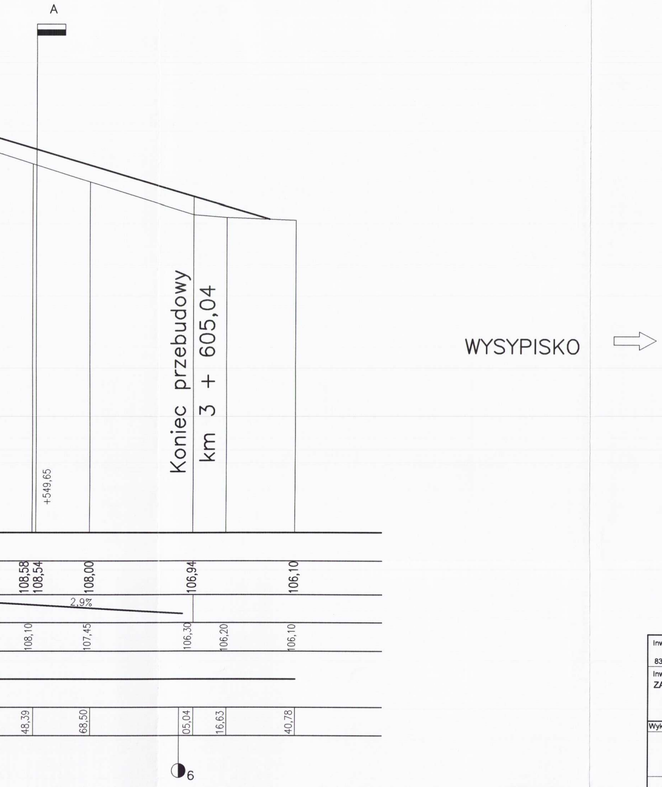
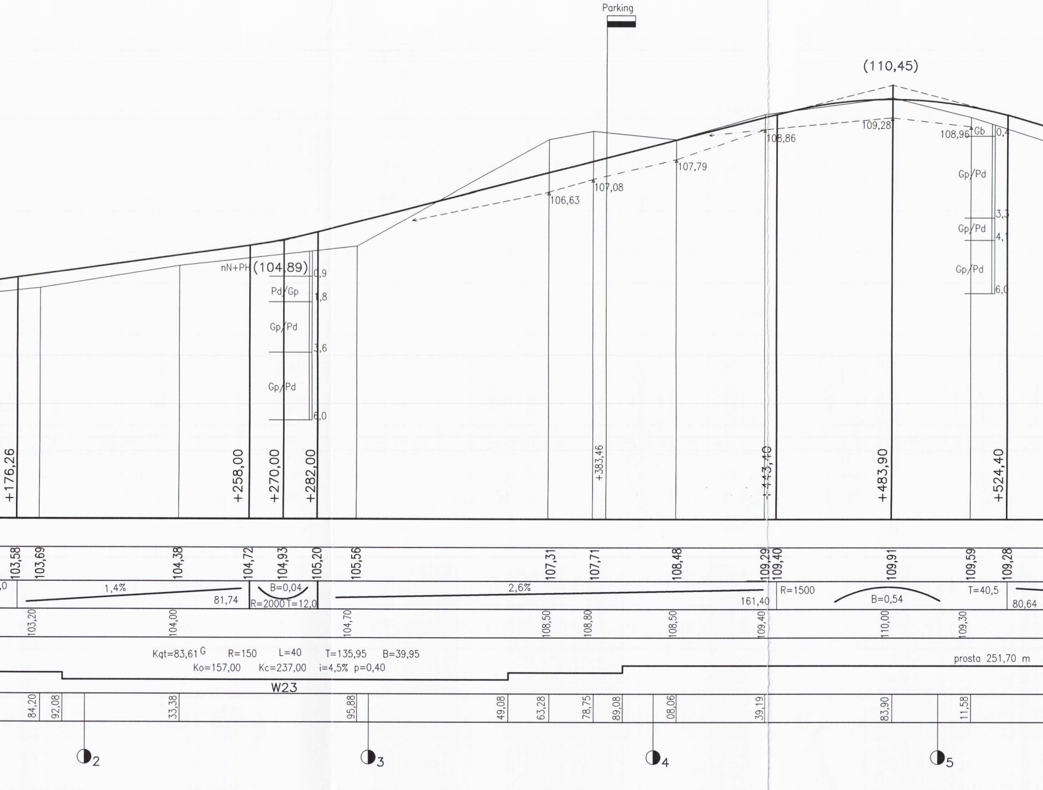
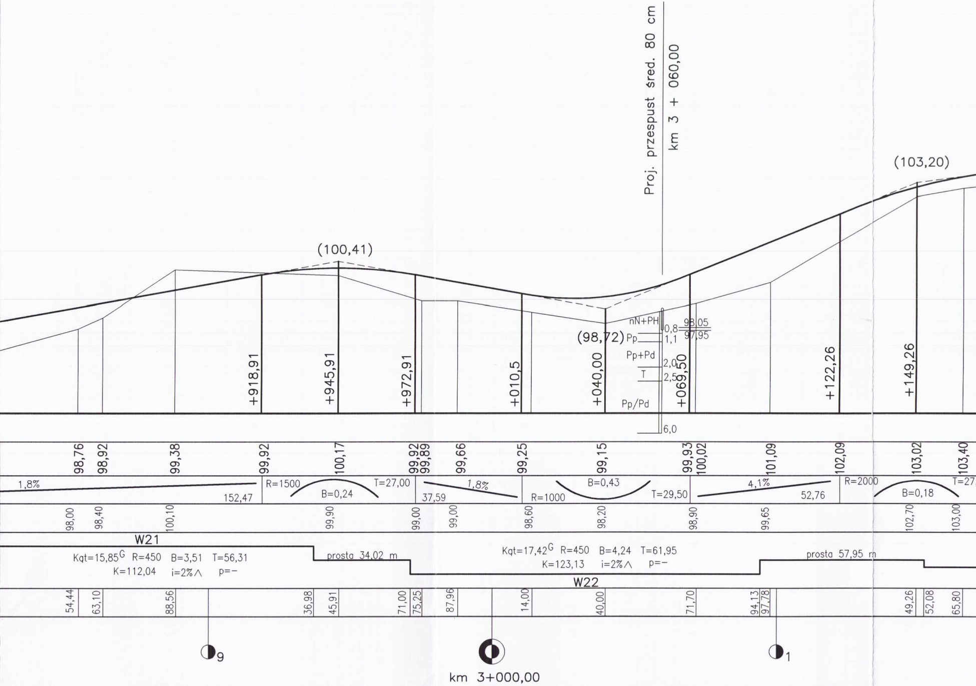
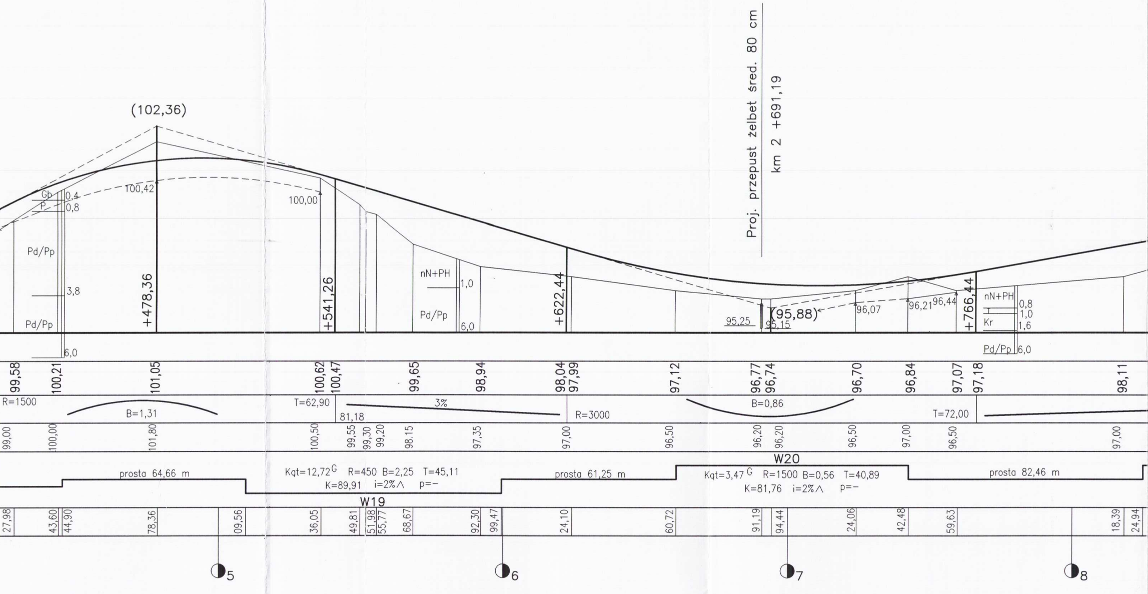

