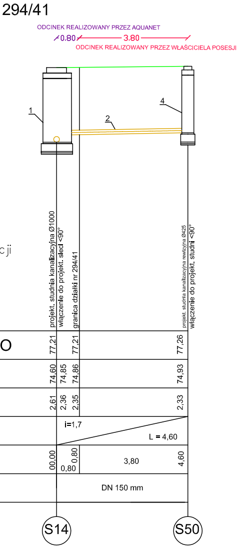

294/41
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ AQUANET
0.80
3.80
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ WŁAŚCICIELA POSESJI
1
2
4
projekt. studnia kanalizacyjna Ø1000
włączenie do projekt. sieci <90°
granica działki nr 294/41
projekt. studnia kanalizacyjna rewizyjna Ø425
włączenie do projekt. studni <90°
O
c ji
77,21
77,21
77,26
74,60
74,85
74,86
74,93
2,61
2,36
2,35
2,33
i=1,7
L = 4,60
00,00
0,80
0,80
3,80
4,60
DN 150 mm
S14
S50

UWAGA:

Przed rozpoczęciem robót należy wykonać wykop w celu ustalenia faktycznej rzędnej kanału.

W przypadku kolizji z niezinwentaryzowanym lub położonym na innej rzędnej (niż na mapie zasadniczej) istniejącym uzbrojeniem, sposób przebudowy przeanalizować z projektantem i gestorem kolidującego uzbrojenia.

OZNACZENIA:
1. Projektowana studnia kanalizacyjna Ø1000,
2. Projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej z rury DN 150 mm,
3. Trójnik 90°,
4. Projektowana studnia inspekcyjna Ø425.

LEGENDA

— *projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej*

🟩 — *teren istniejący*

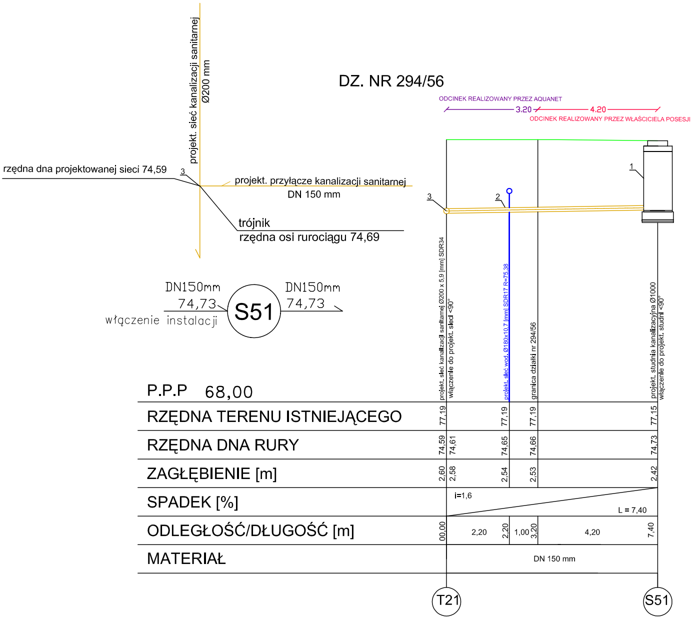
LICENCJA APLIKOM AUTOCAD LT 2008 z dnia 19.07.2007

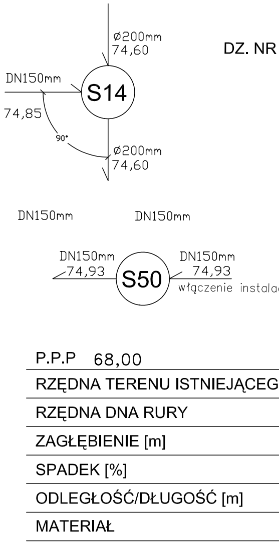
STUDIO ML Sp. z o.o.
STUDIO ML Sp. z o.o. Pl. Niepodległości 15, 62-035 Kórnik
tel./fax 61 8170 311
e-mail: pracownia@studioml.pl

