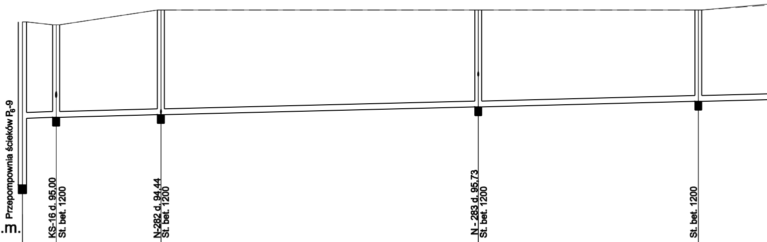
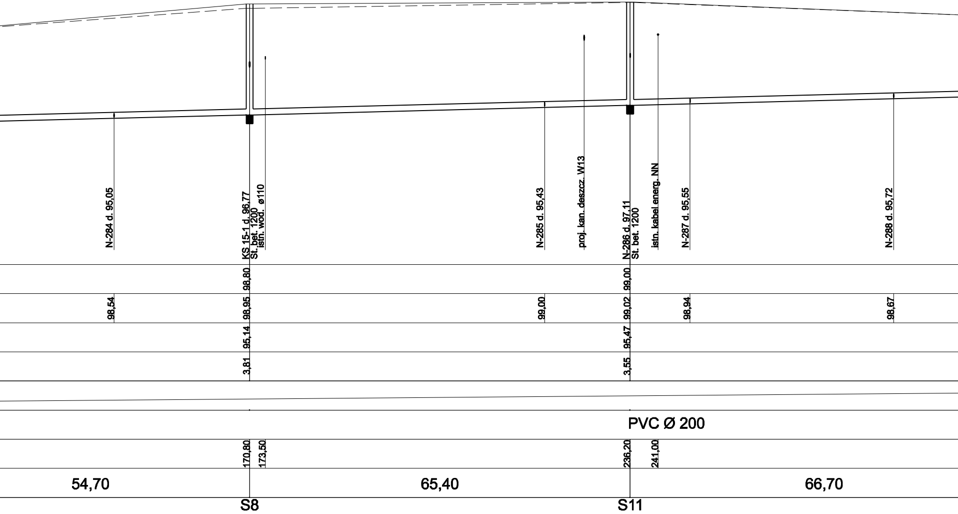
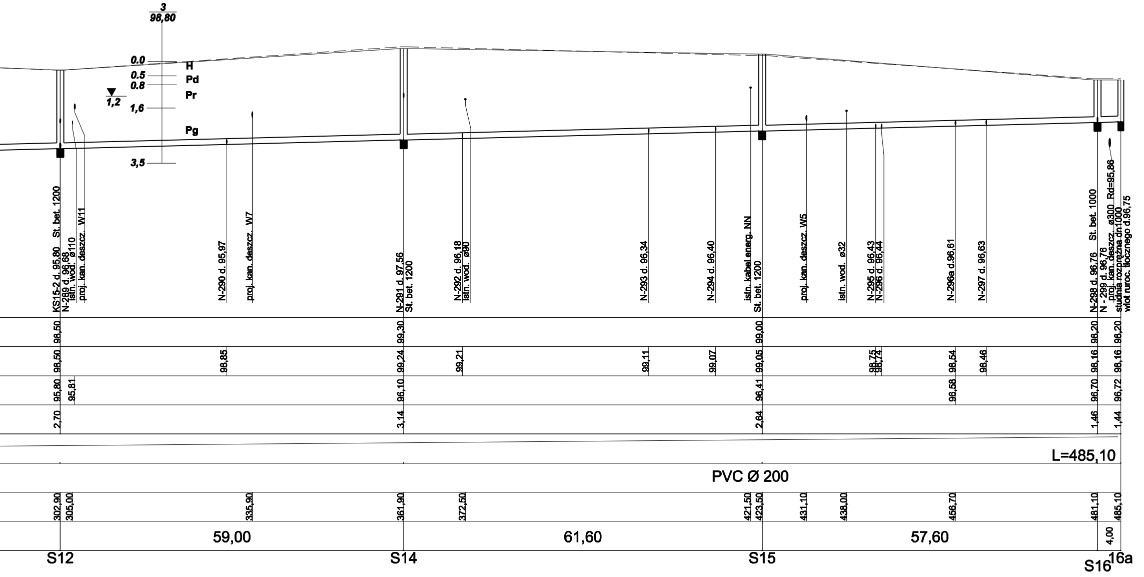
KS - 15

