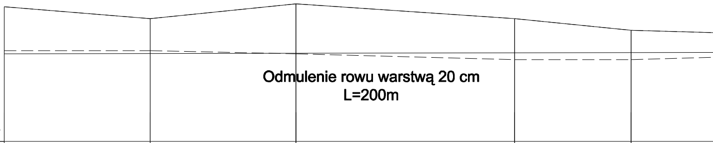
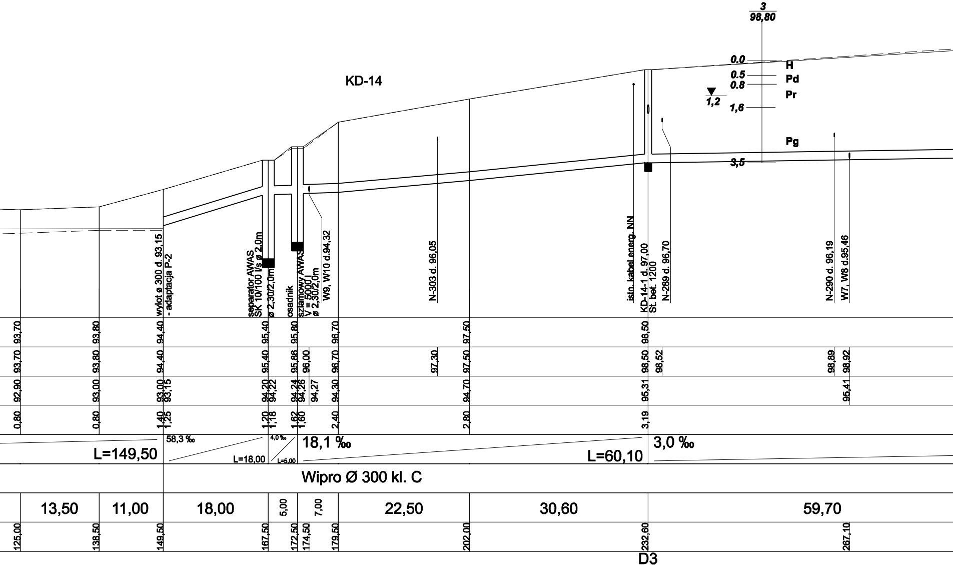
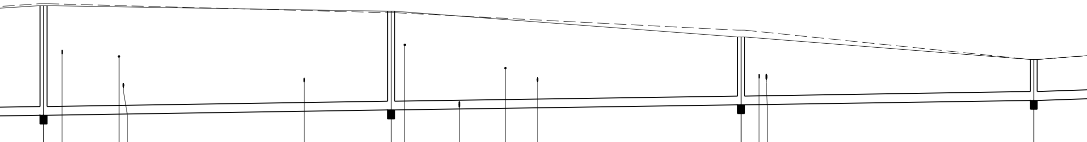
Rów R-1


Odmulenie rowu warstwą 20 cm
L=200m

Poziom porównawczy 90,00 m n.p.m.

Rzędna terenu istniejącego	94,60	94,20	94,70	94,20	93,80
Rzędna terenu projektowanego	94,60	94,20	94,70	94,20	93,80
Rzędna dna kanału	93,10	93,10	93,00	92,80	92,80
Zagłębienie dna kanału [m]	1,50	1,10	1,70	1,40	1,00
Spadek Odległości [m]	0,5 ‰				
Materiał					
Odległości [m]	25,00	25,00	37,50	20,00	17,50
Długość trasy [m]	0,00	25,00	50,00	87,50	107,50


KD-14
3
98,80
0.0
H
0.5
Pd
0.8
Pr
1,2
1,6
Pg
3,5
wylot ø 300 d. 93,15
- adaptacja P-2
separator AWAS
SK 10/100 l/s ø 2,0m
ø 2,30/2,0m
osadnik
szlamowy AWAS
V = 5000 l
ø 2,30/2,0m
W9, W10 d.94,32
N-303 d. 96,05
istn. kabel energ. NN
KD-14-1 d. 97,00
St. bet. 1200
N-289 d. 96,70
N-290 d. 96,19
W7, W8 d.95,46
93,70
93,80
94,40
95,40
95,80
96,70
97,50
98,50
93,70
93,80
94,40
95,40
95,86
96,00
96,70
97,30
97,50
98,50
98,52
98,89
98,92
92,90
93,00
93,00
93,15
94,20
94,22
94,24
94,26
94,27
94,30
94,70
95,31
95,41
0,80
0,80
1,40
1,25
1,20
1,18
1,62
1,60
2,40
2,80
3,19
L=149,50
58,3 ‰
L=18,00
4,0 ‰
L=5,00
18,1 ‰
L=60,10
3,0 ‰
Wipro Ø 300 kl. C
13,50
11,00
18,00
5,00
7,00
22,50
30,60
59,70
125,00
138,50
149,50
167,50
172,50
174,50
179,50
202,00
232,60
267,10
D3