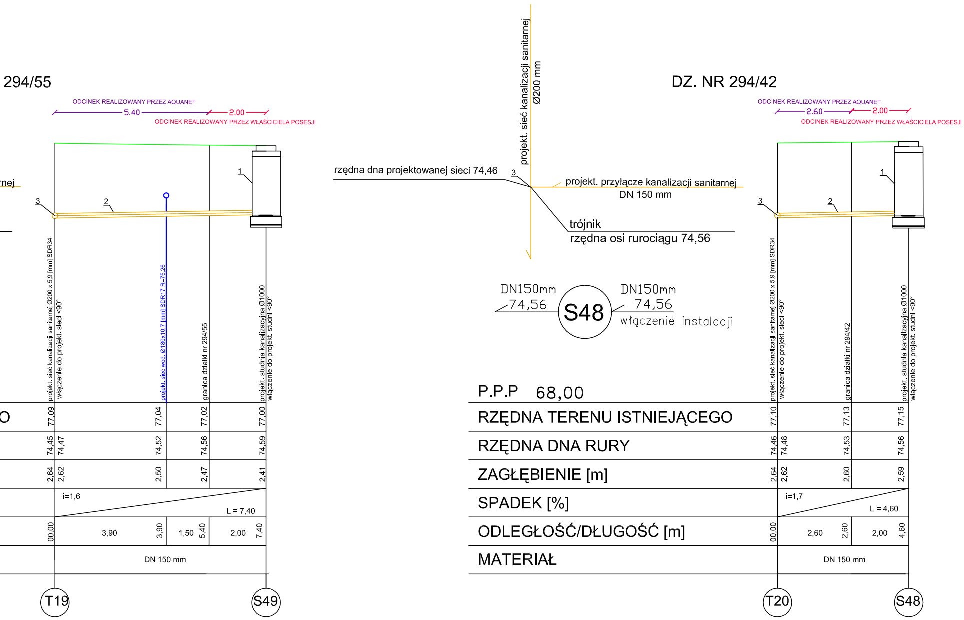
Opracował	2015	mgr Anna Majewska	
Sprawdził	2015	mgr inż. Krzysztof Kokoszka upr. bud. nr WKP/0154/POOS/03	
	Data	Imię i Nazwisko	Podpis

Projekt: Sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w Bninie, gmina Kórnik.
Obiekt: Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w Bninie.
Inwestor: AQUANET S.A.
ul. Dolna Wilda 126
61-492 Poznań
Temat rys: Profil podłużny przyłączy kanalizacji sanitarnej do dz. 294/41 - 294/56.

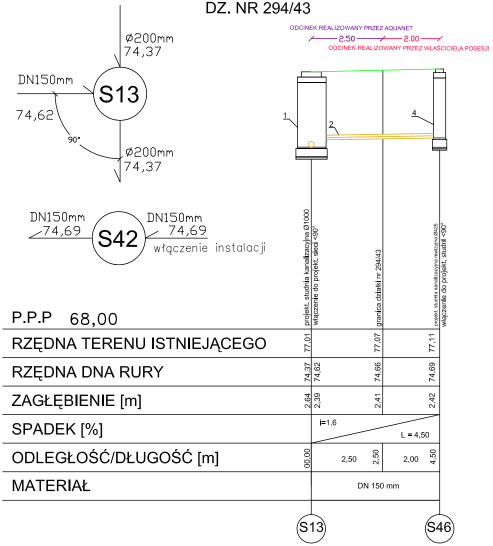
STADIUM/DATA	PBW styczeń
SYMBOL PROJEKTU	988
BRANŻA	sanitarna
SKALA	1:100/100
Nr rys.	IS-04


DZ. NR 294/56
rzędna dna projektowanej sieci 74,59
3
projekt. sieć kanalizacji sanitarnej
Ø200 mm
projekt. przyłącze kanalizacji sanitarnej
DN 150 mm
trójnik
rzędna osi rurociągu 74,69
DN150mm
74,73
DN150mm
74,73
S51
włączenie instalacji
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ AQUANET
3.20
4.20
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ WŁAŚCICIELA POSESJI
1
2
3
projekt. sieć kanalizacji sanitarnej Ø200 x 5,9 [mm] SDR34
włączenie do projekt. sieci <90°
projekt. sieć wod. Ø180x10,7 [mm] SDR17 R=75,38
granica działki nr 294/56
projekt. studnia kanalizacyjna Ø1000
włączenie do projekt. studni <90°
P.P.P 68,00
RZĘDNA TERENU ISTNIEJĄCEGO
77,19
77,19
77,19
77,15
RZĘDNA DNA RURY
74,59
74,61
74,65
74,66
74,73
ZAGŁĘBIENIE [m]
2,60
2,58
2,54
2,53
2,42
SPADEK [%]
i=1,6
L = 7,40
ODLEGŁOŚĆ/DŁUGOŚĆ [m]
00,00
2,20
2,20
1,00
3,20
4,20
7,40
MATERIAŁ
DN 150 mm
T21
S51


DZ. NR
Ø200mm
74,60
DN150mm
S14
74,85
90°
Ø200mm
74,60
DN150mm
DN150mm
DN150mm
74,93
S50
DN150mm
74,93
włączenie instala
P.P.P 68,00
RZĘDNA TERENU ISTNIEJĄCEG
RZĘDNA DNA RURY
ZAGŁĘBIENIE [m]
SPADEK [%]
ODLEGŁOŚĆ/DŁUGOŚĆ [m]
MATERIAŁ


