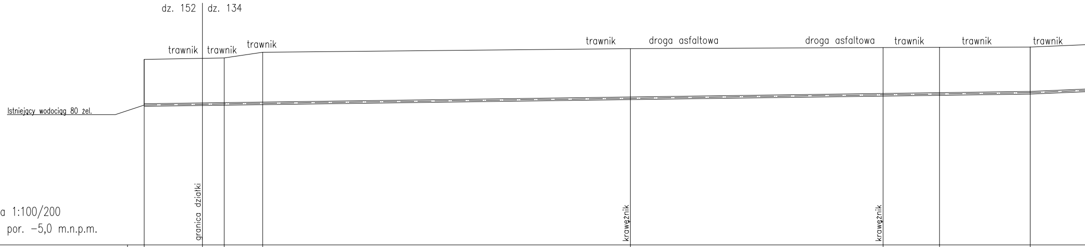
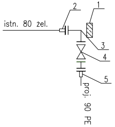

dz. 152
dz. 134
trawnik
trawnik
trawnik
trawnik
droga asfaltowa
droga asfaltowa
trawnik
trawnik
trawnik
Istniejący wodociąg 80 żel.
granica działki
krawężnik
krawężnik

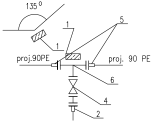
Skala 1:100/200
Poz. por. -5,0 m.n.p.m.

Rzędna terenu	1,50	1,53	1,55	1,75	1,87	1,87	1,92	1,93
Rzędna osi rury	-0,10	-0,08	-0,07	-0,04	0,13	0,22	0,29	0,33
Zagłębienie osi rury [cm]	1,60	1,61	1,62	1,79	1,74	1,65	1,63	1,60
Średnica[mm] Spadek [%]	0,69%						90PE PN10	2,13%
Długość [m]	0,00 3,80	3,80 1,8	5,60 2,70	8,30 25,75	34,05 17,7	51,75 3,95	55,70 6,35	62,05 22,85

