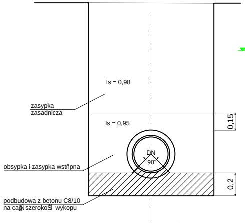
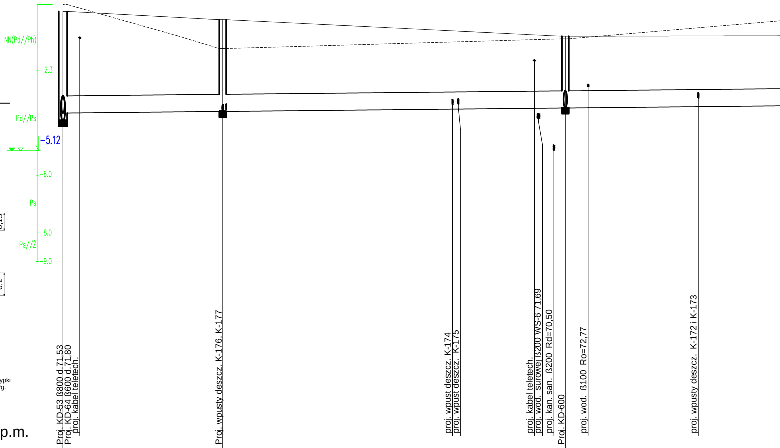
KD-62


Is = 0,98
zasypka
zasadnicza
Is = 0,95
0,15
DN
90°
obsypka i zasypka wstňpna
0,2
podbudowa z betonu C8/10
na cağŃ szerokoŚĺ wykopu

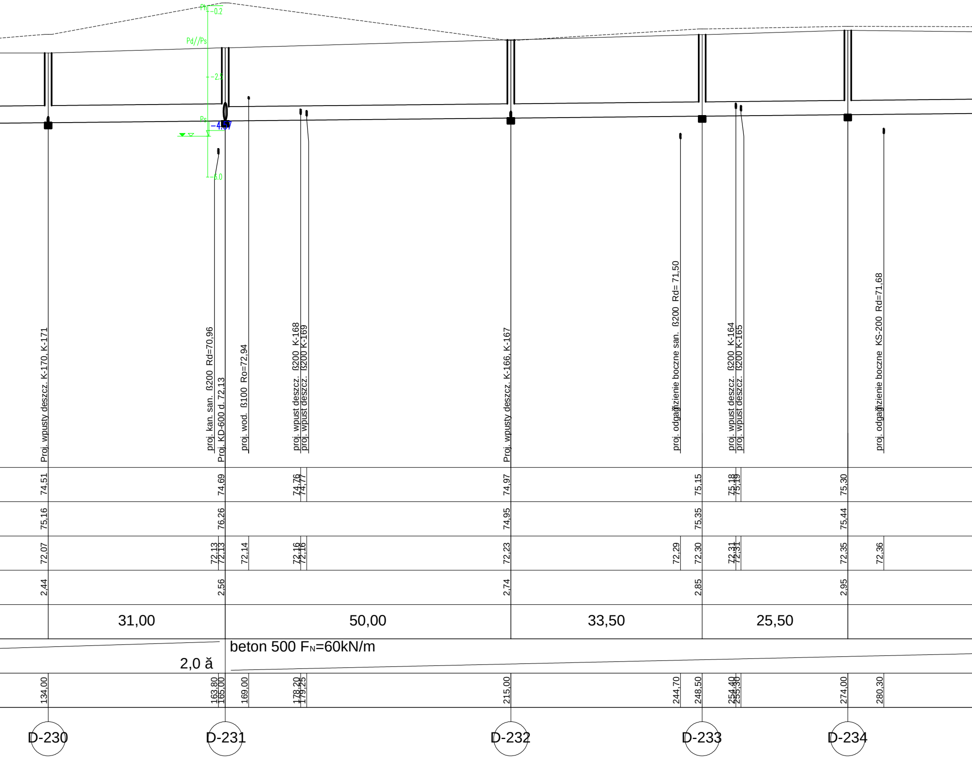
DN	szer. wykopu
300	1,10m
400	1,30m
500	1,45m
600	1,60m
800	1,90m