294/55
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ AQUANET
5.40
2.00
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ WŁAŚCICIELA POSESJI
rnej
1
2
3
projekt. sieć kanalizacji sanitarnej Ø200 x 5,9 [mm] SDR34
włączenie do projekt. sieci <90°
projekt. sieć wod. Ø180x10,7 [mm] SDR17 R=75,26
granica działki nr 294/55
projekt. studnia kanalizacyjna Ø1000
włączenie do projekt. studni <90°
O
77,09
77,04
77,02
77,00
74,45
74,47
74,52
74,56
74,59
2,64
2,62
2,50
2,47
2,41
i=1,6
L = 7,40
00,00
3,90
3,90
1,50
5,40
2,00
7,40
DN 150 mm
T19
S49
projekt. sieć kanalizacji sanitarnej
Ø200 mm
rzędna dna projektowanej sieci 74,46
3
projekt. przyłącze kanalizacji sanitarnej
DN 150 mm
trójnik
rzędna osi rurociągu 74,56
DN150mm
74,56
S48
DN150mm
74,56
włączenie instalacji
DZ. NR 294/42
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ AQUANET
2.60
2.00
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ WŁAŚCICIELA POSESJI
1
2
3
projekt. sieć kanalizacji sanitarnej Ø200 x 5,9 [mm] SDR34
włączenie do projekt. sieci <90°
granica działki nr 294/42
projekt. studnia kanalizacyjna Ø1000
włączenie do projekt. studni <90°
P.P.P 68,00
RZĘDNA TERENU ISTNIEJĄCEGO
RZĘDNA DNA RURY
ZAGŁĘBIENIE [m]
SPADEK [%]
ODLEGŁOŚĆ/DŁUGOŚĆ [m]
MATERIAŁ
77,10
77,13
77,15
74,46
74,48
74,53
74,56
2,64
2,62
2,60
2,59
i=1,7
L = 4,60
00,00
2,60
2,60
2,00
4,60
DN 150 mm
T20
S48

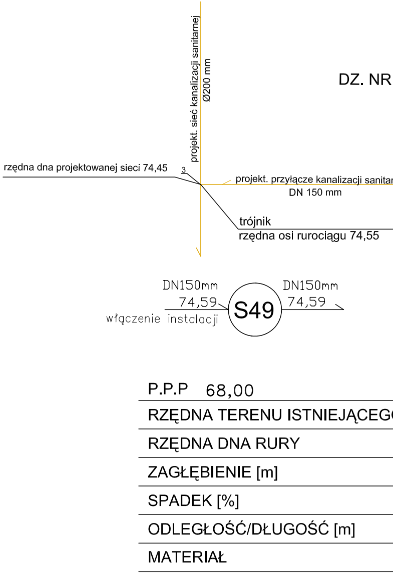
DZ. NR 294/43


Ø200mm
74,37
DN150mm
S13
74,62
90°
Ø200mm
74,37
DN150mm
74,69
S42
DN150mm
74,69
włączenie instalacji
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ AQUANET
2.50
2.00
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ WŁAŚCICIELA POSESJI
1
2
4
projekt. studnia kanalizacyjna Ø1000
włączenie do projekt. sieci <90°
granica działki nr 294/43
projekt. studnia kanalizacyjna rewizyjna Ø425
włączenie do projekt. studni <90°
S13
S46

P.P.P 68,00

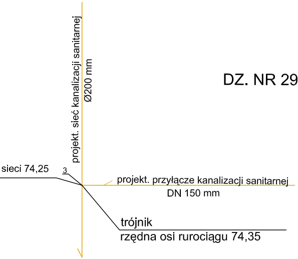
RZĘDNA TERENU ISTNIEJĄCEGO	77,01	77,07	77,11
RZĘDNA DNA RURY	74,37 74,62	74,66	74,69
ZAGŁĘBIENIE [m]	2,64 2,39	2,41	2,42
SPADEK [%]	i=1,6 L = 4,50		
ODLEGŁOŚĆ/DŁUGOŚĆ [m]	00,00	2,50 2,50	2,00 4,50
MATERIAŁ	DN 150 mm		

DZ. NR

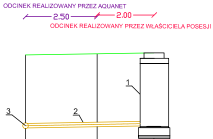

projekt. sieć kanalizacji sanitarnej
Ø200 mm
rzędna dna projektowanej sieci 74,45
3
projekt. przyłącze kanalizacji sanitar
DN 150 mm
trójnik
rzędna osi rurociągu 74,55
DN150mm
74,59
S49
DN150mm
74,59
włączenie instalacji

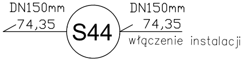
P.P.P 68,00

RZĘDNA TERENU ISTNIEJĄCEG	
RZĘDNA DNA RURY	
ZAGŁĘBIENIE [m]	
SPADEK [%]	
ODLEGŁOŚĆ/DŁUGOŚĆ [m]	
MATERIAŁ	


projekt. sieć kanalizacji sanitarnej
Ø200 mm
sieci 74,25
3
projekt. przyłącze kanalizacji sanitarnej
DN 150 mm
trójnik
rzędna osi rurociągu 74,35

