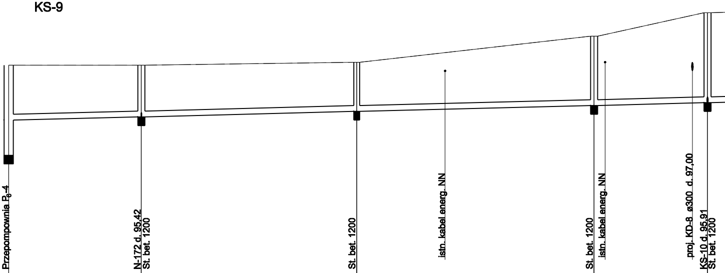
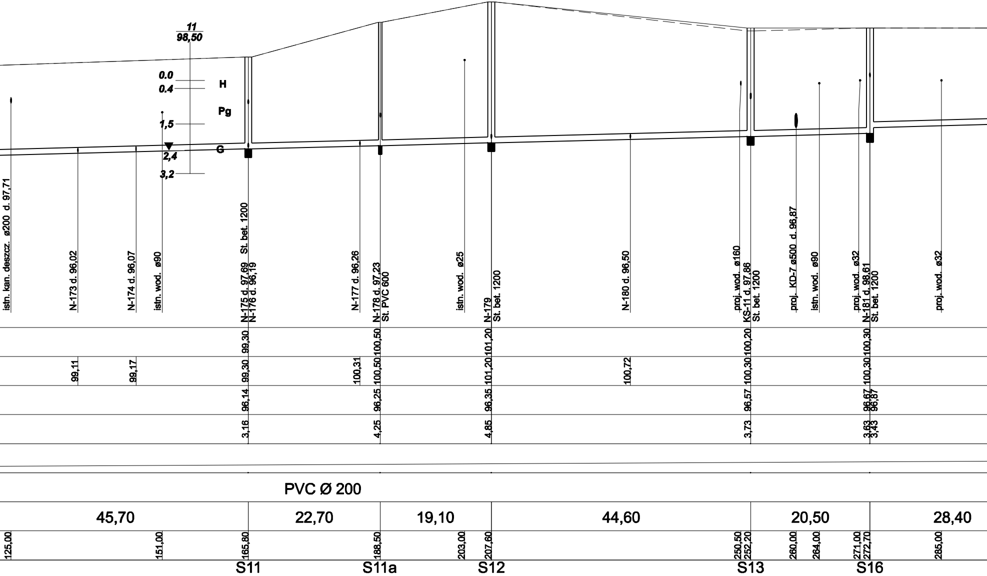
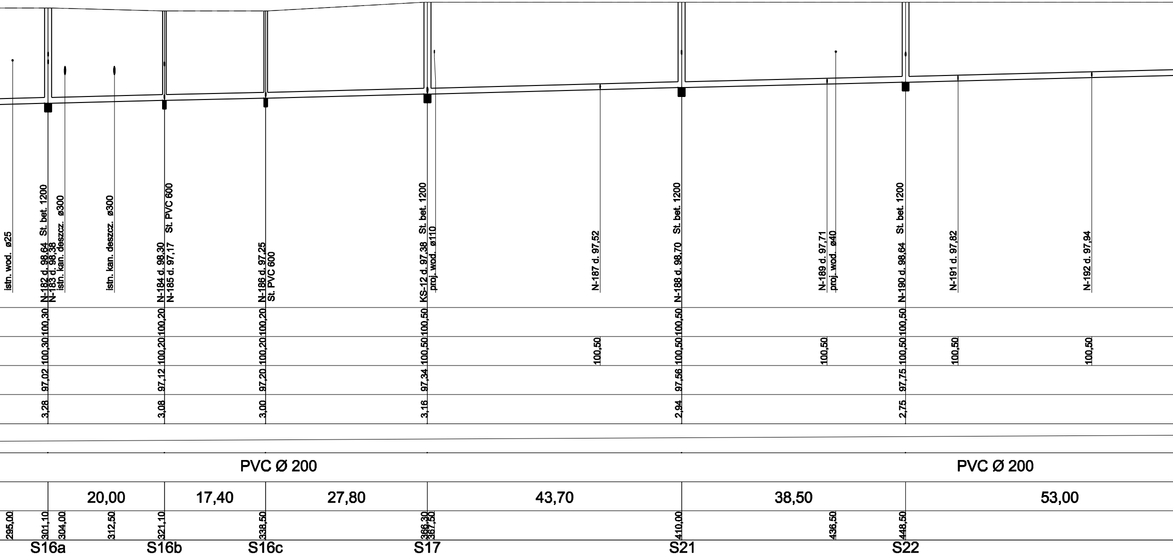
KS-9