A
+549,65
Koniec przebudowy
km 3 + 605,04
WYSYPISKO
108,58
108,54
108,00
106,94
106,10
2,9%
108,10
107,45
106,30
106,20
106,10
48,39
68,50
05,04
16,63
40,78
6

Inwestor: Gmina Miejska Starogard Gdański 83-200 Starogard Gdański ul. Gdańska 6	Stadium: P.B i W	Branża: D	Obiekt: Droga dojazdowa od Rakocina do ZUO
Inwestycja: ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW Stary Las wraz z infrastrukturą towarzyszącą	Tytuł projektu: Droga dojazdowa		
	Nazwa rys.: PROFIL PODŁUŻNY DROGI DOJAZDOWEJ		
Wykonawca dokumentacji KONSORCJUM: Przedsiębiorstwo J. A. T. Sp. z o.o. 80-365 Gdańsk ul. Czarny Dwór 8 A	Projektował: inż. Wiesław Grygiel		Upr. nr: 13m-202/1/197/66
	Sprawdził: mgr inż. Józef Piotrowicz		Upr. nr: 21/74
NORD INVESTMENTS S.A. 80-747 Gdańsk ul. Toruńska 12	Data: 12.2005	Skala: 1 : 100/1000	Nr arch. proj.: 2201/05-D Nr rys.: 10/D


Parking
(110,45)
109,28
108,96
Gb
0,4
Gp/Pd
3,3
Gp/Pd
4,1
Gp/Pd
6,0
108,86
107,79
107,08
106,63
nN+PH
(104,89)
0,9
Pd/Gp
1,8
Gp/Pd
3,6
Gp/Pd
6,0
+176,26
+258,00
+270,00
+282,00
+383,46
+443,40
+483,90
+524,40
103,58
103,69
104,38
104,72
104,93
105,20
105,56
107,31
107,71
108,48
109,29
109,40
109,91
109,59
109,28
1,4%
81,74
B=0,04
R=2000
T=12,0
2,6%
161,40
R=1500
B=0,54
T=40,5
80,64
103,20
104,00
104,70
108,50
108,80
108,50
109,40
110,00
109,30
Kqt=83,61 G
R=150
L=40
T=135,95
B=39,95
Ko=157,00
Kc=237,00
i=4,5%
p=0,40
W23
prosta 251,70 m
84,20
92,08
33,38
95,88
49,08
63,28
78,75
89,08
08,06
39,19
83,90
11,58
2
3
4
5