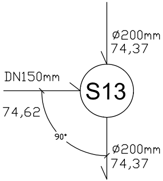
DZ. NR 294/44

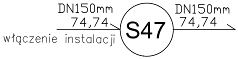

ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ AQUANET
2.50
2.00
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ WŁAŚCICIELA POSESJI
3
2
1

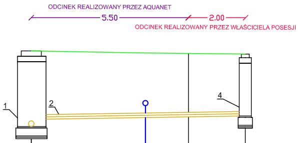

DN150mm
74,35
S44
DN150mm
74,35
włączenie instalacji

P.P.P 68,00	projekt. sieć kanalizacji sanitarnej Ø200 x 5,9 [mm] SDR34 włączenie do projekt. sieci <90°	granica działki nr 294/44	projekt. studnia kanalizacyjna Ø1000 włączenie do projekt. studni <90°
RZĘDNA TERENU ISTNIEJĄCEGO	76,83	76,87	76,90
RZĘDNA DNA RURY	74,25 74,27	74,32	74,35
ZAGŁĘBIENIE [m]	2,58 2,56	2,55	2,55
SPADEK [%]	i=1,8		L = 4,50
ODLEGŁOŚĆ/DŁUGOŚĆ [m]	00,00	2,50 2,50	2,00 4,50
MATERIAŁ	DN 150 mm		
	T18		S44