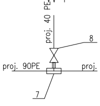
W1


istn. 80 żel.
2
1
3
4
5
proj. 90 PE

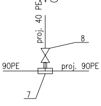
W2 W3

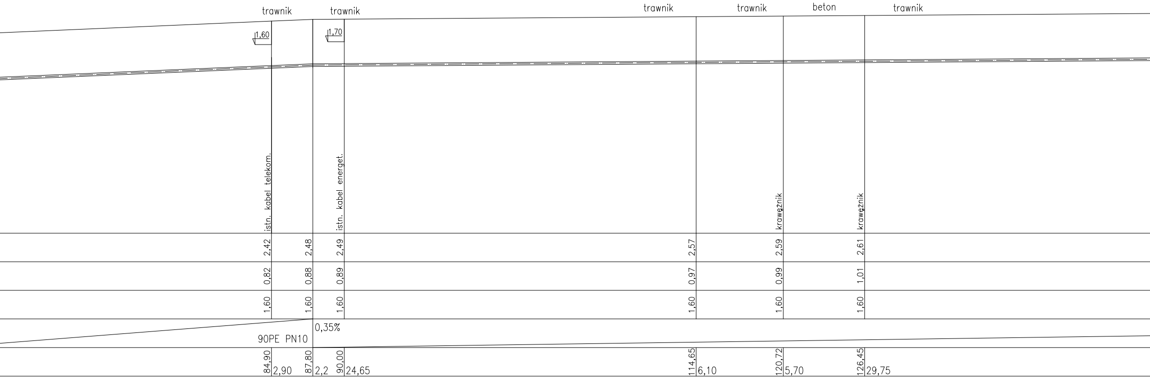

135°
1
1
5
proj.90PE
proj. 90 PE
6
4
2

W4

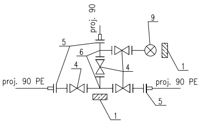

proj. 40 PE
8
proj. 90PE
proj. 90PE
7

W5

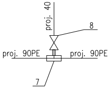

proj. 40 PE
8
proj. 90PE
7

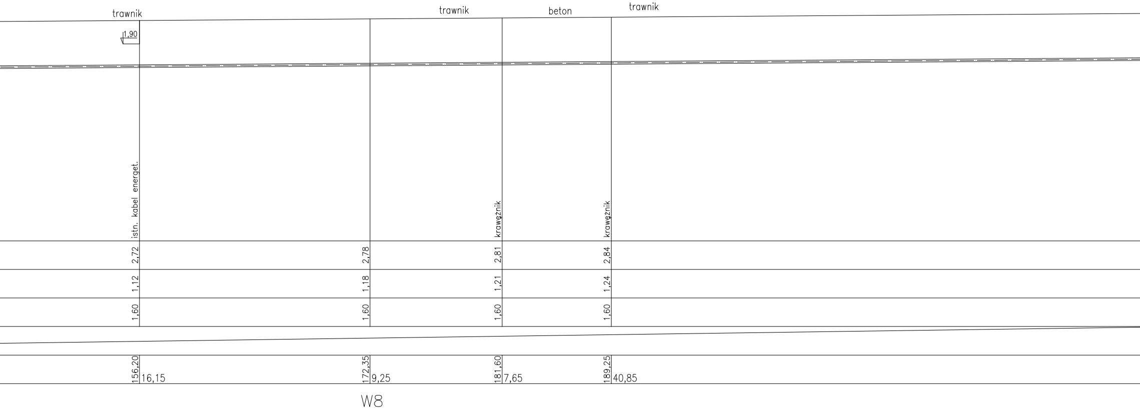

trawnik
trawnik
trawnik
trawnik
beton
trawnik
1,60
1,70
istn. kabel telekom.
istn. kabel energet.
krawężnik
krawężnik
2,42
2,48
2,49
2,57
2,59
2,61
0,82
0,88
0,89
0,97
0,99
1,01
1,60
1,60
1,60
1,60
1,60
1,60
0,35%
90PE PN10
84,90
2,90
87,80
2,2
90,00
24,65
114,65
6,10
120,72
5,70
126,45
29,75