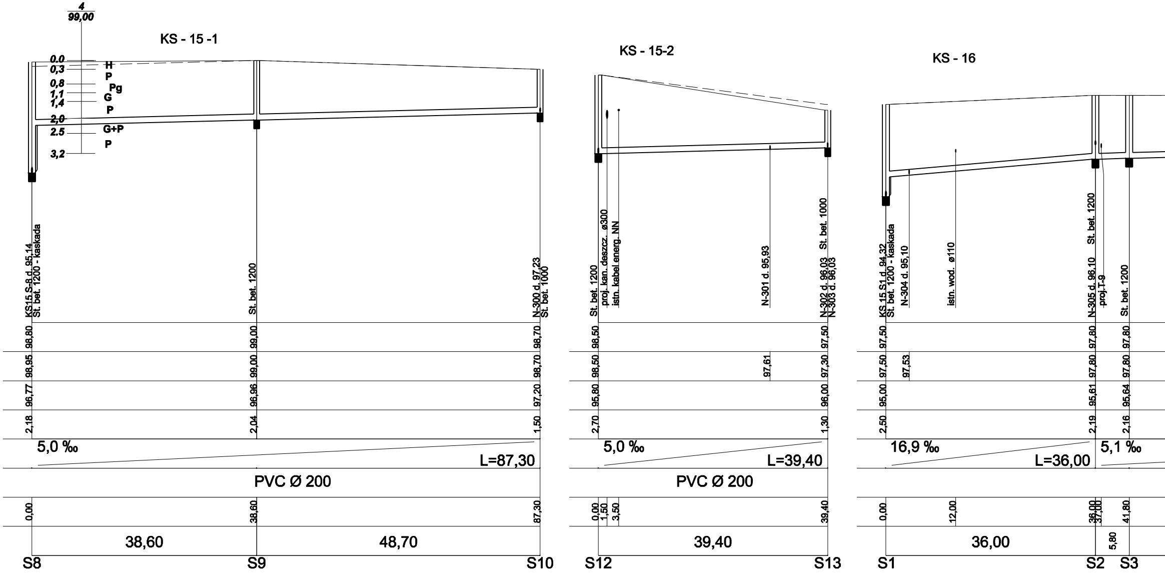

Przepompownia ścieków P_6-9
KS-16 d. 95,00
St. bet. 1200
N-282 d. 94,44
St. bet. 1200
N - 283 d. 95,73
St. bet. 1200
St. bet. 1200

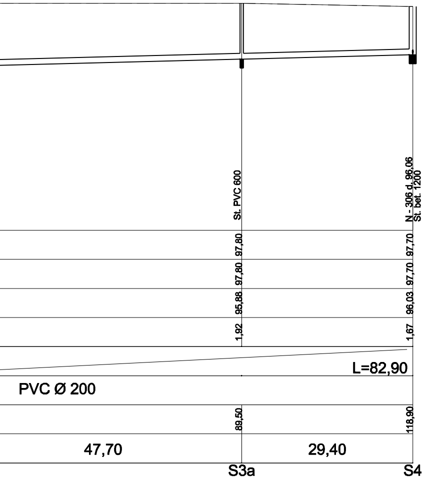
Poziom porównawczy 90,00 m n.p.m.