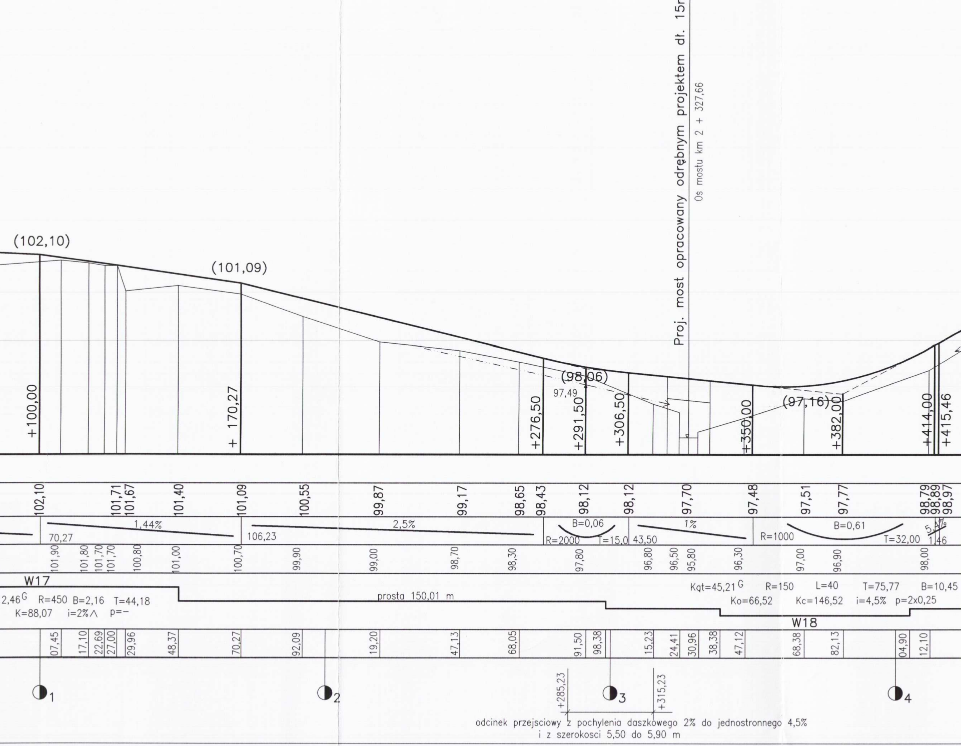
Proj. przepust śred. 80 cm
km 3 + 060,00
(103,20)
(100,41)
(98,72)
nN+PH
Pp
Pp+Pd
T
Pp/Pd
0,8
1,1
2,0
2,5
6,0
98,05
97,95
+918,91
+945,91
+972,91
+010,5
+040,00
+069,50
+122,26
+149,26
98,76
98,92
99,38
99,92
100,17
99,92
99,89
99,66
99,25
99,15
99,93
100,02
101,09
102,09
103,02
103,40
1,8%
152,47
R=1500
B=0,24
T=27,00
37,59
1,8%
R=1000
B=0,43
T=29,50
4,1%
52,76
R=2000
B=0,18
T=27
98,00
98,40
100,10
99,90
99,00
99,00
98,60
98,20
98,90
99,65
102,70
103,00
W21
Kqt=15,85^G R=450 B=3,51 T=56,31
K=112,04 i=2%∧ p=–
prosta 34,02 m
Kqt=17,42^G R=450 B=4,24 T=61,95
K=123,13 i=2%∧ p=–
W22
prosta 57,95 m
54,44
63,10
88,56
36,98
45,91
71,00
75,25
87,96
14,00
40,00
71,70
94,13
97,78
49,26
52,08
65,80
9
1
km 3+000,00

