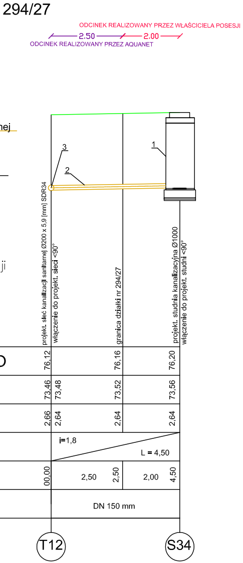

294/27
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ WŁAŚCICIELA POSESJI
2.50
2.00
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ AQUANET
1
2
3
projekt. sieć kanalizacji sanitarnej Ø200 x 5,9 [mm] SDR34
włączenie do projekt. sieci <90°
granica działki nr 294/27
projekt. studnia kanalizacyjna Ø1000
włączenie do projekt. studni <90°
76,12
76,16
76,20
73,46
73,48
73,52
73,56
2,66
2,64
2,64
2,64
i=1,8
L = 4,50
00,00
2,50
2,50
2,00
4,50
DN 150 mm
T12
S34

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

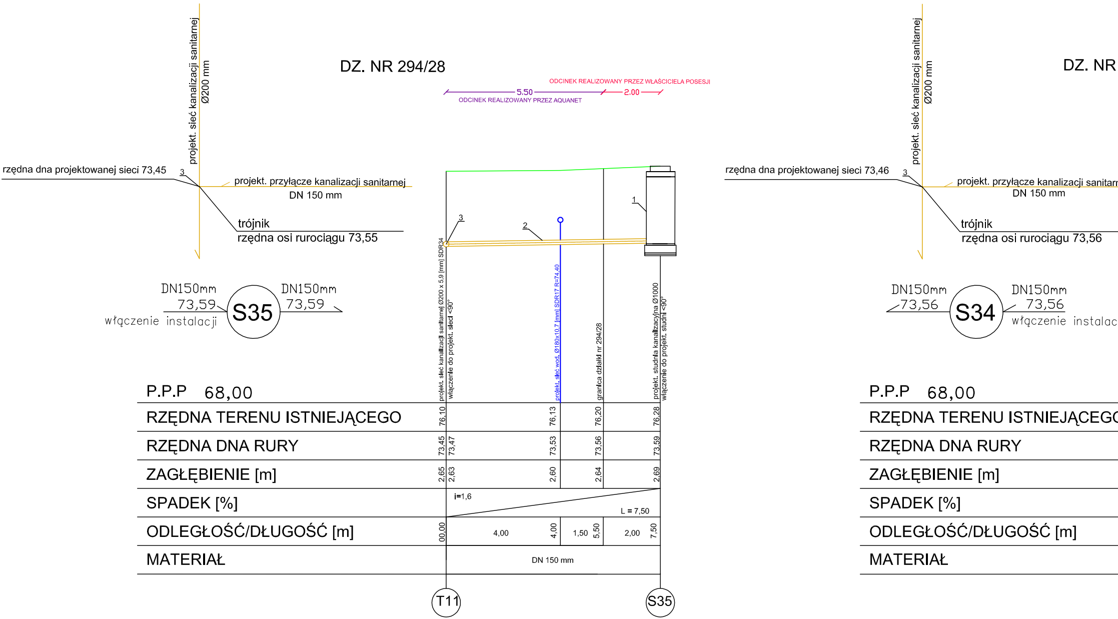
studio ml Sp. z o.o.

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

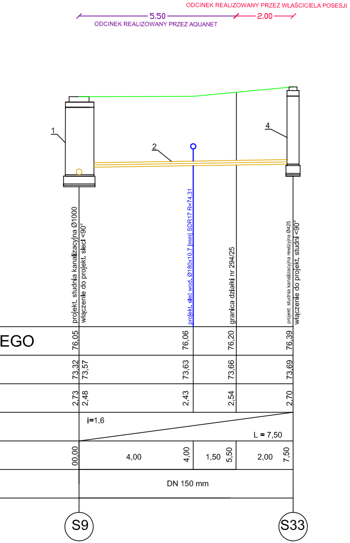
	Data	Imię i Nazwisko	Podpis
Opracował	2015	mgr Anna Majewska	
Sprawdził	2015	mgr inż. Krzysztof Kokoszka upr. bud. nr WKP/0154/POOS/03	

Projekt: Sied 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. 294/7, 294/9, 294/11, 294/12, 294/14, 294/16 294/18, 294/19, 294/21, 294/22, 294/24, 294/25, 294/27, 294/28.

