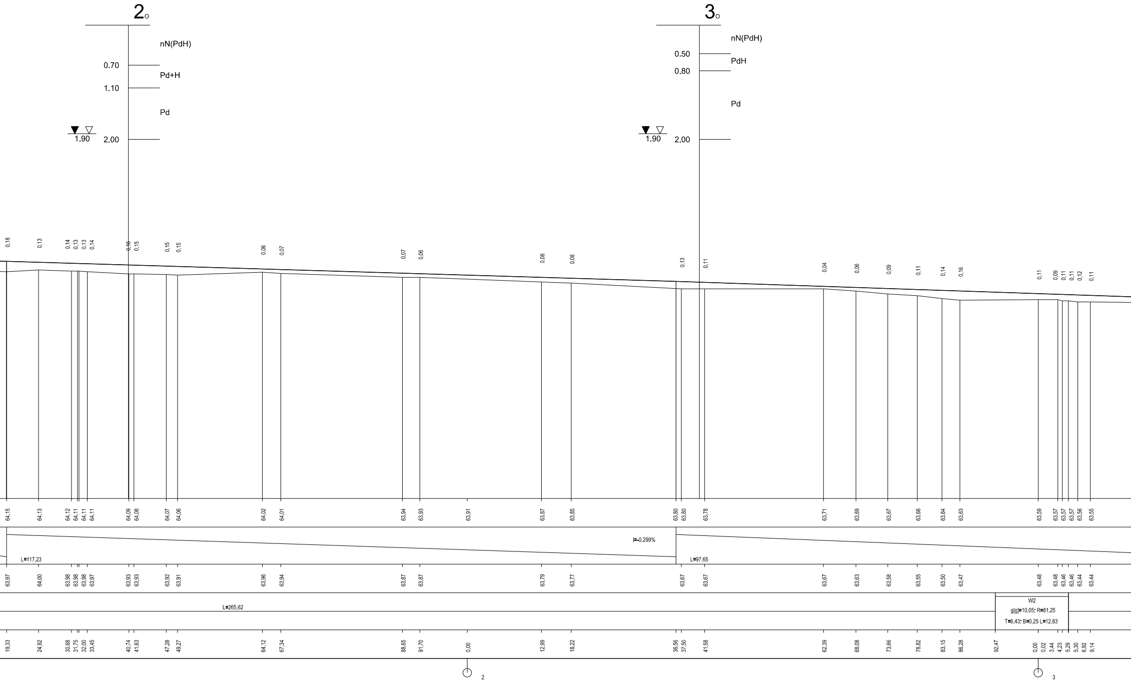
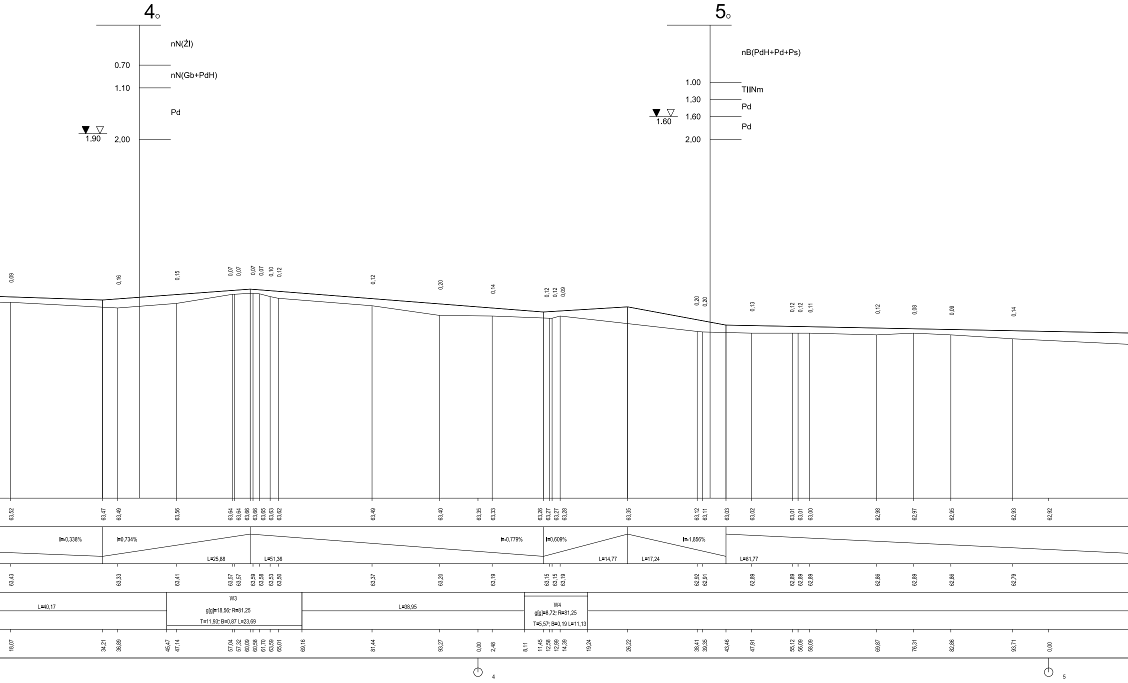
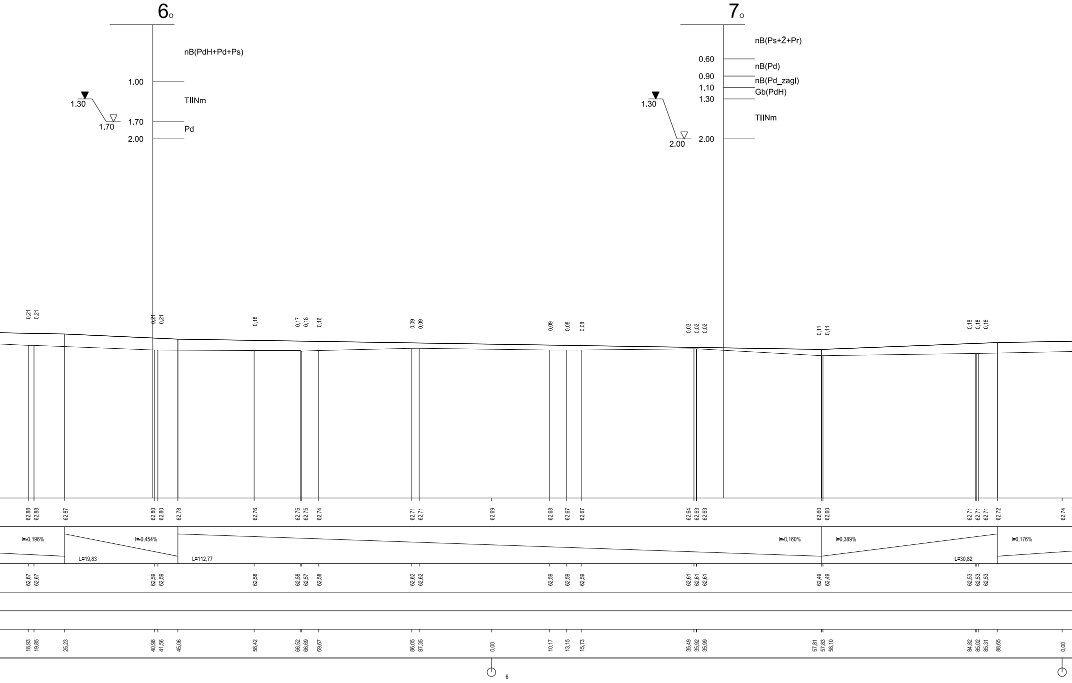
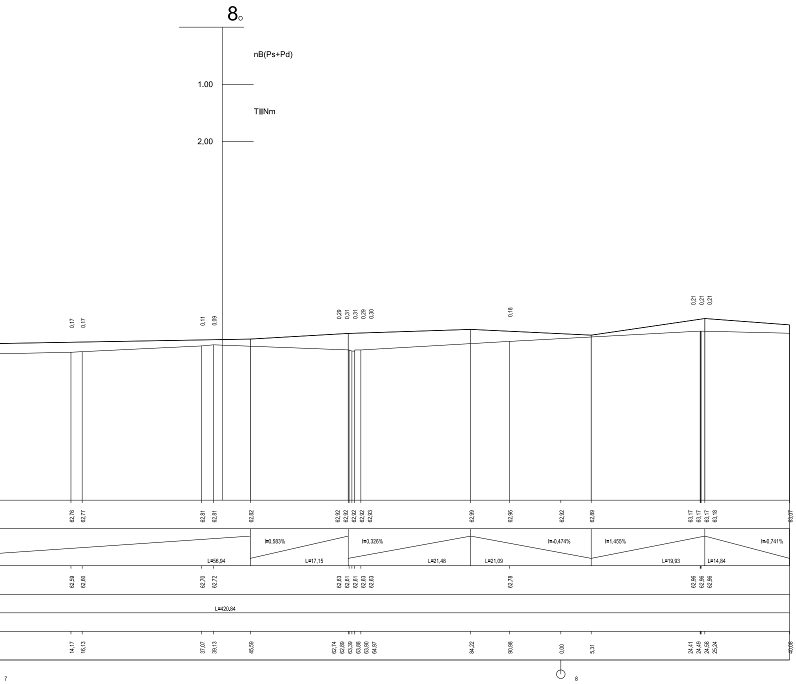