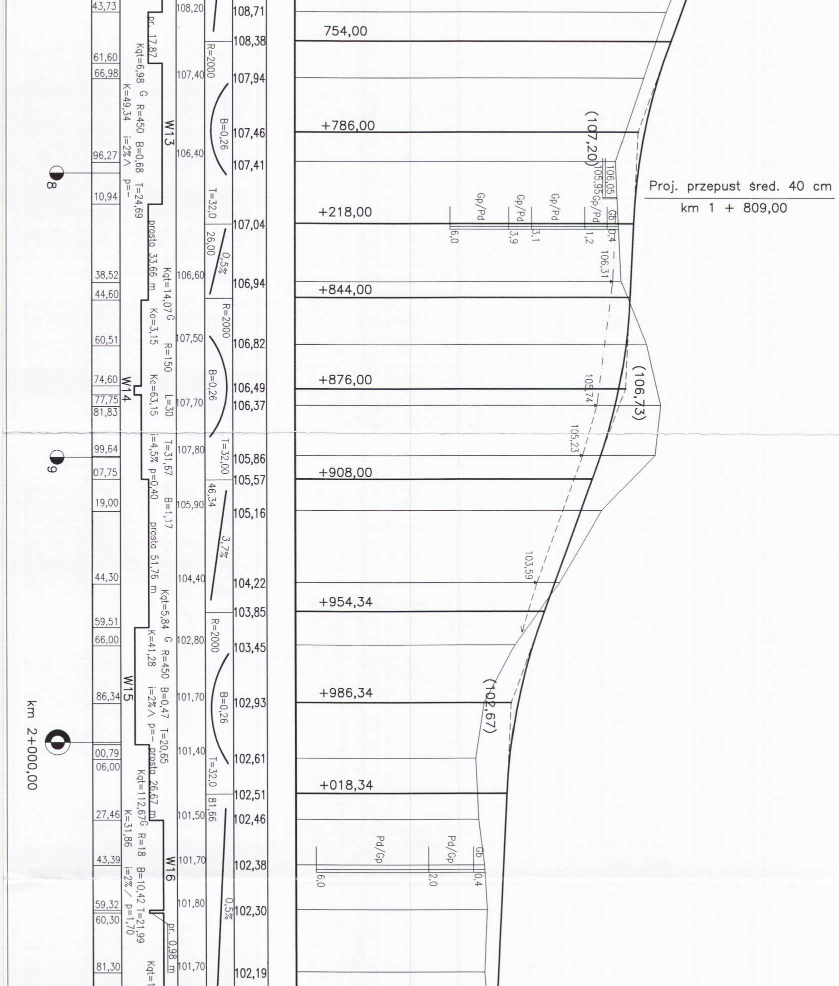


Proj. przepust żelbet śred. 80 cm

km 2 +691,19

(102,36)
100,42
100,00
Gb
P
0,4
0,8
Pd/Pp
3,8
Pd/Pp
6,0
+478,36
+541,26
nN+PH
1,0
Pd/Pp
6,0
+622,44
95,25
95,15
(95,88)
96,07
96,21
96,44
+766,44
nN+PH
Kr
0,8
1,0
1,6
Pd/Pp
6,0
99,58
100,21
101,05
100,62
100,47
99,65
98,94
98,04
97,99
97,12
96,77
96,74
96,70
96,84
97,07
97,18
98,11
R=1500
B=1,31
T=62,90
81,18
3%
R=3000
B=0,86
T=72,00
99,00
100,00
101,80
100,50
99,55
99,30
99,20
98.15
97,35
97,00
96,50
96,20
96,20
96,50
97,00
96,50
97,00
prosta 64,66 m
Kqt=12,72 G R=450 B=2,25 T=45,11
K=89,91 i=2%∧ p=-
W19
prosta 61,25 m
W20
Kqt=3,47 G R=1500 B=0,56 T=40,89
K=81,76 i=2%∧ p=-
prosta 82,46 m
27,98
43,60
44,90
78,36
09,56
36,05
49,81
51,98
55,77
68,67
92,30
99,47
24,10
60,72
91,19
94,44
24,06
42,48
59,63
18,39
24,94
5
6
7
8