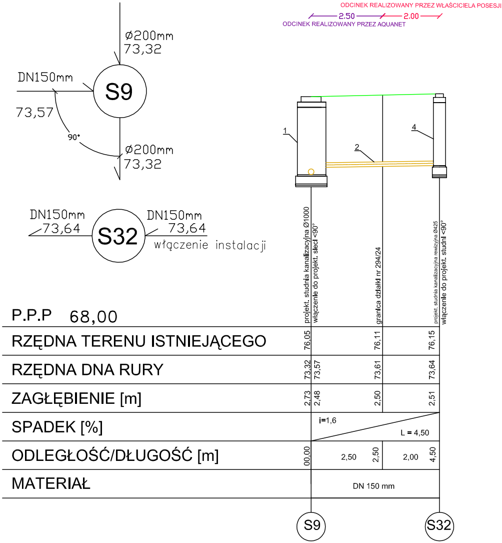
STADIUM/DATA: PBW styczeń
SYMBOL PROJEKTU: 988
BRANŻA: sanitarna
SKALA: 1:100/100
Nr rys.: IS-05


DZ. NR 294/28
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ WŁAŚCICIELA POSESJI
5.50
2.00
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ AQUANET
rzędna dna projektowanej sieci 73,45
3
projekt. sieć kanalizacji sanitarnej
Ø200 mm
projekt. przyłącze kanalizacji sanitarnej
DN 150 mm
trójnik
rzędna osi rurociągu 73,55
DN150mm
73,59
włączenie instalacji
S35
DN150mm
73,59
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=74,40
granica działki nr 294/28
projekt. studnia kanalizacyjna Ø1000
włączenie do projekt. studni <90°
P.P.P 68,00
RZĘDNA TERENU ISTNIEJĄCEGO
76,10
76,13
76,20
76,28
RZĘDNA DNA RURY
73,45
73,47
73,53
73,56
73,59
ZAGŁĘBIENIE [m]
2,65
2,63
2,60
2,64
2,69
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
T11
S35
DZ. NR
rzędna dna projektowanej sieci 73,46
3
projekt. sieć kanalizacji sanitarnej
Ø200 mm
projekt. przyłącze kanalizacji sanitarn
DN 150 mm
trójnik
rzędna osi rurociągu 73,56
DN150mm
73,56
S34
DN150mm
73,56
włączenie instalac
P.P.P 68,00
RZĘDNA TERENU ISTNIEJĄCEGO
RZĘDNA DNA RURY
ZAGŁĘBIENIE [m]
SPADEK [%]
ODLEGŁOŚĆ/DŁUGOŚĆ [m]
MATERIAŁ