1o
Gb(PdH)
1.00
Pd
1.70
Pd
1.90
2.00
0,07 0,09 0,08 0,08 0,07 0,10 0,13 0,06 0,07 0,06 0,02 0,04 0,02 0,05 0,04
-0,16 -0,11 -0,16 -0,15 -0,15 -0,09 -0,09 -0,10 -0,10 -0,06 -0,04
0,05 0,08
0,28 0,24 0,21 -0,01 -0,01 -0,01
0,00 0,40 0,41
0,30
0,01
0,18
<64,04>
Skala pionowa 1:50
Skala pozioma 1:500
P.P. = 60,00
PLP 0+022,66
SLP 0+032,23
KLP 0+041,80
RZĘDNE NIWELETY
65,15 65,14 65,03 64,97 64,96 64,92 64,89 64,82 64,80 64,73 64,66 64,64 64,60 64,55 64,53 64,37 64,24 64,22 64,21 64,21 64,21 64,19 64,20 64,20 64,20 64,20 64,21 64,21 64,32 64,37 64,43 64,68 64,69 64,69 64,70 64,70 64,70 64,71 64,60 64,60 64,60 64,60 64,46 64,21 64,20 64,19 64,16
ELEMENTY NIWELETY
I=-3,444%
L=22,66
R=300,00
T=9,58
B=0,15
I=2,941%
L=13,21
I=-0,476%
L=23,13
I=-2,930%
L=13,31
I=-0,215%
L=27,88
RZĘDNE TERENU
65,08 65,05 64,95 64,89 64,89 64,82 64,76 64,76 64,73 64,67 64,64 64,60 64,58 64,50 64,49 64,40 64,33 64,37 64,36 64,36 64,29 64,29 64,30 64,30 64,27 64,25 64,32 64,35 64,40 64,45 64,48 64,71 64,71 64,71 64,60 64,20 64,19 64,16 64,19 63,98
ELEMENTY TRASY
L=9,59
W1
g[g]=26,63; R=41,25
T=8,76; B=0,92 L=17,26
ODLEGŁOŚCI
0,00 0,37 3,35 5,23 5,44 6,58 7,56 9,59 9,63 10,06 12,33 14,13 14,73 15,99 17,45 17,87 22,66 26,85 27,84 28,62 29,36 29,46 29,66 32,98 34,79 35,07 35,23 35,58 36,17 36,34 41,80 43,46 45,62 54,02 54,30 54,49 54,56 54,73 54,78 55,01 77,68 77,74 77,75 77,81 78,14 82,85 91,45 94,99 0,00 16,23
0
0
1