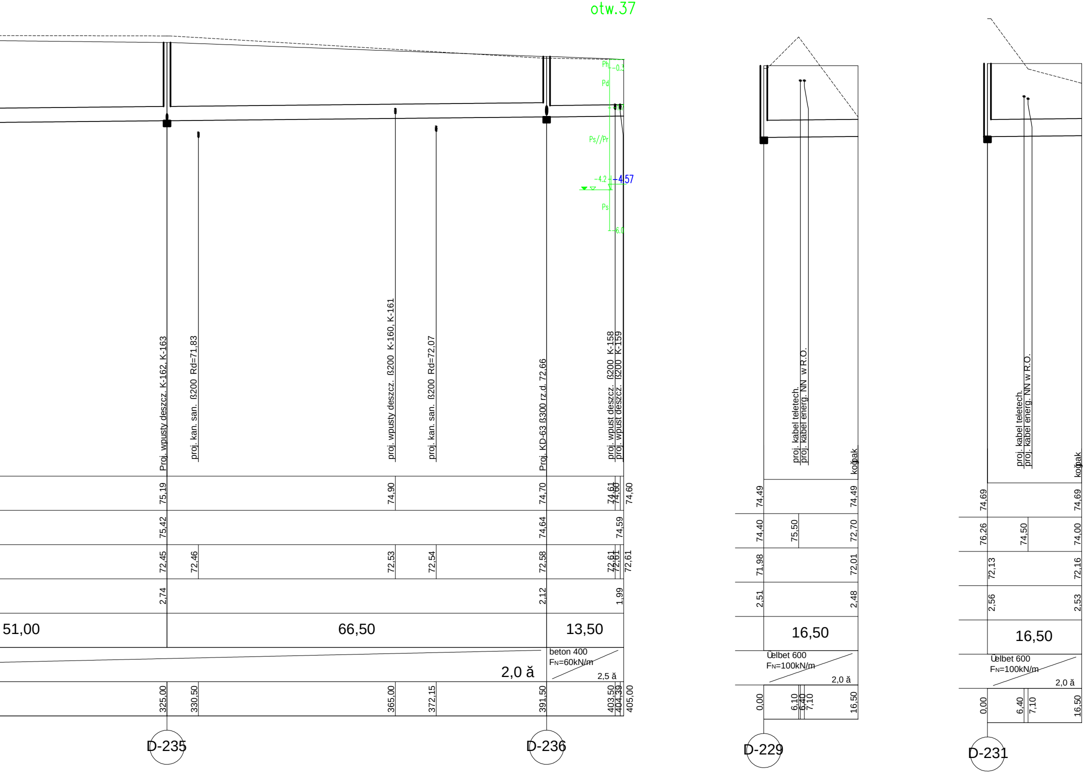
Dla odpowiedniego zagňszczenia zasypki
przewiduje siň dowiezienie 30% Pr i Pg.