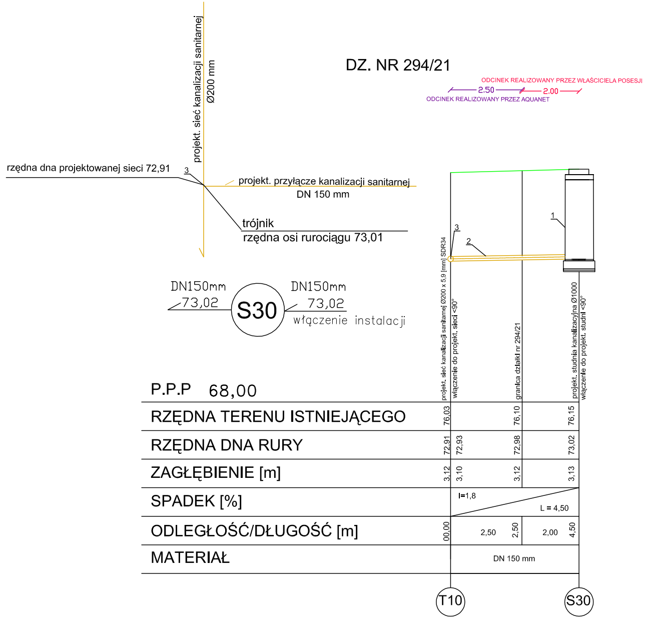
NR 294/25


ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ WŁAŚCICIELA POSESJI
5.50
2.00
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ AQUANET
1
2
4
projekt. studnia kanalizacyjna Ø1000
włączenie do projekt. sieci <90°
projekt. sieć wod. Ø180x10,7 [mm] SDR17 R=74,31
granica działki nr 294/25
projekt. studnia kanalizacyjna rewizyjna Ø425
włączenie do projekt. studni <90°
EGO
76,05
76,06
76,20
76,39
73,32
73,57
73,63
73,66
73,69
2,73
2,48
2,43
2,54
2,70
i=1,6
L = 7,50
00,00
4,00
4,00
1,50
5,50
2,00
7,50
DN 150 mm
S9
S33