2
nN(PdH)
0.70
Pd+H
1.10
Pd
1.90
2.00
3
nN(PdH)
0.50
PdH
0.80
Pd
1.90
2.00
0,18
0,13
0,14
0,13
0,13
0,14
0,16
0,15
0,15
0,15
0,06
0,07
0,07
0,06
0,08
0,08
0,13
0,11
0,04
0,06
0,09
0,11
0,14
0,16
0,11
0,09
0,11
0,11
0,12
0,11
64,15
64,13
64,12
64,11
64,11
64,11
64,09
64,08
64,07
64,06
64,02
64,01
63,94
63,93
63,91
63,87
63,85
63,80
63,80
63,78
63,71
63,69
63,67
63,66
63,64
63,63
63,59
63,57
63,57
63,57
63,56
63,55
I=-0,299%
L=117,23
L=97,65
63,97
64,00
63,98
63,98
63,98
63,97
63,93
63,93
63,92
63,91
63,96
63,94
63,87
63,87
63,79
63,77
63,67
63,67
63,67
63,63
63,58
63,55
63,50
63,47
63,48
63,48
63,46
63,46
63,44
63,44
L=265,62
W2
g[g]=10,05; R=81,25
T=6,43; B=0,25 L=12,83
19,33
24,92
30,68
31,75
32,00
33,45
40,74
41,63
47,28
49,27
64,12
67,34
88,65
91,70
0,00
12,99
18,22
36,56
37,50
41,58
62,39
68,08
73,66
78,82
83,15
86,28
92,47
0,00
0,02
3,44
4,23
5,29
5,30
6,92
9,14
2
3