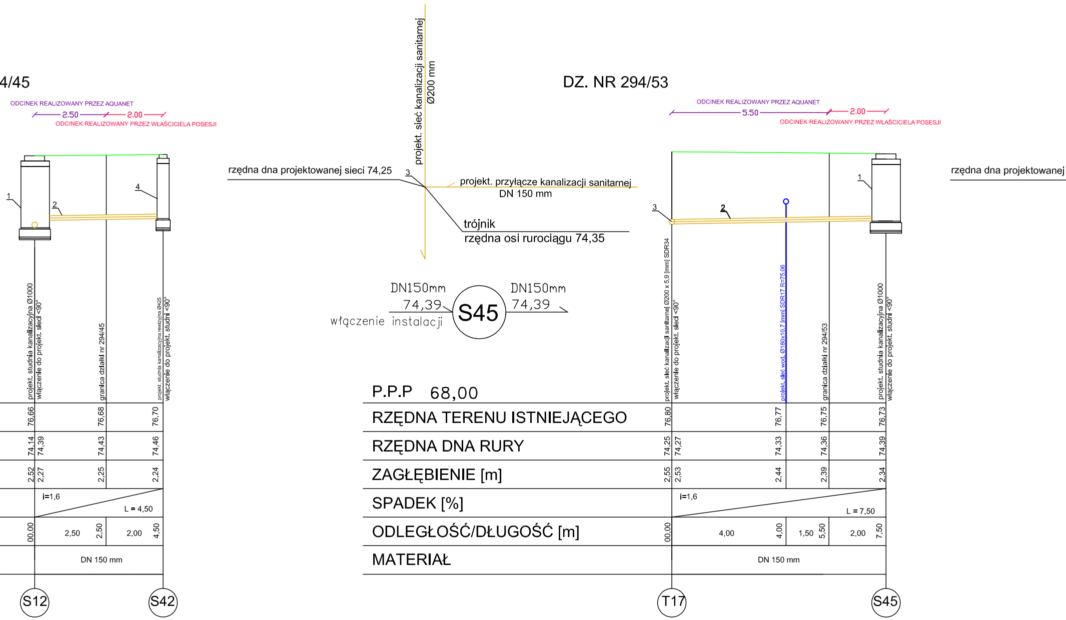
DZ. NR 294/54

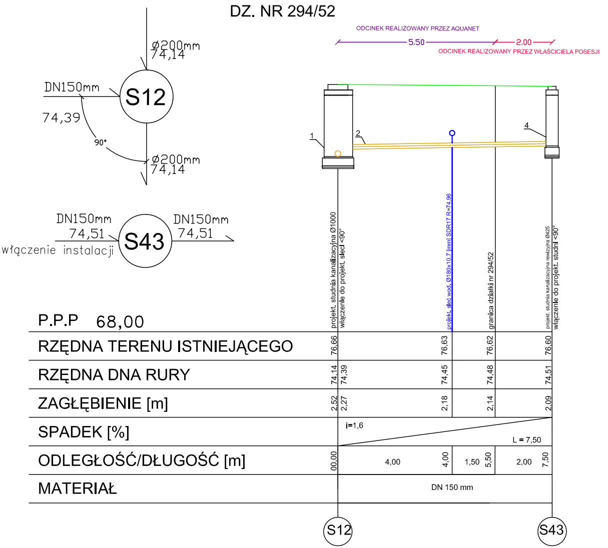

Ø200mm
74,37
DN150mm
S13
74,62
90°
Ø200mm
74,37


DN150mm
74,74
włączenie instalacji
S47
DN150mm
74,74

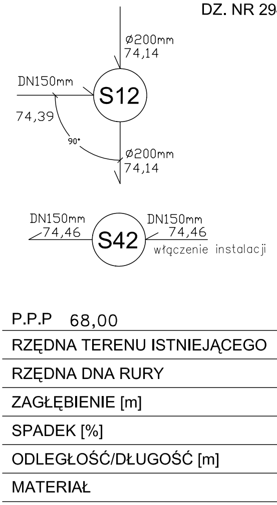

ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ AQUANET
5.50
2.00
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ WŁAŚCICIELA POSESJI
1
2
4

P.P.P 68,00	projekt. studnia kanalizacyjna Ø1000 włączenie do projekt. sieci <90°	projekt. sieć wod. Ø180x10,7 [mm] SDR17 R=75,19	granica działki nr 294/54	projekt. studnia kanalizacyjna rewizyjna Ø425 włączenie do projekt. studni <90°
RZĘDNA TERENU ISTNIEJĄCEGO	77,01	76,94	76,92	76,90
RZĘDNA DNA RURY	74,37 74,62	74,69	74,71	74,74
ZAGŁĘBIENIE [m]	2,64 2,39	2,26	2,21	2,16
SPADEK [%]	i=1,6			L = 7,50
ODLEGŁOŚĆ/DŁUGOŚĆ [m]	00,00	4,00 4,00	1,50 5,50	2,00 7,50
MATERIAŁ	DN 150 mm			
	S13			S47

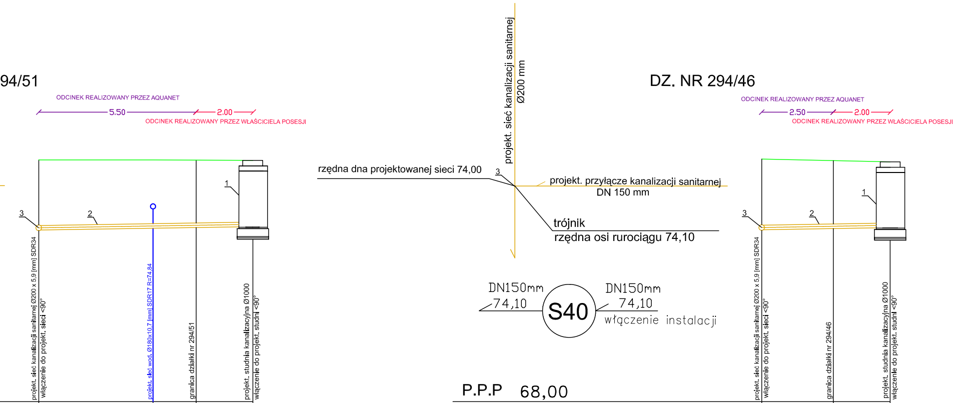

4/45
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ AQUANET
2.50
2.00
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ WŁAŚCICIELA POSESJI
1
2
4
projekt. studnia kanalizacyjna Ø1000
włączenie do projekt. sieci <90°
granica działki nr 294/45
projekt. studnia kanalizacyjna rewizyjna Ø425
włączenie do projekt. studni <90°
76,66
76,68
76,70
74,14
74,39
74,43
74,46
2,52
2,27
2,25
2,24
i=1,6
L = 4,50
00,00
2,50
2,50
2,00
4,50
DN 150 mm
S12
S42
projekt. sieć kanalizacji sanitarnej
Ø200 mm
rzędna dna projektowanej sieci 74,25
3
projekt. przyłącze kanalizacji sanitarnej
DN 150 mm
trójnik
rzędna osi rurociągu 74,35
DN150mm
74,39
włączenie instalacji
S45
DN150mm
74,39
DZ. NR 294/53
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ AQUANET
5.50
2.00
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ WŁAŚCICIELA POSESJI
3
2
1
projekt. sieć kanalizacji sanitarnej Ø200 x 5,9 [mm] SDR34
włączenie do projekt. sieci <90°
projekt. sieć wod. Ø180x10,7 [mm] SDR17 R=75,06
granica działki nr 294/53
projekt. studnia kanalizacyjna Ø1000
włączenie do projekt. studni <90°
rzędna dna projektowanej
P.P.P 68,00
RZĘDNA TERENU ISTNIEJĄCEGO
RZĘDNA DNA RURY
ZAGŁĘBIENIE [m]
SPADEK [%]
ODLEGŁOŚĆ/DŁUGOŚĆ [m]
MATERIAŁ
76,80
76,77
76,75
76,73
74,25
74,27
74,33
74,36
74,39
2,55
2,53
2,44
2,39
2,34
i=1,6
L = 7,50
00,00
4,00
4,00
1,50
5,50
2,00
7,50
DN 150 mm
T17
S45