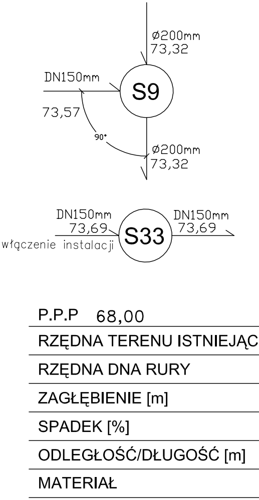
DZ. NR 294/24

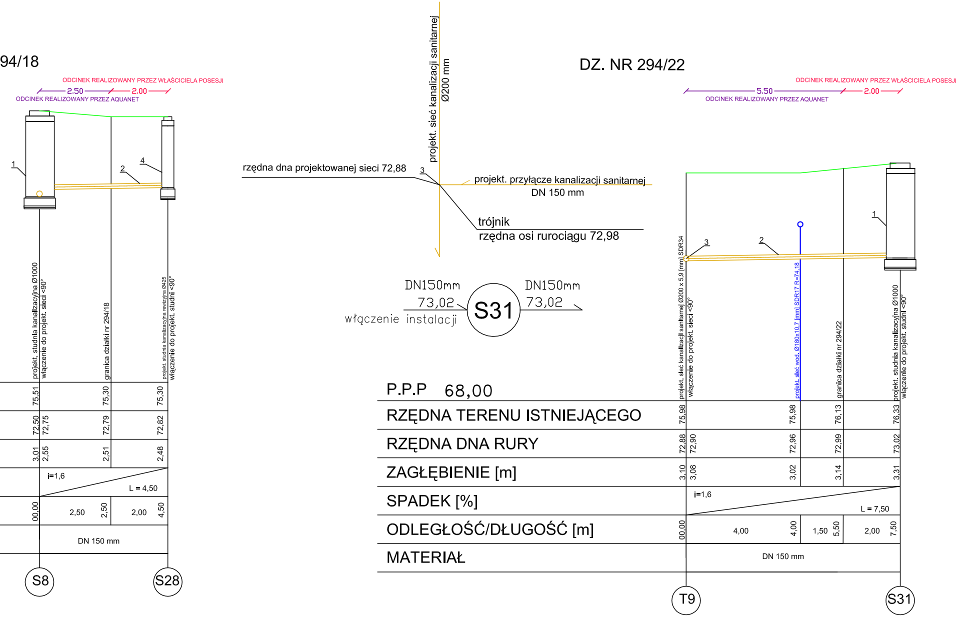

ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ WŁAŚCICIELA POSESJI
2.50
2.00
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ AQUANET
Ø200mm
73,32
DN150mm
73,57
S9
90°
Ø200mm
73,32
DN150mm
73,64
S32
DN150mm
73,64
włączenie instalacji
1
2
4
projekt. studnia kanalizacyjna Ø1000
włączenie do projekt. sieci <90°
granica działki nr 294/24
projekt. studnia kanalizacyjna rewizyjna Ø425
włączenie do projekt. studni <90°
P.P.P 68,00
RZĘDNA TERENU ISTNIEJĄCEGO
RZĘDNA DNA RURY
ZAGŁĘBIENIE [m]
SPADEK [%]
ODLEGŁOŚĆ/DŁUGOŚĆ [m]
MATERIAŁ
76,05
76,11
76,15
73,32
73,57
73,61
73,64
2,73
2,48
2,50
2,51
i=1,6
L = 4,50
00,00
2,50
2,50
2,00
4,50
DN 150 mm
S9
S32

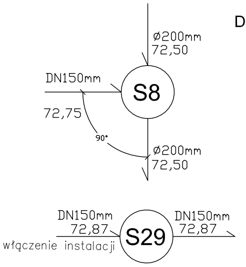
DZ. NR 294/21


ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ WŁAŚCICIELA POSESJI
2.50
2.00
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ AQUANET
projekt. sieć kanalizacji sanitarnej
Ø200 mm
rzędna dna projektowanej sieci 72,91
3
projekt. przyłącze kanalizacji sanitarnej
DN 150 mm
trójnik
rzędna osi rurociągu 73,01
DN150mm
73,02
S30
DN150mm
73,02
włączenie instalacji
1
2
3
projekt. sieć kanalizacji sanitarnej Ø200 x 5,9 [mm] SDR34
włączenie do projekt. sieci <90°
granica działki nr 294/21
projekt. studnia kanalizacyjna Ø1000
włączenie do projekt. studni <90°
P.P.P 68,00
RZĘDNA TERENU ISTNIEJĄCEGO
76,03
76,10
76,15
RZĘDNA DNA RURY
72,91
72,93
72,98
73,02
ZAGŁĘBIENIE [m]
3,12
3,10
3,12
3,13
SPADEK [%]
I=1,8
L = 4,50
ODLEGŁOŚĆ/DŁUGOŚĆ [m]
00,00
2,50
2,50
2,00
4,50
MATERIAŁ
DN 150 mm
T10
S30

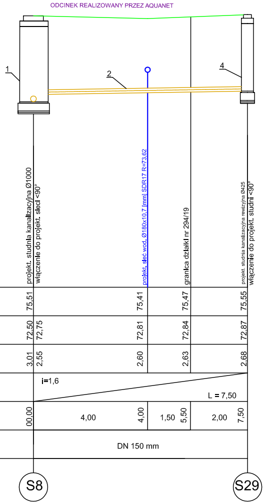
DZ.


Ø200mm
73,32
DN150mm
S9
73,57
90°
Ø200mm
73,32
DN150mm
73,69
S33
DN150mm
73,69
włączenie instalacji
P.P.P 68,00
RZĘDNA TERENU ISTNIEJĄC
RZĘDNA DNA RURY
ZAGŁĘBIENIE [m]
SPADEK [%]
ODLEGŁOŚĆ/DŁUGOŚĆ [m]
MATERIAŁ


94/18
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ WŁAŚCICIELA POSESJI
2.50
2.00
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ AQUANET
1
2
4
projekt. studnia kanalizacyjna Ø1000
włączenie do projekt. sieci <90°
granica działki nr 294/18
projekt. studnia kanalizacyjna rewizyjna Ø425
włączenie do projekt. studni <90°
75,51
75,30
75,30
72,50
72,75
72,79
72,82
3,01
2,55
2,51
2,48
i=1,6
L = 4,50
00,00
2,50
2,50
2,00
4,50
DN 150 mm
S8
S28
projekt. sieć kanalizacji sanitarnej
Ø200 mm
rzędna dna projektowanej sieci 72,88
3
projekt. przyłącze kanalizacji sanitarnej
DN 150 mm
trójnik
rzędna osi rurociągu 72,98
DN150mm
73,02
włączenie instalacji
S31
DN150mm
73,02
DZ. NR 294/22
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ WŁAŚCICIELA POSESJI
5.50
2.00
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ AQUANET
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=74,18
granica działki nr 294/22
projekt. studnia kanalizacyjna Ø1000
włączenie do projekt. studni <90°
P.P.P 68,00
RZĘDNA TERENU ISTNIEJĄCEGO
75,98
75,98
76,13
76,33
RZĘDNA DNA RURY
72,88
72,90
72,96
72,99
73,02
ZAGŁĘBIENIE [m]
3,10
3,08
3,02
3,14
3,31
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
T9
S31