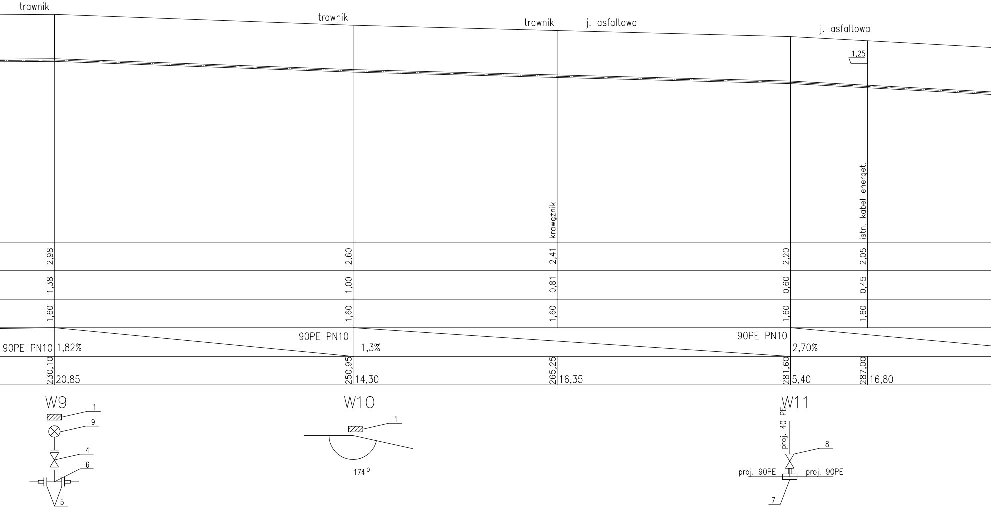
W6

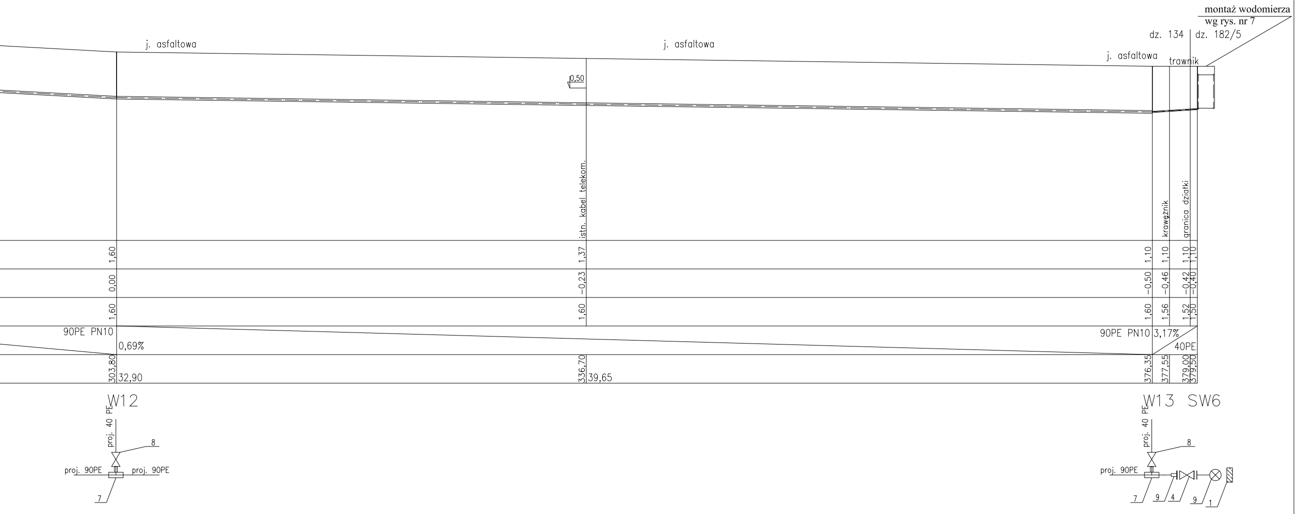

proj. 90 PE
9
5
6
4
4
1
proj. 90 PE
proj. 90 PE
5
1

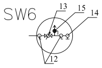
W7


proj. 40 PE
8
proj. 90PE
proj. 90PE
7


trawnik
trawnik
beton
trawnik
1,90
istn. kabel energet.
krawężnik
krawężnik
2,72
2,78
2,81
2,84
1,12
1,18
1,21
1,24
1,60
1,60
1,60
1,60
156,20
16,15
172,35
9,25
181,60
7,65
189,25
40,85
W8


trawnik
trawnik
trawnik
j. asfaltowa
j. asfaltowa
1,25
krawężnik
istn. kabel energet.
2,98
2,60
2,41
2,20
2,05
1,38
1,00
0,81
0,60
0,45
1,60
1,60
1,60
1,60
1,60
90PE PN10
1,82%
90PE PN10
1,3%
90PE PN10
2,70%
230,10
20,85
250,95
14,30
265,25
16,35
281,60
5,40
287,00
16,80
W9
1
9
4
6
5
W10
1
174°
W11
proj. 40 PE
8
proj. 90PE
proj. 90PE
7


montaż wodomierza
wg rys. nr 7
dz. 134
dz. 182/5
j. asfaltowa
j. asfaltowa
j. asfaltowa
trawnik
0,50
istn. kabel telekom.
krawężnik
granica działki
1,60
1,37
1,10
1,10
1,10
1,10
0,00
-0,23
-0,50
-0,46
-0,42
-0,40
1,60
1,60
1,60
1,56
1,52
1,50
90PE PN10
0,69%
90PE PN10
3,17%
40PE
303,80
32,90
336,70
39,65
376,35
377,55
379,00
379,50
W12
proj. 40 PE
8
proj. 90PE
proj. 90PE
7
W13
SW6
proj. 40 PE
8
proj. 90PE
7
9
4
9
1


SW6
13
15
14
12

Oznaczenia:

1 –	blok oporowy	bet.	20
2 –	tuleja kołnierzowa DN80 z kołnierzem i uszczelką gumową	żel.	6
3 –	kolano kołnierzowe Dn80	żel.	4
4 –	zasuwa kołnierzowa Dn 80 z miękkim doszczelnieniem	żel.	17
5 –	tuleja kołnierzowa 90/80 z kołnierzem i uszczelką gumową	żel.	25
6 –	trójnik kołnierzowy DN80	żel.	10
7 –	uniwers. opaska do nawiercania rur 90 PE z odejściem gwint. 2"	żel.	6
8 –	zasuwa do przyłaczy domowych z miękkim doszczelnieniem dla rur DN50 i jednym gwint. zewn. 2"	żel.	6
9 –	hydrant podziemny DN80 z stopką	żel.	5
10–	trójnik kołnierzowy DN80/50	żel.	2
11–	zawór napowietrzająco–odpowietrzający kołnierzowy DN50	żel.	2
12–	zawór kulowy Dn 20 gwintowany	szt.	12
13–	wodomierz skrzydełkowy poziomy Dn 20 JS 2,5	szt.	6
14–	zawór antyskażeniowy Dn 20, klasy EA	szt.	6
15–	odpowietrznik	szt.	6
17–	ślepy kołnierz DN80	żel.	1
18–	zwężka DN110/90	PE	1

PRZEDMIOT RYS.:
Profile sieci i przyłączy wody

1:100/
/200

OBIEKT: Przebudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami
dz. nr 152, 134, 156/3, 156/6, 143, 163, 211/232, 162/1, 173,
182/5 i 211/150 m. Grabiny Zameczek, Gmina Suchy Dąb

STADIUM:
PROJEKT BUDOWLANY

INWESTOR:
Gmina Suchy Dąb, ul. Gdańska 17, 83-022 Suchy Dąb

BRANŻA:
SANITARNA

	IMIĘ I NAZWISKO	NR. UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT	inż. Jarosław Milewski	POM/0036/PWOS/11	
SPRAWDZAJĄCY	Inż. Robert Bobrowski	POM/0222/PWOS/11	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Marek Bielicki		
OPRACOWAŁ	inż. Jakub Marcinkowski		

DATA:
11.2013

NR RYS.:
4