St. bet. 1200	N-291 d. 97,58	istn. wod. ø90 N-292 d. 96,44	N-293 d. 96,62	St. bet. 1200	istn. kabel energ. NN	W5, W6 d.95,76	istn. wod. ø32	N-296 d. 96,63	St. bet. 1200	N-299 d. 96,75 proj. KS15 d.96,71	W3, W4 d.96,05 St. bet. 1200
99,30				99,00					98,40		97,40
99,24	99,23	99,20	99,10	99,05		98,89		98,69	98,17	98,13	97,40
95,49				95,67		95,71			95,85		96,00
3,75				3,38					2,32		1,40

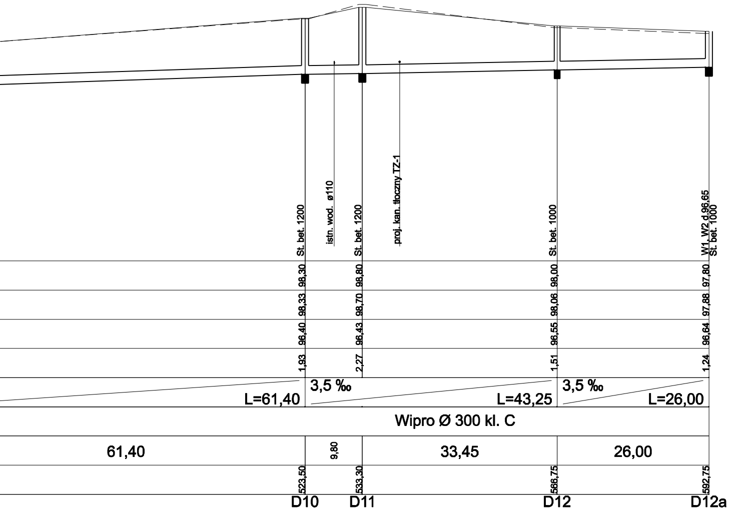
6,5 ‰

L=229,50

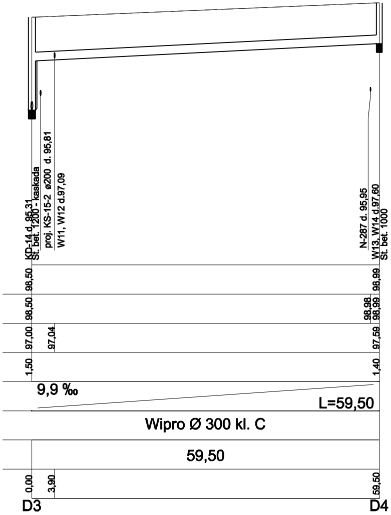
Wipro Ø 300 kl. C

59,60	60,00	50,20

D6		D7		D8	D9
292,30		351,90	363,60	411,90	462,10


St. bet. 1200
istn. wod. ø110
St. bet. 1200
proj. kan. tłoczny TZ-1
St. bet. 1000
W1, W2 d.96,65
St. bet. 1000
98,30
98,80
98,00
97,80
98,33
98,70
98,06
97,88
96,40
96,43
96,55
96,64
1,93
2,27
1,51
1,24
L=61,40
3,5 ‰
L=43,25
3,5 ‰
L=26,00
Wipro Ø 300 kl. C
61,40
9,80
33,45
26,00
523,50
533,30
566,75
592,75
D10
D11
D12
D12a

KD-14-1


KD-14 d. 95,31
St. bet. 1200 - kaskada
proj. KS-15-2 ø200 d. 95,81
W11, W12 d.97,09
N-287 d. 95,95
W13, W14 d.97,60
St. bet. 1000
98,50
98,99
98,50
98,98
98,99
97,00
97,04
97,59
1,50
1,40
9,9 ‰
L=59,50
Wipro Ø 300 kl. C
59,50
0,00
3,90
59,50
D3
D4

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 deszczowych**
KD-14, KD-14-1

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.	*skala:*	*nr rysunku*
branża: sanitarna	**1:100/500**	**4.7**