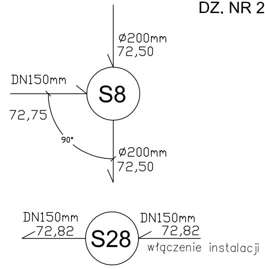

Ø200mm
72,50
DN150mm
S8
72,75
90°
Ø200mm
72,50
DN150mm
72,87
S29
DN150mm
72,87
włączenie instalacji

DZ. NR 294/19

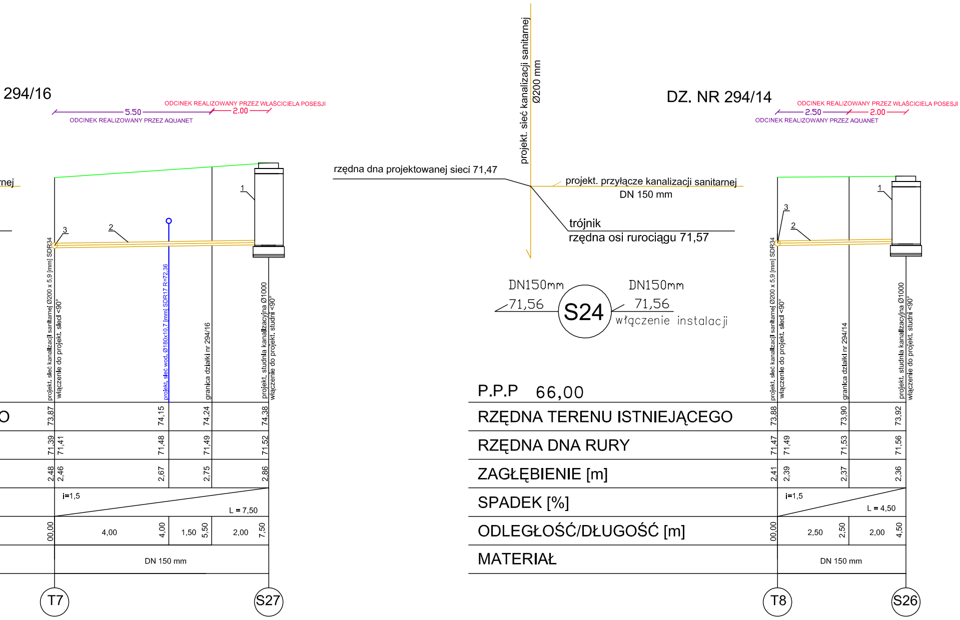

ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ WŁAŚCICIELA POSESJI
5.50
2.00
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ AQUANET
1
2
4
projekt. studnia kanalizacyjna Ø1000
włączenie do projekt. sieci <90°
projekt. sieć wod. Ø180x10,7 [mm] SDR17 R=73,62
granica działki nr 294/19
projekt. studnia kanalizacyjna rewizyjna Ø425
włączenie do projekt. studni <90°
S8
S29

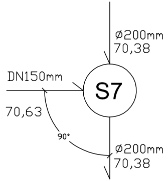
P.P.P 66,00				
RZĘDNA TERENU ISTNIEJĄCEGO	75,51	75,41	75,47	75,55
RZĘDNA DNA RURY	72,50 72,75	72,81	72,84	72,87
ZAGŁĘBIENIE [m]	3,01 2,55	2,60	2,63	2,68
SPADEK [%]	i=1,6			L = 7,50
ODLEGŁOŚĆ/DŁUGOŚĆ [m]	00,00	4,00 4,00	1,50 5,50	2,00 7,50
MATERIAŁ	DN 150 mm			