DZ. NR 294/52
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ AQUANET
5.50
2.00
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ WŁAŚCICIELA POSESJI
Ø200mm
74,14
DN150mm
S12
74,39
90°
Ø200mm
74,14
DN150mm
74,51
S43
DN150mm
74,51
włączenie instalacji
1
2
4
projekt. studnia kanalizacyjna Ø1000
włączenie do projekt. sieci <90°
projekt. sieć wod. Ø180x10,7 [mm] SDR17 R=74,96
granica działki nr 294/52
projekt. studnia kanalizacyjna rewizyjna Ø425
włączenie do projekt. studni <90°
P.P.P 68,00
RZĘDNA TERENU ISTNIEJĄCEGO
76,66
76,63
76,62
76,60
RZĘDNA DNA RURY
74,14
74,39
74,45
74,48
74,51
ZAGŁĘBIENIE [m]
2,52
2,27
2,18
2,14
2,09
SPADEK [%]
i=1,6
L = 7,50
ODLEGŁOŚĆ/DŁUGOŚĆ [m]
00,00
4,00
4,00
1,50
5,50
2,00
7,50
MATERIAŁ
DN 150 mm
S12
S43



DZ. NR 29
Ø200mm
74,14
DN150mm
S12
74,39
90°
Ø200mm
74,14
DN150mm
74,46
S42
DN150mm
74,46
włączenie instalacji
P.P.P 68,00
RZĘDNA TERENU ISTNIEJĄCEGO
RZĘDNA DNA RURY
ZAGŁĘBIENIE [m]
SPADEK [%]
ODLEGŁOŚĆ/DŁUGOŚĆ [m]
MATERIAŁ

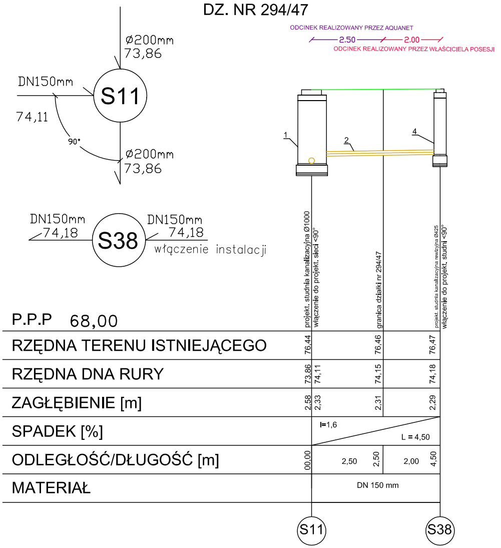


94/51
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ AQUANET
5.50
2.00
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ WŁAŚCICIELA POSESJI
1
2
3
projekt. sieć kanalizacji sanitarnej Ø200 x 5,9 [mm] SDR34
włączenie do projekt. sieci <90°
projekt. sieć wod. Ø180x10,7 [mm] SDR17 R=74,84
granica działki nr 294/51
projekt. studnia kanalizacyjna Ø1000
włączenie do projekt. studni <90°
projekt. sieć kanalizacji sanitarnej
Ø200 mm
rzędna dna projektowanej sieci 74,00
3
projekt. przyłącze kanalizacji sanitarnej
DN 150 mm
trójnik
rzędna osi rurociągu 74,10
DN150mm
74,10
S40
DN150mm
74,10
włączenie instalacji
DZ. NR 294/46
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ AQUANET
2.50
2.00
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ WŁAŚCICIELA POSESJI
1
2
3
projekt. sieć kanalizacji sanitarnej Ø200 x 5,9 [mm] SDR34
włączenie do projekt. sieci <90°
granica działki nr 294/46
projekt. studnia kanalizacyjna Ø1000
włączenie do projekt. studni <90°

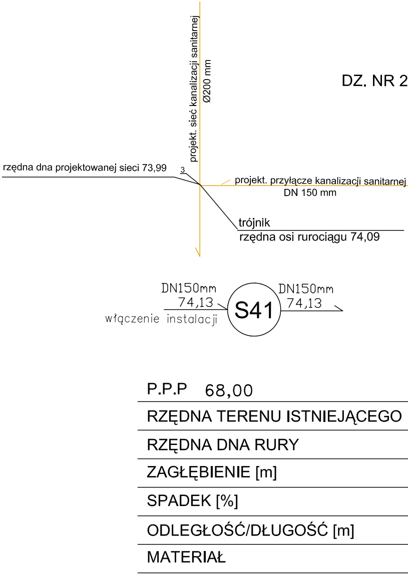
P.P.P 68,00

	T15			S41
RZĘDNA TERENU ISTNIEJĄCEGO	76,47	76,47	76,46	76,45
RZĘDNA DNA RURY	73,99 74,01	74,07	74,09	74,13
ZAGŁĘBIENIE [m]	2,48 2,46	2,40	2,36	2,32
SPADEK [%]	i=1,6			L = 7,50
ODLEGŁOŚĆ/DŁUGOŚĆ [m]	00,00	4,00 4,00	1,50 5,50	2,00 7,50
MATERIAŁ	DN 150 mm			