Rzędna terenu istniejącego	97,60	97,50	98,00	98,00	98,00
Rzędna terenu projektowanego	97,60	97,50	98,00	98,00	98,00
Rzędna dna kanału	94,29	94,32	94,41	94,68	94,87
Zagłębienie dna kanału [m]	3,31	3,18	3,59	3,32	3,13
Spadek / Odległości [m]	5,0 ‰				
Materiał	PVC Ø 200				
Długość trasy [m]	0,00	5,80	23,80	78,30	116,10
Odległości [m]		5,80	18,00	54,50	37,80
		S1	S5	S6	S7


N-284 d. 95,05
KS 15-1 d. 96,77
St. bet. 1200
istn. wod. ø110
N-285 d. 95,43
proj. kan. deszcz. W13
N-286 d. 97,11
St. bet. 1200
istn. kabel energ. NN
N-287 d. 95,55
N-288 d. 95,72
98,80
99,00
98,54
98,95
99,00
99,02
98,94
98,67
95,14
95,47
3,81
3,55
PVC Ø 200
170,80
173,50
236,20
241,00
54,70
65,40
66,70
S8
S11


3
98,80
0.0
H
0.5
Pd
0.8
Pr
1,2
1,6
Pg
3,5
KS15-2 d. 95,80 St. bet. 1200
N-289 d. 96,68
istn. wod. ø110
proj. kan. deszcz. W11
N-290 d. 95,97
proj. kan. deszcz. W7
N-291 d. 97,56
St. bet. 1200
N-292 d. 96,18
istn. wod. ø90
N-293 d. 96,34
N-294 d. 96,40
istn. kabel energ. NN
St. bet. 1200
proj. kan. deszcz. W5
istn. wod. ø32
N-295 d. 96,43
N-296 d. 96,44
N-296a d.96,61
N-297 d. 96,63
N-298 d. 96,76 St. bet. 1000
N - 299 d. 96,76
proj. kan. deszcz. ø300 Rd=95,86
studnia rozprężna dn1000
wlot ruroc. tłocznego d.96,75
98,50
99,30
99,00
98,20
98,20
98,50
98,85
99,24
99,21
99,11
99,07
99,05
98,75
98,74
98,54
98,46
98,16
98,16
95,80
95,81
96,10
96,41
96,58
96,70
96,72
2,70
3,14
2,64
1,46
1,44
L=485,10
PVC Ø 200
302,90
305,00
335,90
361,90
372,50
421,50
423,50
431,10
438,00
456,70
481,10
485,10
59,00
61,60
57,60
4,00
S12
S14
S15
S16
16a


KS - 15 -1
KS - 15-2
KS - 16
4
99,00
0.0
0,3
0,8
1,1
1,4
2,0
2.5
3,2
H
P
Pg
G
P
G+P
P
KS15 S-8 d. 95,14
St. bet. 1200 - kaskada
St. bet. 1200
N-300 d. 97,23
St. bet. 1000
St. bet. 1200
proj. kan. deszcz. ø300
istn. kabel energ. NN
N-301 d. 95,93
St. bet. 1000
N-302 d. 96,03
N-303 d. 96,03
KS 15 S1 d. 94,32
St. bet. 1200 - kaskada
N-304 d. 95,10
istn. wod. ø110
St. bet. 1200
N-305 d. 96,10
proj.T-9
St. bet. 1200
98,80
99,00
98,70
98,50
97,50
97,50
97,80
97,80
98,95
99,00
98,70
98,50
97,61
97,30
97,50
97,53
97,80
97,80
96,77
96,96
97,20
95,80
96,00
95,00
95,61
95,64
2,18
2,04
1,50
2,70
1,30
2,50
2,19
2,16
5,0 ‰
L=87,30
5,0 ‰
L=39,40
16,9 ‰
L=36,00
5,1 ‰
PVC Ø 200
PVC Ø 200
0,00
38,60
87,30
0,00
1,50
3,50
39,40
0,00
12,00
36,00
37,00
41,80
38,60
48,70
39,40
36,00
5,80
S8
S9
S10
S12
S13
S1
S2
S3



St. PVC 600
N - 306 d. 96,06
St. bet. 1200
97,80
97,70
97,80
97,70
95,88
96,03
1,92
1,67
L=82,90
PVC Ø 200
89,50
118,90
47,70
29,40
S3a
S4

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 Chełm.**		
Obiekt: **Budowa kanalizacji sanitarnej odprowadzającej ścieki z Dąbrowy Chełmińskiej do Nowego Dworu – ZADANIE II**		
Adres: **Dąbrowa Chełmińska**		
Treść rysunku: **Profile podłużne kanałów sanitarnych KS-15, KS-15-1, KS-15-2,KS-16**		
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* **3.9**