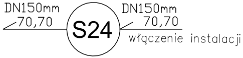
DZ. NR 2


Ø200mm
72,50
DN150mm
S8
72,75
90°
Ø200mm
72,50
DN150mm
72,82
S28
DN150mm
72,82
włączenie instalacji

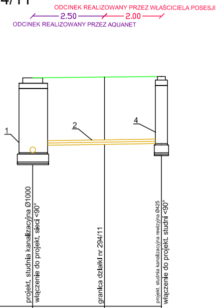
P.P.P 66,00
RZĘDNA TERENU ISTNIEJĄCEGO
RZĘDNA DNA RURY
ZAGŁĘBIENIE [m]
SPADEK [%]
ODLEGŁOŚĆ/DŁUGOŚĆ [m]
MATERIAŁ


294/16
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ WŁAŚCICIELA POSESJI
5.50
2.00
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ AQUANET
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=72,36
granica działki nr 294/16
projekt. studnia kanalizacyjna Ø1000
włączenie do projekt. studni <90°
O
73,87
74,15
74,24
74,38
71,39
71,41
71,48
71,49
71,52
2,48
2,46
2,67
2,75
2,86
i=1,5
L = 7,50
00,00
4,00
4,00
1,50
5,50
2,00
7,50
DN 150 mm
T7
S27
projekt. sieć kanalizacji sanitarnej
Ø200 mm
rzędna dna projektowanej sieci 71,47
projekt. przyłącze kanalizacji sanitarnej
DN 150 mm
trójnik
rzędna osi rurociągu 71,57
DN150mm
71,56
S24
DN150mm
71,56
włączenie instalacji
DZ. NR 294/14
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ WŁAŚCICIELA POSESJI
2.50
2.00
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ AQUANET
1
2
3
projekt. sieć kanalizacji sanitarnej Ø200 x 5,9 [mm] SDR34
włączenie do projekt. sieci <90°
granica działki nr 294/14
projekt. studnia kanalizacyjna Ø1000
włączenie do projekt. studni <90°
P.P.P 66,00
RZĘDNA TERENU ISTNIEJĄCEGO
RZĘDNA DNA RURY
ZAGŁĘBIENIE [m]
SPADEK [%]
ODLEGŁOŚĆ/DŁUGOŚĆ [m]
MATERIAŁ
73,88
73,90
73,92
71,47
71,49
71,53
71,56
2,41
2,39
2,37
2,36
i=1,5
L = 4,50
00,00
2,50
2,50
2,00
4,50
DN 150 mm
T8
S26


Ø200mm
70,38
DN150mm
70,63
S7
90°
Ø200mm
70,38


DN150mm
70,70
S24
DN150mm
70,70
włączenie instalacji

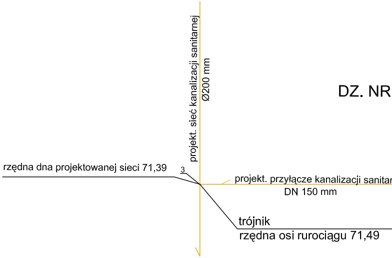
DZ. NR 294/11

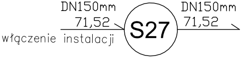

ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ WŁAŚCICIELA POSESJI
2.50
2.00
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ AQUANET
1
2
4
projekt. studnia kanalizacyjna Ø1000
włączenie do projekt. sieci <90°
granica działki nr 294/11
projekt. studnia kanalizacyjna rewizyjna Ø425
włączenie do projekt. studni <90°

P.P.P 65,00					
RZĘDNA TERENU ISTNIEJĄCEGO	73,00		73,03		73,05
RZĘDNA DNA RURY	70,38 70,63		70,67		70,70
ZAGŁĘBIENIE [m]	2,62 2,37		2,36		2,35
SPADEK [%]	i=1,6 L = 4,50				
ODLEGŁOŚĆ/DŁUGOŚĆ [m]	00,00	2,50	2,50	2,00	4,50
MATERIAŁ	DN 150 mm				