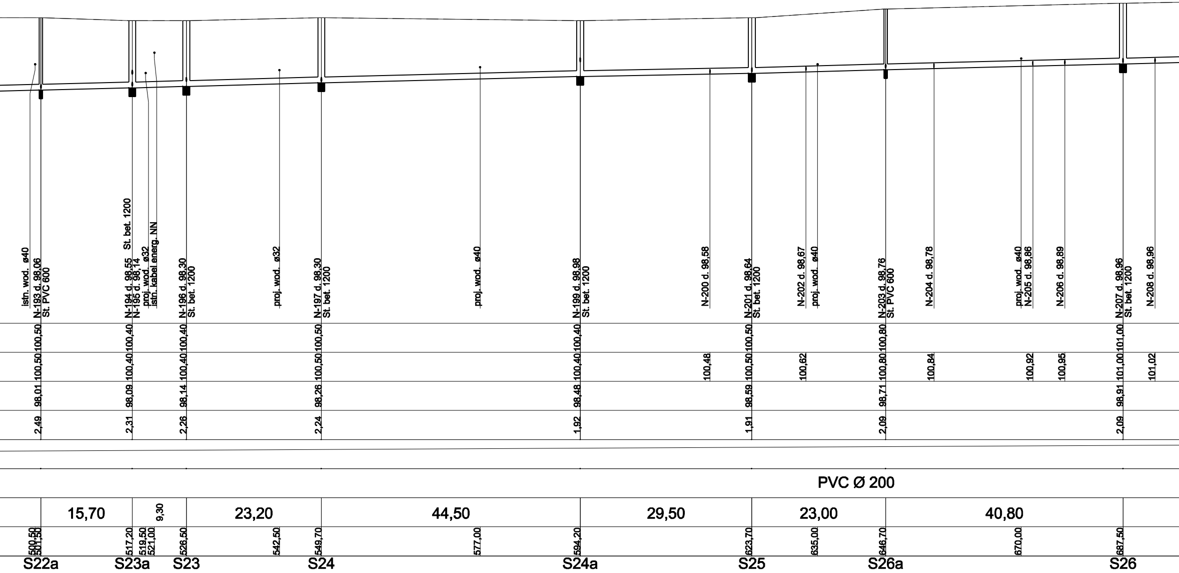

Przepompownia P_6-4
N-172 d. 95,42
St. bet. 1200
St. bet. 1200
istn. kabel energ. NN
St. bet. 1200
istn. kabel energ. NN
proj. KD-8 ø300 d. 97,00
KS-10 d. 95,91
St. bet. 1200

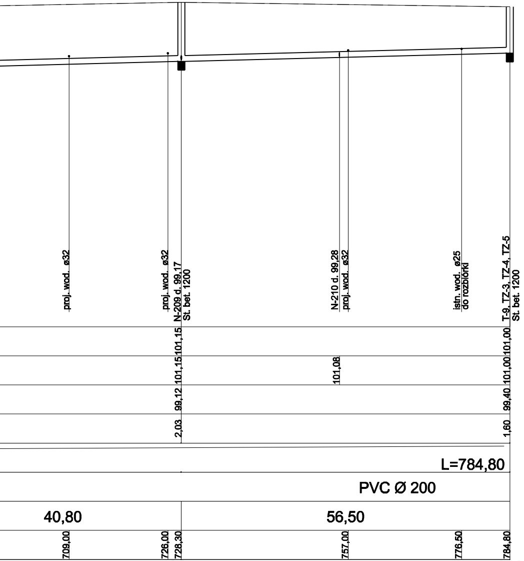
Poziom porównawczy 90,00 m n.p.m.

Rzędna terenu istniejącego	97,20	97,20	97,30		98,20			99,00
Rzędna terenu projektowanego	97,20	97,20	97,30		98,20			99,00
Rzędna dna kanału	95,31	95,42	95,61		95,81			95,91
Zagłębienie dna kanału [m]	1,89	1,78	1,69		2,39			3,09
Spadek / Odległości [m]	5,0 ‰							
Materiał	PVC Ø 200							
Odległości [m]	22,80	37,00	40,80		19,50			
Długość trasy [m]	0,00	22,80	59,80	75,00	100,60	102,50	117,50	120,10
		S1	S3		S4			S5


11
98,50
0.0
0.4
H
Pg
1,5
2,4
G
3,2
istn. kan. deszcz. ø200 d. 97,71
N-173 d. 96,02
N-174 d. 96,07
istn. wod. ø90
N-175 d. 97,69 St. bet. 1200
N-176 d. 96,19
N-177 d. 96,26
N-178 d. 97,23
St. PVC 600
istn. wod. ø25
N-179
St. bet. 1200
N-180 d. 96,50
proj. wod. ø160
KS-11 d. 97,86
St. bet. 1200
proj. KD-7 ø500 d. 96,87
istn. wod. ø90
proj. wod. ø32
N-181 d. 98,61
St. bet. 1200
proj. wod. ø32
99,30
100,50
101,20
100,20
100,30
99,11
99,17
99,30
100,31
100,50
101,20
100,72
100,30
100,30
96,14
96,25
96,35
96,57
96,67
96,87
3,16
4,25
4,85
3,73
3,63
3,43
PVC Ø 200
45,70
22,70
19,10
44,60
20,50
28,40
125,00
151,00
165,80
188,50
203,00
207,60
250,50
252,20
260,00
264,00
271,00
272,70
285,00
S11
S11a
S12
S13
S16