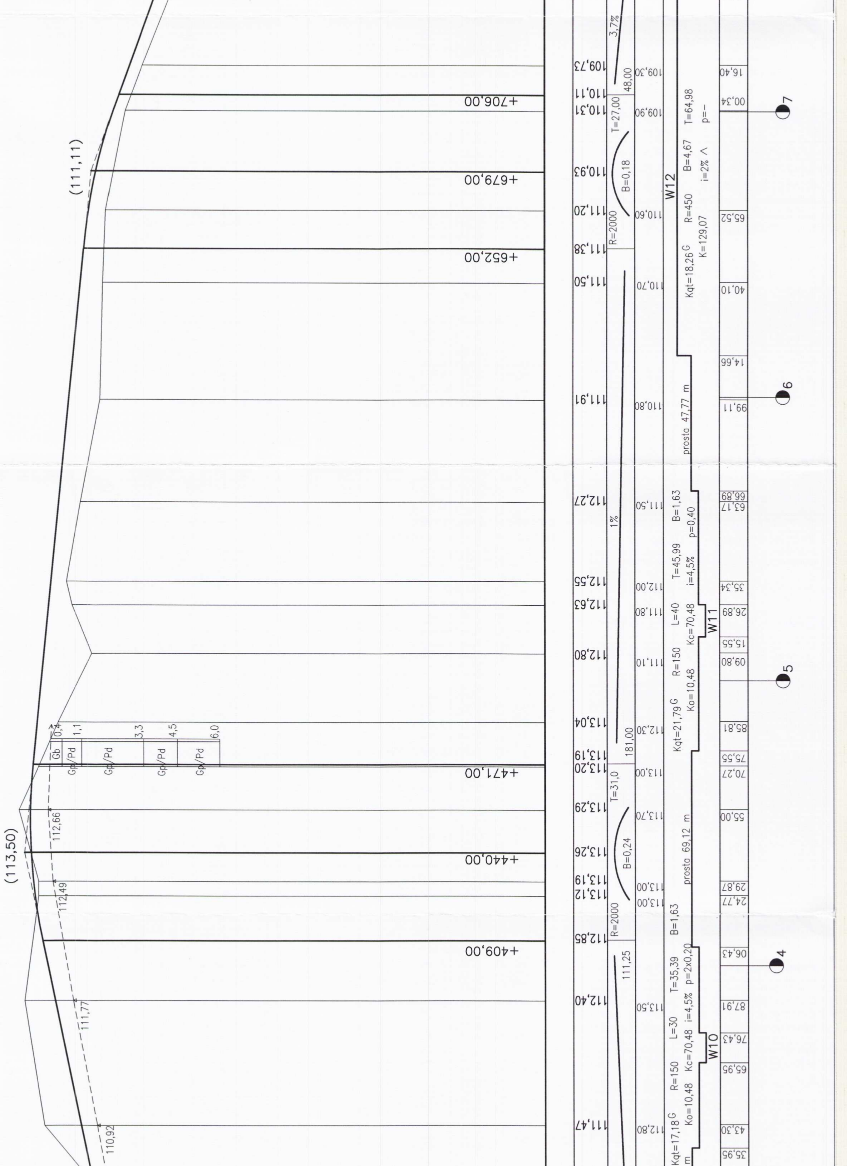

Proj. most opracowany odrębnym projektem dł. 15m
Os mostu km 2 + 327,66
(102,10)
(101,09)
(98,06)
97,49
(97,16)
+100,00
+ 170,27
+276,50
+291,50
+306,50
+350,00
+382,00
+414,00
+415,46
102,10
101,71
101,67
101,40
101,09
100,55
99,87
99,17
98,65
98,43
98,12
98,12
97,70
97,48
97,51
97,77
98,79
98,89
98,97
70,27
1,44%
106,23
2,5%
R=2000
B=0,06
T=15,0
43,50
1%
R=1000
B=0,61
T=32,00
5,1%
1,46
101,90
101,80
101,70
101,70
100,80
101,00
100,70
99,90
99,00
98,70
98,30
97,80
96,80
96,50
95,80
96,30
97,00
96,90
98,00
W17
2,46G R=450 B=2,16 T=44,18
K=88,07 i=2%∧ p=-
prosta 150,01 m
Kqt=45,21G R=150 L=40 T=75,77 B=10,45
Ko=66,52 Kc=146,52 i=4,5% p=2x0,25
W18
07,45
17,10
22,69
27,00
29,96
48,37
70,27
92,09
19,20
47,13
68,05
91,50
98,38
15,23
24,41
30,96
38,38
47,12
68,38
82,13
04,90
12,10
1
2
3
4
+285,23
+315,23
odcinek przejsciowy z pochylenia daszkowego 2% do jednostronnego 4,5%
i z szerokosci 5,50 do 5,90 m