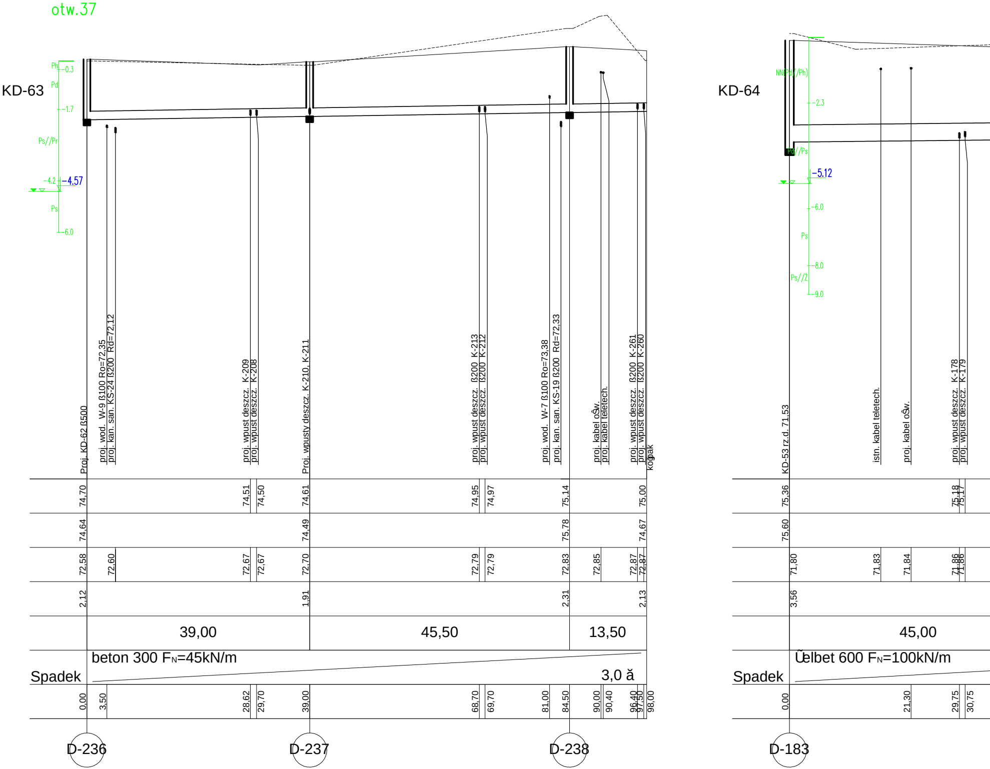

NN(Pd//Ph)
-2.3
Pd//Ps
-5.12
-6.0
Ps
-8.0
Ps//Ż
-9.0
Proj. KD-53 ß800 d.71,53
Proj. KD-64 ß600 d.71,80
proj. kabel teletech.
Proj. wpusty deszcz. K-176, K-177
proj. wpust deszcz. K-174
proj. wpust deszcz. K-175
proj. kabel teletech.
proj. wod. surowej ß200 WS-6 71,69
proj. kan. san. ß200 Rd=70,50
Proj. KD-600
proj. wod. ß100 Ro=72,77
proj. wpusty deszcz. K-172 i K-173

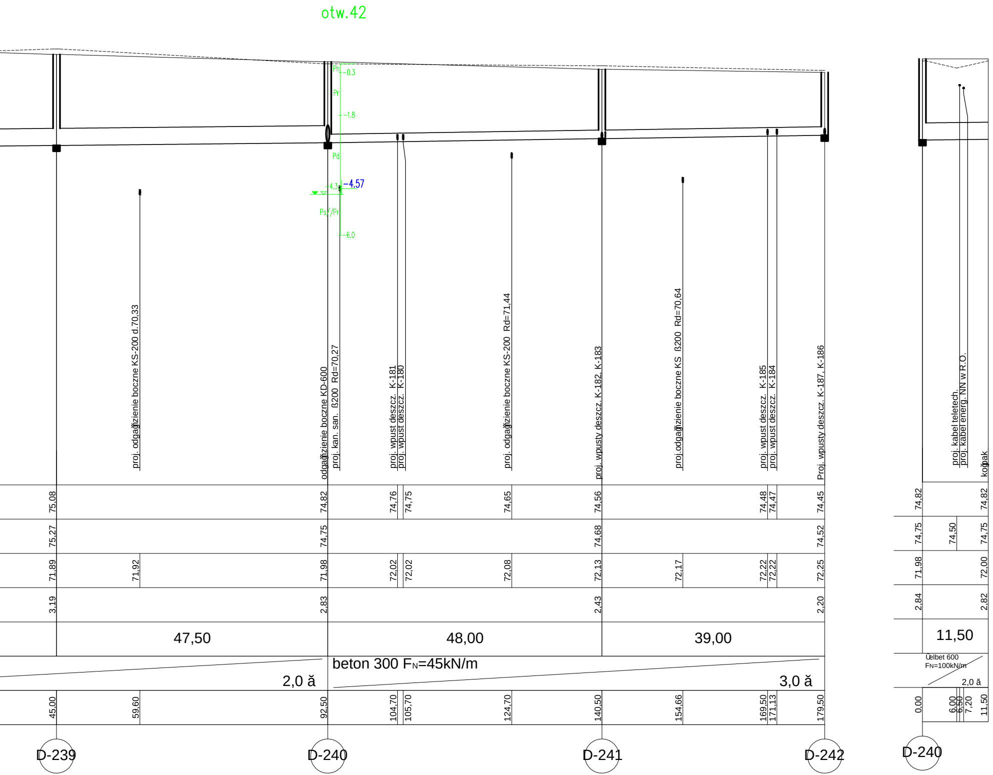
Poziom por· wnawczy 60,00 m n.p.m.