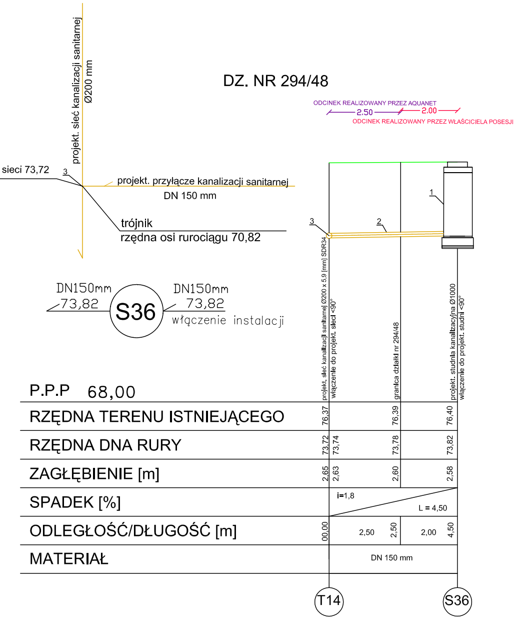
	T16		S40
RZĘDNA TERENU ISTNIEJĄCEGO	76,50	76,44	76,40
RZĘDNA DNA RURY	74,00 74,02	74,06	74,10
ZAGŁĘBIENIE [m]	2,50 2,48	2,38	2,30
SPADEK [%]	i=1,8		L = 4,50
ODLEGŁOŚĆ/DŁUGOŚĆ [m]	00,00	2,50 2,50	2,00 4,50
MATERIAŁ	DN 150 mm		


DZ. NR 294/47
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ AQUANET
2.50
2.00
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ WŁAŚCICIELA POSESJI
Ø200mm
73,86
DN150mm
S11
74,11
90°
Ø200mm
73,86
DN150mm
74,18
S38
DN150mm
74,18
włączenie instalacji
1
2
4
S11
S38

P.P.P 68,00	projekt. studnia kanalizacyjna Ø1000 włączenie do projekt. sieci <90°	granica działki nr 294/47	projekt. studnia kanalizacyjna rewizyjna Ø425 włączenie do projekt. studni <90°
RZĘDNA TERENU ISTNIEJĄCEGO	76,44	76,46	76,47
RZĘDNA DNA RURY	73,86 74,11	74,15	74,18
ZAGŁĘBIENIE [m]	2,58 2,33	2,31	2,29
SPADEK [%]	I=1,6	L = 4,50	
ODLEGŁOŚĆ/DŁUGOŚĆ [m]	00,00	2,50 2,50	2,00 4,50
MATERIAŁ	DN 150 mm		
	S11		S38

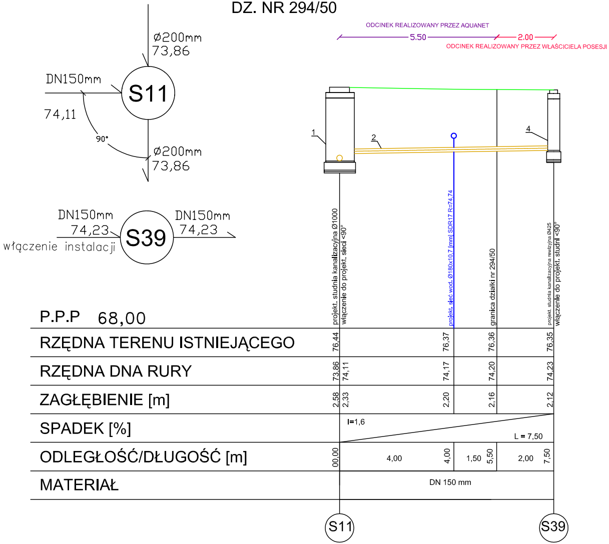

DZ. NR 2
projekt. sieć kanalizacji sanitarnej
Ø200 mm
rzędna dna projektowanej sieci 73,99
3
projekt. przyłącze kanalizacji sanitarnej
DN 150 mm
trójnik
rzędna osi rurociągu 74,09
DN150mm
74,13
włączenie instalacji
S41
DN150mm
74,13
P.P.P 68,00
RZĘDNA TERENU ISTNIEJĄCEGO
RZĘDNA DNA RURY
ZAGŁĘBIENIE [m]
SPADEK [%]
ODLEGŁOŚĆ/DŁUGOŚĆ [m]
MATERIAŁ