4
nN(ŻI)
0.70
nN(Gb+PdH)
1.10
Pd
1.90
2.00
5
nB(PdH+Pd+Ps)
1.00
TIINm
1,30
Pd
1.60
1.60
Pd
2.00
0,09
0,16
0,15
0,07
0,07
0,07
0,07
0,10
0,12
0,12
0,20
0,14
0,12
0,12
0,09
0,20
0,20
0,13
0,12
0,12
0,11
0,12
0,08
0,09
0,14
63,52
63,47
63,49
63,56
63,64
63,64
63,66
63,66
63,65
63,63
63,62
63,49
63,40
63,35
63,33
63,26
63,27
63,27
63,28
63,35
63,12
63,11
63,03
63,02
63,01
63,01
63,00
62,98
62,97
62,95
62,93
62,92
I=-0,338%
I=0,734%
L=25,88
L=51,36
I=-0,779%
I=0,609%
L=14,77
L=17,24
I=-1,856%
L=81,77
63,43
63,33
63,41
63,57
63,57
63,59
63,58
63,53
63,50
63,37
63,20
63,19
63,15
63,15
63,19
62,92
62,91
62,89
62,89
62,89
62,89
62,86
62,89
62,86
62,79
L=40,17
W3
g[g]=18,56; R=81,25
T=11,93; B=0,87 L=23,69
L=38,95
W4
g[g]=8,72; R=81,25
T=5,57; B=0,19 L=11,13
18,07
34,21
36,89
45,47
47,14
57,04
57,32
60,09
60,58
61,70
63,59
65,01
69,16
81,44
93,27
0,00
2,48
8,11
11,45
12,58
12,99
14,39
19,24
26,22
38,41
39,35
43,46
47,91
55,12
56,09
58,09
69,87
76,31
82,86
93,71
0,00
4
5


6
nB(PdH+Pd+Ps)
1.00
1.30
TIINm
1.70
1.70
Pd
2.00
7
nB(Ps+Ż+Pr)
0.60
nB(Pd)
0.90
nB(Pd_zagl)
1.10
Gb(PdH)
1.30
1.30
TIINm
2.00
2.00
0,21 0,21
0,21 0,21
0,18
0,17 0,18 0,16
0,09 0,09
0,09 0,08 0,08
0,03 0,02 0,02
0,11 0,11
0,18 0,18 0,18
62,88 62,88 62,87 62,80 62,80 62,78 62,76 62,75 62,75 62,74 62,71 62,71 62,69 62,68 62,67 62,67 62,64 62,63 62,63 62,60 62,60 62,71 62,71 62,71 62,72 62,74
I=-0,196%
I=-0,454%
L=19,83
L=112,77
I=-0,160%
I=0,389%
L=30,82
I=0,176%
62,67 62,67 62,59 62,59 62,58 62,58 62,57 62,58 62,62 62,62 62,59 62,59 62,59 62,61 62,61 62,61 62,49 62,49 62,53 62,53 62,53
18,93 19,85 25,23 40,98 41,56 45,06 58,42 66,52 66,69 69,67 86,05 87,35 0,00 10,17 13,15 15,73 35,49 35,92 35,99 57,81 57,83 58,10 84,82 85,02 85,31 88,65 0,00
6


8
nB(Ps+Pd)
1.00
TIINm
2.00
0.17
0.17
0.11
0.09
0.29
0.31
0.31
0.29
0.30
0.18
0.21
0.21
0.21
62,76
62,77
62,81
62,81
62,82
62,92
62,92
62,92
62,92
62,93
62,99
62,96
62,92
62,89
63,17
63,17
63,17
63,18
63,07
I=0,583%
I=0,326%
I=-0,474%
I=1,455%
I=-0,741%
L=56,94
L=17,15
L=21,48
L=21,09
L=19,93
L=14,84
62,59
62,60
62,70
62,72
62,63
62,61
62,61
62,63
62,63
62,78
62,96
62,96
62,96
L=420.84
14,17
16,13
37,07
39,13
45,59
62,74
62,89
63,39
63,88
63,90
64,97
84,22
90,98
0,00
5,31
24,41
24,49
24,58
25,24
40,08
7
8

LEGENDA:

- projektowana niweleta
- teren istniejący

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:*	1:50/500

TYTUŁ RYSUNKU

PRZEKRÓJ PODŁUŻNY

RYS. NR

D-5.1

plik projektowy: 562_pd_01.dgn

PDF: 562_pd_01_PW-D_5.1_297mm_cz-b.pdf