Rzňdna terenu projektowanego	75,36		75,07	74,68	74,67				74,49		74,50
Rzňdna terenu istniejŃcego	75,60		74,06						74,40		
Rzňdna dna kanağu	71,54 71,80		71,86	71,94	71,94	71,97	71,97	71,97	71,98		72,02
Zagğňbienie dna kanağu [m]	3,82 3,56		3,21						2,51		
OdlegğoŜci [m]	28,00		60,00						46,00		
ś rednice, materiağ Spadek	Ũelbet 600 F_N=100kN/m										
DğugoŜĺ trasy [m]	0,00	2,95	28,00	68,25	69,25	82,60	83,30	86,00	88,00	169,11	111,30
	D-183		D-228						D-229		


Ph
-0.2
Pd//Ps
-2.5
Ps
-4.57
-6.0
Proj. wpusty deszcz. K-170, K-171
proj. kan. san. ß200 Rd=70,96
Proj. KD-600 d. 72,13
proj. wod. ß100 Ro=72,94
proj. wpust deszcz. ß200 K-168
proj. wpust deszcz. ß200 K-169
Proj. wpusty deszcz. K-166, K-167
proj. odgałęzienie boczne san. ß200 Rd= 71,50
proj. wpust deszcz. ß200 K-164
proj. wpust deszcz. ß200 K-165
proj. odgałęzienie boczne KS-200 Rd=71,68
74,51
74,69
74,76
74,77
74,97
75,15
75,18
75,19
75,30
75,16
76,26
74,95
75,35
75,44
72,07
72,13
72,13
72,14
72,16
72,16
72,23
72,29
72,30
72,31
72,31
72,35
72,36
2,44
2,56
2,74
2,85
2,95
31,00
50,00
33,50
25,50
beton 500 FN=60kN/m
2,0 ă
134,00
163,80
165,00
169,00
178,20
179,25
215,00
244,70
248,50
254,40
255,30
274,00
280,30
D-230
D-231
D-232
D-233
D-234


otw.37
Ph
-0.3
Pd
Ps//Pr
-4.2
-4.57
Ps
-6.0
Proj. wpusty deszcz. K-162, K-163
proj. kan. san. ß200 Rd=71,83
proj. wpusty deszcz. ß200 K-160, K-161
proj. kan. san. ß200 Rd=72,07
Proj. KD-63 ß300 rz.d. 72,66
proj. wpust deszcz. ß200 K-158
proj. wpust deszcz. ß200 K-159
75,19
74,90
74,70
74,61
74,60
74,60
75,42
74,64
74,59
72,45
72,46
72,53
72,54
72,58
72,61
72,61
72,61
2,74
2,12
1,99
51,00
66,50
13,50
2,0 ă
beton 400
FN=60kN/m
2,5 ă
325,00
330,50
365,00
372,15
391,50
403,50
404,39
405,00
D-235
D-236
proj. kabel teletech.
proj. kabel energ. NN w R.O.
kożak
74,49
74,49
74,40
75,50
72,70
71,98
72,01
2,51
2,48
16,50
Ůelbet 600
FN=100kN/m
2,0 ă
0,00
6,10
6,40
7,10
16,50
D-229
proj. kabel teletech.
proj. kabel energ. NN w R.O.
kożak
74,69
74,69
76,26
74,50
74,00
72,13
72,16
2,56
2,53
16,50
Ůelbet 600
FN=100kN/m
2,0 ă
0,00
6,40
7,10
16,50
D-231