DZ. NR 294/48


projekt. sieć kanalizacji sanitarnej
Ø200 mm
sieci 73,72
3
projekt. przyłącze kanalizacji sanitarnej
DN 150 mm
trójnik
rzędna osi rurociągu 70,82
DN150mm
73,82
S36
DN150mm
73,82
włączenie instalacji
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ AQUANET
2.50
2.00
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ WŁAŚCICIELA POSESJI
1
2
3
projekt. sieć kanalizacji sanitarnej Ø200 x 5,9 [mm] SDR34
włączenie do projekt. sieci <90°
granica działki nr 294/48
projekt. studnia kanalizacyjna Ø1000
włączenie do projekt. studni <90°
T14
S36

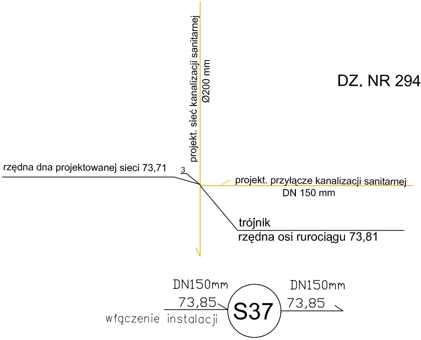
P.P.P 68,00				
RZĘDNA TERENU ISTNIEJĄCEGO	76,37		76,39	76,40
RZĘDNA DNA RURY	73,72	73,74	73,78	73,82
ZAGŁĘBIENIE [m]	2,65	2,63	2,60	2,58
SPADEK [%]	i=1,8			L = 4,50
ODLEGŁOŚĆ/DŁUGOŚĆ [m]	00,00	2,50	2,50	2,00 4,50
MATERIAŁ	DN 150 mm			

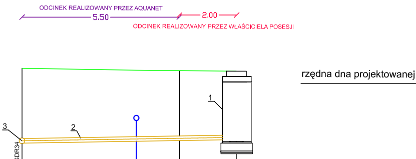
DZ. NR 294/50


Ø200mm
73,86
DN150mm
S11
74,11
90°
Ø200mm
73,86
DN150mm
74,23
S39
DN150mm
74,23
włączenie instalacji
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ AQUANET
5.50
2.00
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ WŁAŚCICIELA POSESJI
1
2
4
projekt. studnia kanalizacyjna Ø1000
włączenie do projekt. sieci <90°
projekt. sieć wod. Ø180x10,7 [mm] SDR17 R=74,74
granica działki nr 294/50
projekt. studnia kanalizacyjna rewizyjna Ø425
włączenie do projekt. studni <90°
S11
S39

P.P.P 68,00					
RZĘDNA TERENU ISTNIEJĄCEGO	76,44		76,37	76,36	76,35
RZĘDNA DNA RURY	73,86	74,11	74,17	74,20	74,23
ZAGŁĘBIENIE [m]	2,58	2,33	2,20	2,16	2,12
SPADEK [%]		i=1,6			L = 7,50
ODLEGŁOŚĆ/DŁUGOŚĆ [m]	00,00	4,00	4,00	1,50 5,50	2,00 7,50
MATERIAŁ			DN 150 mm		

DZ. NR 294/49


projekt. sieć kanalizacji sanitarnej
Ø200 mm
rzędna dna projektowanej sieci 73,71
3
projekt. przyłącze kanalizacji sanitarnej
DN 150 mm
trójnik
rzędna osi rurociągu 73,81
DN150mm
73,85
włączenie instalacji
S37
DN150mm
73,85


ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ AQUANET
5.50
2.00
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ WŁAŚCICIELA POSESJI
rzędna dna projektowanej
1
2
3

P.P.P 68,00

	projekt. sieć kanalizacji sanitarnej Ø200 x 5,9 [mm] SDR34 włączenie do projekt. sieci <90°		projekt. sieć wod. Ø180x10,7 [mm] SDR17 R=74,61	granica działki nr 294/49	projekt. studnia kanalizacyjna Ø1000 włączenie do projekt. studni <90°
RZĘDNA TERENU ISTNIEJĄCEGO	76,35		76,28	76,27	76,25
RZĘDNA DNA RURY	73,71	73,73	73,79	73,82	73,85
ZAGŁĘBIENIE [m]	2,64	2,62	2,49	2,45	2,40
SPADEK [%]		i=1,6			L = 7,50
ODLEGŁOŚĆ/DŁUGOŚĆ [m]	00,00	4,00	4,00	1,50 5,50	2,00 7,50
MATERIAŁ			DN 150 mm		

T13

S37