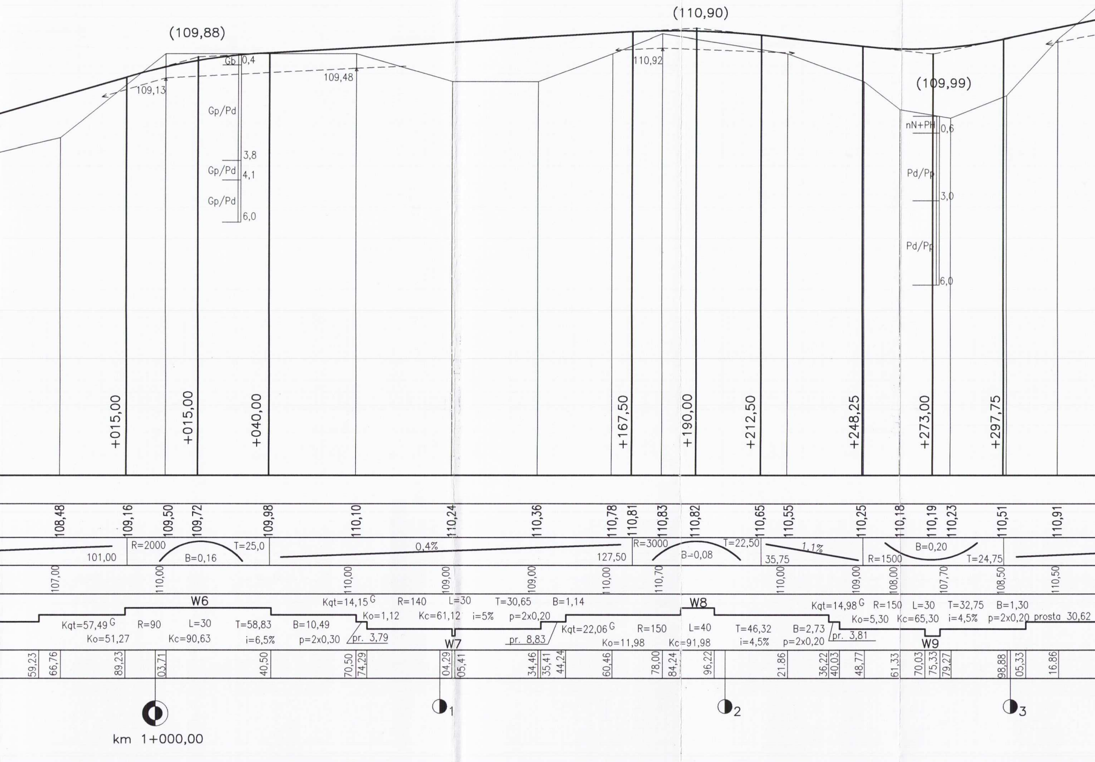


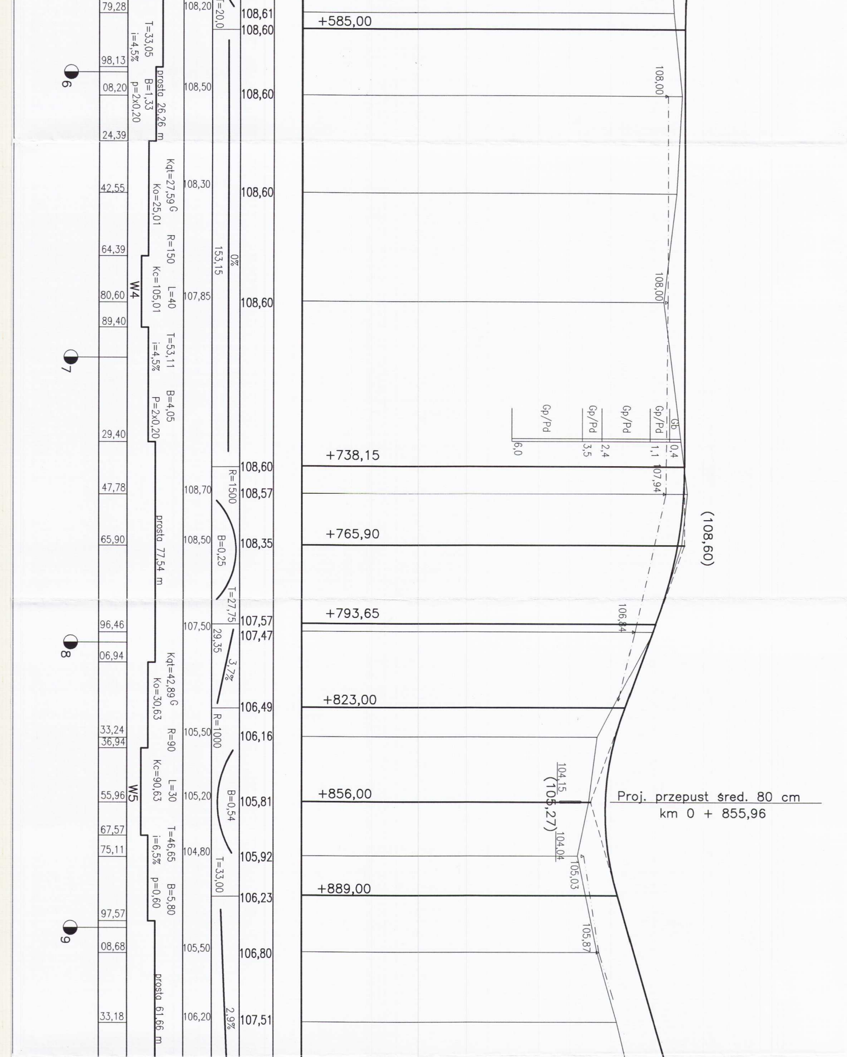
Proj. przepust śred. 40 cm

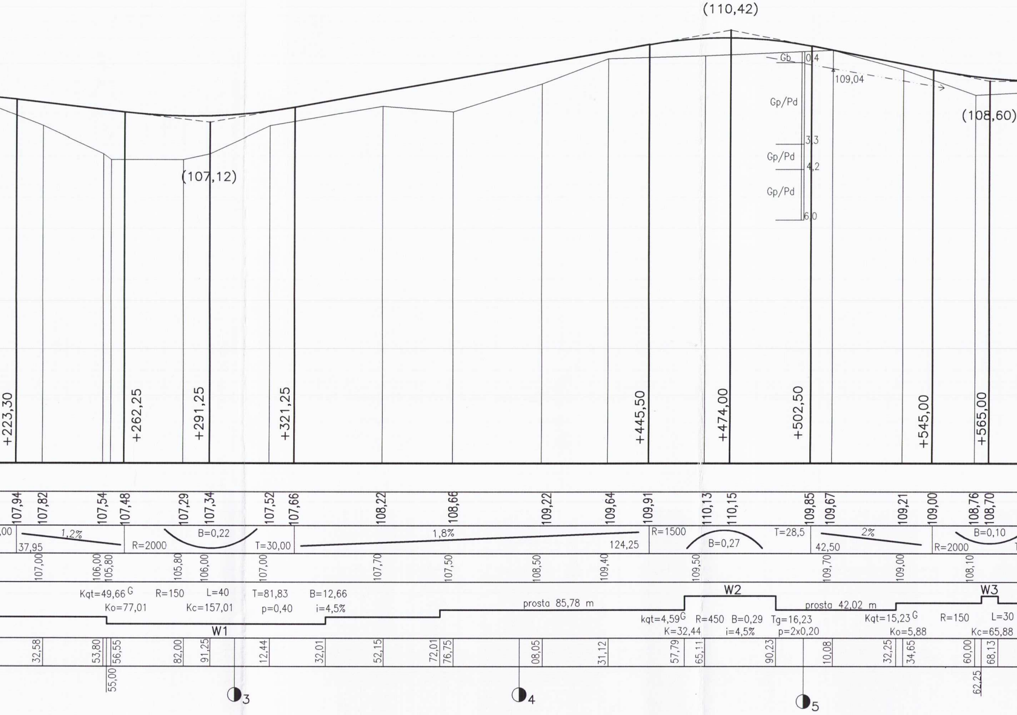
km 1 + 809,00

754,00
+786,00
+218,00
+844,00
+876,00
+908,00
+954,34
+986,34
+018,34
(107,20)
(106,73)
(102,67)
106,05
105,95
106,31
105,74
105,23
103,59
Gb
Gp/Pd
Gp/Pd
Gp/Pd
Gp/Pd
0,4
1,2
3,1
3,9
6,0
Gb
Pd/Gp
Pd/Gp
0,4
2,0
6,0
108,71
108,38
107,94
107,46
107,41
107,04
106,94
106,82
106,49
106,37
105,86
105,57
105,16
104,22
103,85
103,45
102,93
102,61
102,51
102,46
102,38
102,30
102,19
R=2000
B=0,26
T=32,0
26,00
0,5%
R=2000
B=0,26
T=32,00
46,34
3,7%
R=2000
B=0,26
T=32,0
81,66
0,5%
108,20
107,40
106,40
106,60
107,50
107,70
107,80
105,90
104,40
102,80
101,70
101,40
101,50
101,70
101,80
101,70
pr. 17,87
Kqt=6,98 G R=450 B=0,68 T=24,69
K=49,34 i=2% ∧ p=–
W13
prosta 33,66 m
Kqt=14,07 G R=150 L=30 T=31,67 B=1,17
Ko=3,15 Kc=63,15 i=4,5% p=0,40
W14
prosta 51,76 m
Kqt=5,84 G R=450 B=0,47 T=20,65
K=41,28 i=2% ∧ p=–
W15
prosta 26,67 m
Kqt=112,67 G R=18 B=10,42 T=21,99
K=31,86 i=2% / p=1,70
W16
pr. 0,98 m