otw.37
KD-63
Ph
-0.3
Pd
-1.7
Ps//Pr
-4.2
-4.57
Ps
-6.0
Proj. KD-62 ß500
proj. wod. W-9 ß100 Ro=72,35
proj. kan. san. KS-24 ß200 Rd=72,12
proj. wpust deszcz. K-209
proj. wpust deszcz. K-208
Proj. wpusty deszcz. K-210, K-211
proj. wpust deszcz. ß200 K-213
proj. wpust deszcz. ß200 K-212
proj. wod. W-7 ß100 Ro=73,38
proj. kan. san. KS-19 ß200 Rd=72,33
proj. kabel oŚw.
proj. kabel teletech.
proj. wpust deszcz. ß200 K-261
proj. wpust deszcz. ß200 K-260
kogak
74,70
74,51
74,50
74,61
74,95
74,97
75,14
75,00
74,64
74,49
75,78
74,67
72,58
72,60
72,67
72,67
72,70
72,79
72,79
72,83
72,85
72,87
72,87
2,12
1,91
2,31
2,13
39,00
45,50
13,50
beton 300 F_N=45kN/m
Spadek
3,0 ă
0,00
3,50
28,62
29,70
39,00
68,70
69,70
81,00
84,50
90,00
90,40
96,40
97,50
98,00
D-236
D-237
D-238
KD-64
NN(Pd//Ph)
-2.3
Pd//Ps
-5.12
-6.0
Ps
-8.0
Ps//Ż
-9.0
KD-53 rz.d. 71,53
istn. kabel teletech.
proj. kabel oŚw.
proj. wpust deszcz. K-178
proj. wpust deszcz. K-179
75,36
75,18
75,17
75,60
71,80
71,83
71,84
71,86
71,86
3,56
45,00
Ŭelbet 600 F_N=100kN/m
Spadek
0,00
21,30
29,75
30,75
D-183


otw.42
Ph
-0.3
Pr
-1.8
Pd
-4.3
-4.57
Ps//Pr
-6.0
proj. odgağzienie boczne KS-200 d.70,33
odgağzienie boczne KD-600
proj. kan. san. ß200 Rd=70,27
proj. wpust deszcz. K-181
proj. wpust deszcz. K-180
proj. odgağzienie boczne KS-200 Rd=71,44
proj. wpusty deszcz. K-182, K-183
proj.odgağzienie boczne KS ß200 Rd=70,64
proj. wpust deszcz. K-185
proj. wpust deszcz. K-184
Proj. wpusty deszcz. K-187, K-186
proj. kabel teletech.
proj. kabel energ. NN w R.O.
koğak
75,08
74,82
74,76
74,75
74,65
74,56
74,48
74,47
74,45
75,27
74,75
74,68
74,52
71,89
71,92
71,98
72,02
72,02
72,08
72,13
72,17
72,22
72,22
72,25
3,19
2,83
2,43
2,20
47,50
48,00
39,00
beton 300 FN=45kN/m
2,0 ă
3,0 ă
45,00
59,60
92,50
104,70
105,70
124,70
140,50
154,66
169,50
171,13
179,50
D-239
D-240
D-241
D-242
74,82
74,82
74,75
74,50
74,75
71,98
72,00
2,84
2,82
11,50
Ůelbet 600
FN=100kN/m
2,0 ă
0,00
6,00
6,50
7,20
11,50
D-240

Ark. 7

WIELOBRANŻOWE PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO-PRODUKCYJNE
„MELBUD” s.c. 87-100 Toruń ul. Tramwajowa 12

Inwestor: **Toruńskie Wodociągi sp. z o.o. ul. Rybaki 31-35 87-100 Toruń**

Przedsięwzięcie: **Uzbrojenie terenów na osiedlu JAR w Toruniu – etap III**
- ulice H. Strobanda, Ł. Watzenrodego, J. Heweliusza, E. Halleya,
J. Rybińskiego, J. Keplera

Zadanie: **Kanalizacja deszczowa**

Treść rysunku: **Profile podłużne kanałów deszczowych KD-62, KD-63, KD-64**

Projektant: mgr inż. Agnieszka Bajerowska	*Specjalność:* instalacyjna KUP/0145/POOS/08	
Projektant: inż. Piotr Szefler	*Specjalność:* instalacyjna KUP/0158/ZOOS/06	Szefler
Sprawdzający: mgr inż. Marcin Grzelczyk	specjalność: instalacyjna KUP/0047/POOS/05	Grzelczyk
Data: 03.2018r	*skala:* **1:100/500**	*nr rysunku* **3**