istn. wod. ø25
N-182 d. 98,64 St. bet. 1200
N-183 d. 98,38
istn. kan. deszcz. ø300
istn. kan. deszcz. ø300
N-184 d. 98,30
N-185 d. 97,17 St. PVC 600
N-186 d. 97,25
St. PVC 600
KS-12 d. 97,38 St. bet. 1200
proj. wod. ø110
N-187 d. 97,52
N-188 d. 98,70 St. bet. 1200
N-189 d. 97,71
proj. wod. ø40
N-190 d. 98,64 St. bet. 1200
N-191 d. 97,82
N-192 d. 97,94
100,30
100,30
97,02
3,28
100,20
100,20
97,12
3,08
100,20
100,20
97,20
3,00
100,50
100,50
97,34
3,16
100,50
100,50
100,50
97,56
2,94
100,50
100,50
100,50
97,75
2,75
100,50
100,50
PVC Ø 200
PVC Ø 200
20,00
17,40
27,80
43,70
38,50
53,00
295,00
301,10
304,00
312,50
321,10
338,50
366,30
367,50
410,00
436,50
448,50
S16a
S16b
S16c
S17
S21
S22


istn. wod. ø40
N-193 d. 98,06
St. PVC 600
N-194 d. 98,55 St. bet. 1200
N-195 d. 98,14
proj. wod. ø32
istn. kabel energ. NN
N-196 d. 98,30
St. bet. 1200
proj. wod. ø32
N-197 d. 98,30
St. bet. 1200
proj. wod. ø40
N-199 d. 98,98
St. bet. 1200
N-200 d. 98,58
N-201 d. 98,64
St. bet. 1200
N-202 d. 98,67
proj. wod. ø40
N-203 d. 98,76
St. PVC 600
N-204 d. 98,78
proj. wod. ø40
N-205 d. 98,86
N-206 d. 98,89
N-207 d. 98,96
St. bet. 1200
N-208 d. 98,96
100,50
100,40
100,40
100,50
100,40
100,50
100,80
101,00
100,50
100,40
100,40
100,50
100,40
100,48
100,50
100,62
100,80
100,84
100,92
100,95
101,00
101,02
98,01
98,09
98,14
98,26
98,48
98,59
98,71
98,91
2,49
2,31
2,26
2,24
1,92
1,91
2,09
2,09
PVC Ø 200
15,70
9,30
23,20
44,50
29,50
23,00
40,80
500,50
501,50
517,20
519,50
521,00
526,50
542,50
549,70
577,00
594,20
623,70
635,00
646,70
670,00
687,50
S22a
S23a
S23
S24
S24a
S25
S26a
S26



proj. wod. ø32
proj. wod. ø32
N-209 d. 99,17
St. bet. 1200
N-210 d. 99,28
proj. wod. ø32
istn. wod. ø25
do rozbiórki
T-9, TZ-3, TZ-4, TZ-5
St. bet. 1200
101,15
101,00
101,15
101,08
101,00
99,12
99,40
2,03
1,60
L=784,80
PVC Ø 200
40,80
56,50
709,00
726,00
728,30
757,00
776,50
784,80
S27
S28

Uwaga:
w miejscach zbliżeń studni deszczowych do sanitarnych,
gdzie brak miejsca na zastosowanie pierścieni odciążających
należy zastosować studnie z dnem monolitycznym
i pokrywą typu ciężkiego.

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

Inwestor: **Gmina Dąbrowa Chełmińska ul. Bydgoska 21**
86-070 Dąbrowa Chelm.

Obiekt: **Budowa kanalizacji sanitarnej odprowadzającej ścieki z Dąbrowy Chełmińskiej do Nowego Dworu – ZADANIE II**

Adres: **Dąbrowa Chełmińska**

Treść rysunku: **Profil podłużny kanału sanitarnego KS-9**

Projektant: mgr inż. Marcin Grzelczyk	*Specjalność:* instalacyjna upr. nr KUP/0047/POOS/05	
Projektant: inż. Piotr Szefler	*Specjalność:* instalacyjna upr. nr KUP/0158/ZOOS/06	
Sprawdzający: mgr inż. Hanna Lewandowska	*Specjalność:* instalacyjna upr. nr KUP/0137/POOS/06	
data oprac. 10. 2009 r. *branża*: sanitarna	*skala:* **1:100/500**	*nr rysunku* **3.6**