Kqt=1
43,73
61,60
66,98
96,27
10,94
38,52
44,60
60,51
74,60
77,75
81,83
99,64
07,75
19,00
44,30
59,51
66,00
86,34
00,79
06,00
27,46
43,39
59,32
60,30
81,30
8
9
km 2+000,00

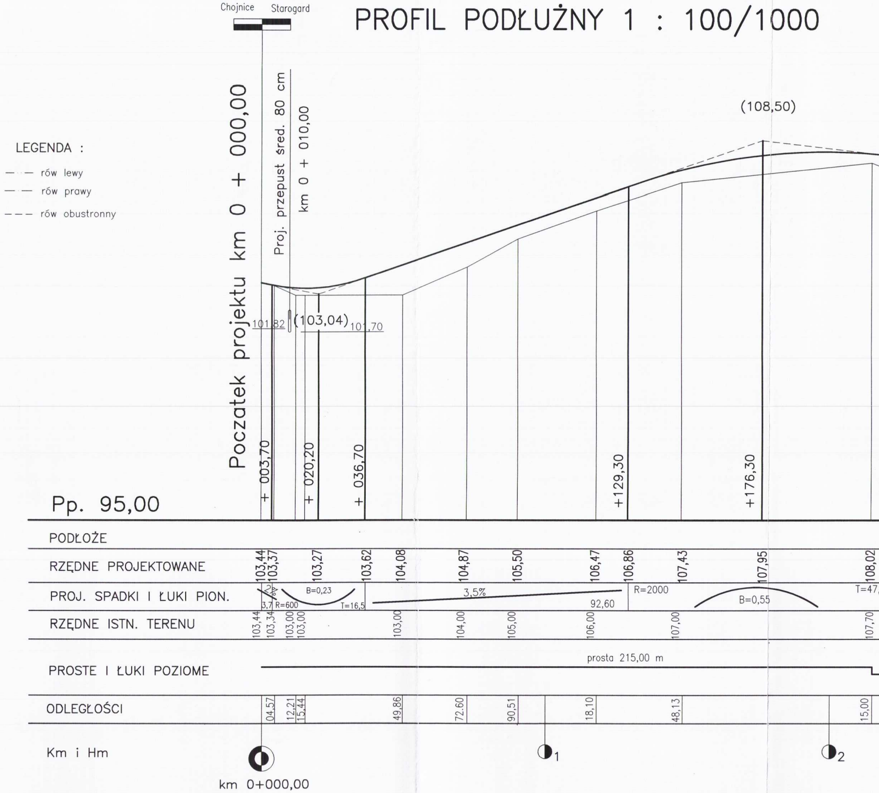

(113,50)
(111,11)
+706,00
+679,00
+652,00
+471,00
+440,00
+409,00
Gb
Gp/Pd
0,4
1,1
3,3
4,5
6,0
112,66
112,49
111,77
110,92
109,73
110,11
110,31
110,93
111,20
111,38
111,50
111,91
112,27
112,55
112,63
112,80
113,04
113,19
113,20
113,29
113,26
113,19
113,12
112,85
112,40
111,47
3,7%
48,00
T=27,00
B=0,18
R=2000
1%
181,00
T=31,0
B=0,24
R=2000
111,25
109,30
109,90
110,60
110,70
110,80
111,50
112,00
111,80
111,10
112,30
113,00
113,70
113,00
113,00
113,50
112,80
W12
Kqt=18,26G R=450 B=4,67 T=64,98
K=129,07 i=2% ∧ p=--
prosta 47,77 m
Kqt=21,79G R=150 L=40 T=45,99 B=1,63
Ko=10,48 Kc=70,48 i=4,5% p=0,40
W11
prosta 69,12 m
Kqt=17,18G R=150 L=30 T=35,39 B=1,63
m Ko=10,48 Kc=70,48 i=4,5% p=2x0,20
W10
16,40
00,34
65,52
40,10
14,66
99,11
66,89
63,17
35,34
26,89
15,55
09,80
85,81
75,55
70,27
55,00
29,87
24,77
06,43
87,91
76,43
65,95
43,30
35,95
7
6
5
4


(109,88)
(110,90)
(109,99)
109,13
Gb
0,4
109,48
110,92
Gp/Pd
3,8
Gp/Pd
4,1
Gp/Pd
6,0
nN+PH
0,6
Pd/Pp
3,0
Pd/Pp
6,0
+015,00
+015,00
+040,00
+167,50
+190,00
+212,50
+248,25
+273,00
+297,75
108,48
109,16
109,50
109,72
109,98
110,10
110,24
110,36
110,78
110,81
110,83
110,82
110,65
110,55
110,25
110,18
110,19
110,23
110,51
110,91
101,00
R=2000
B=0,16
T=25,0
0,4%
127,50
R=3000
B=-0,08
T=22,50
35,75
1,1%
R=1500
B=0,20
T=24,75
107,00
110,00
110,00
109,00
109,00
110,00
110,70
110,00
109,00
108,00
107,70
108,50
110,50
W6
Kqt=57,49 G
Ko=51,27
R=90
L=30
Kc=90,63
T=58,83
i=6,5%
B=10,49
p=2x0,30
pr. 3,79
Kqt=14,15 G
Ko=1,12
R=140
Kc=61,12
L=30
i=5%
T=30,65
p=2x0,20
B=1,14
W7
pr. 8,83
Kqt=22,06 G
Ko=11,98
R=150
L=40
Kc=91,98
W8
T=46,32
i=4,5%
B=2,73
p=2x0,20
pr. 3,81
Kqt=14,98 G
Ko=5,30
R=150
L=30
Kc=65,30
T=32,75
i=4,5%
B=1,30
p=2x0,20
prosta 30,62
W9
59,23
66,76
89,23
03,71
40,50
70,50
74,29
04,29
05,41
34,46
35,41
44,24
60,46
78,00
84,24
96,22
21.86
36,22
40,03
48,77
61,33
70,03
75,33
79,27
98,88
05,33
16.86
km 1+000,00
1
2
3


+585,00
+738,15
+765,90
+793,65
+823,00
+856,00
+889,00
(108,60)
Proj. przepust śred. 80 cm
km 0 + 855,96
104,15
(105,27)
104,04
105,03
105,87
106,84
107,94
108,00
108,00
Gb
Gp/Pd
Gp/Pd
Gp/Pd
Gp/Pd
0,4
1,1
2,4
3,5
6,0
108,61
108,60
108,60
108,60
108,60
108,60
108,57
108,35
107,57
107,47
106,49
106,16
105,81
105,92
106,23
106,80
107,51
T=20,0
0%
153,15
R=1500
B=0,25
T=27,75
29,35
3,7%
R=1000
B=0,54
T=33,00
2,9%
108,20
108,50
108,30
107,85
108,70
108,50
107,50
105,50
105,20
104,80
105,50
106,20
T=33,05
i=4,5%
B=1,33
p=2x0,20
prosta 26,26 m
Kqt=27,59 G
Ko=25,01
R=150
Kc=105,01
L=40
T=53,11
i=4,5%
B=4,05
P=2x0,20
W4
prosta 77,54 m
Kqt=42,89 G
Ko=30,63
R=90
Kc=90,63
L=30
T=46,65
i=6,5%
B=5,80
p=0,60
W5
prosta 61,66 m
79,28
98,13
08,20
24,39
42,55
64,39
80,60
89,40
29,40
47,78
65,90
96,46
06,94
33,24
36,94
55,96
67,57
75,11
97,57
08,68
33,18
6
7
8
9


(110,42)
(107,12)
(108,60)
Gb
0,4
109,04
Gp/Pd
3,3
Gp/Pd
4,2
Gp/Pd
6,0
+223,30
+262,25
+291,25
+321,25
+445,50
+474,00
+502,50
+545,00
+565,00
107,94
107,82
107,54
107,48
107,29
107,34
107,52
107,66
108,22
108,66
109,22
109,64
109,91
110,13
110,15
109,85
109,67
109,21
109,00
108,76
108,70
1,2%
37,95
R=2000
B=0,22
T=30,00
1,8%
124,25
R=1500
B=0,27
T=28,5
42,50
2%
R=2000
B=0,10
107,00
106,00
105,80
105,80
106,00
107,00
107,70
107,50
108,50
109,40
109,50
109,70
109,00
108,10
Kqt=49,66 G
Ko=77,01
R=150
L=40
Kc=157,01
T=81,83
p=0,40
B=12,66
i=4,5%
W1
prosta 85,78 m
W2
kqt=4,59G
K=32,44
R=450
B=0,29
i=4,5%
Tg=16,23
p=2x0,20
prosta 42,02 m
Kqt=15,23 G
Ko=5,88
R=150
W3
L=30
Kc=65,88
32,58
53,80
55,00
56,55
82,00
91,25
12,44
32,01
52,15
72,01
76,75
08,05
31,12
57,79
65,11
90,23
10,08
32,25
34,65
60,00
62,25
68,13
3
4
5

PROFIL PODŁUŻNY 1 : 100/1000


Chojnice
Starogard
LEGENDA :
— · — rów lewy
— · — rów prawy
— — — rów obustronny
Początek projektu km 0 + 000,00
Proj. przepust śred. 80 cm
km 0 + 010,00
101,82
(103,04)
101,70
(108,50)
+ 003,70
+ 020,20
+ 036,70
+129,30
+176,30
Pp. 95,00
PODŁOŻE
RZĘDNE PROJEKTOWANE
103,44
103,37
103,27
103,62
104,08
104,87
105,50
106,47
106,86
107,43
107,95
108,02
PROJ. SPADKI I ŁUKI PION.
2%
3,7
R=600
B=0,23
T=16,5
3,5%
92,60
R=2000
B=0,55
T=47,
RZĘDNE ISTN. TERENU
103,44
103,34
103,00
103,00
103,00
104,00
105,00
106,00
107,00
107,70
PROSTE I ŁUKI POZIOME
prosta 215,00 m
ODLEGŁOŚCI
04,57
12,21
15,44
49,86
72.60
90,51
18,10
48,13
15,00
Km i Hm
1
2
km 0+000,00