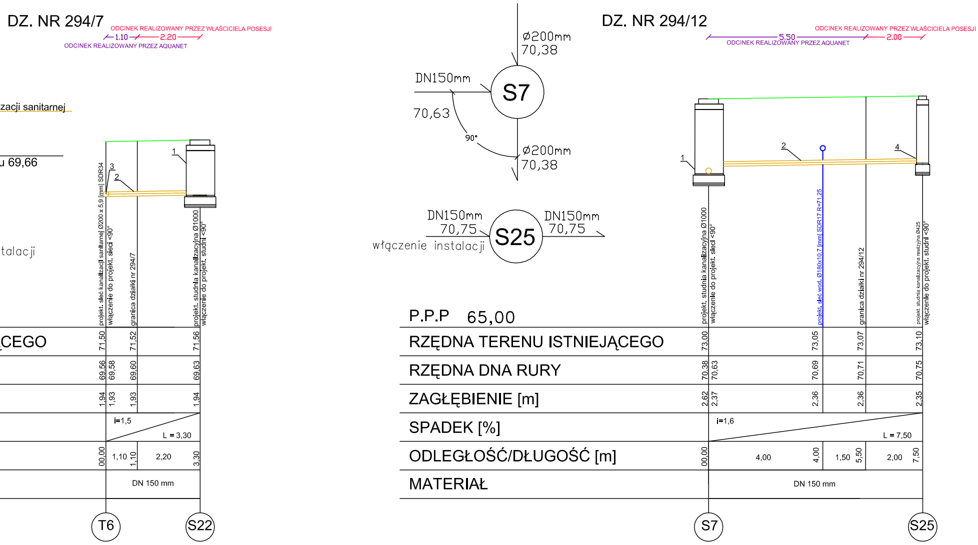
S7 S24

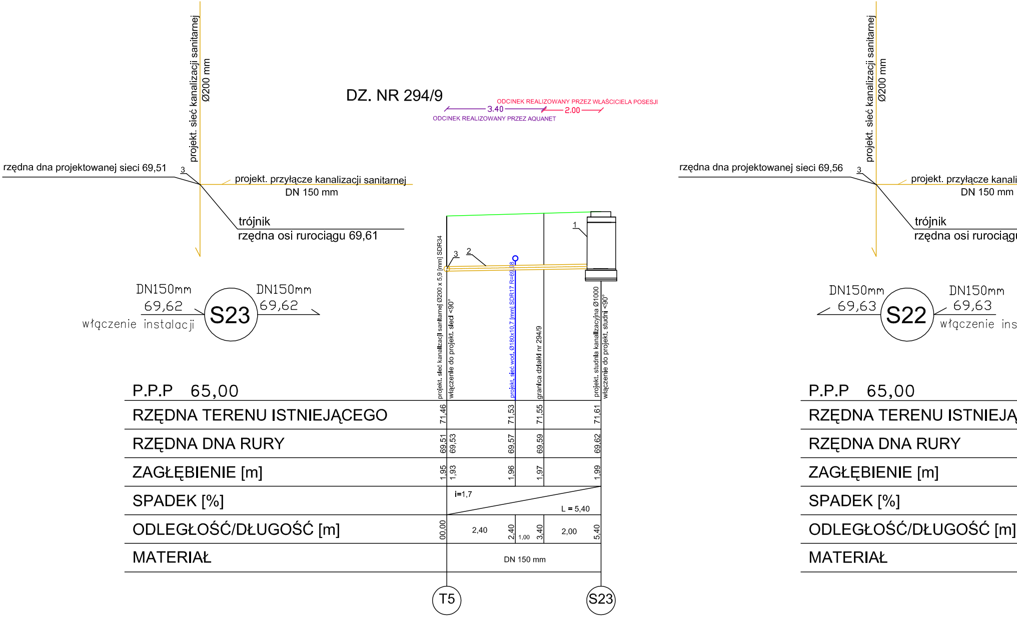
DZ. NR


projekt. sieć kanalizacji sanitarnej
Ø200 mm
rzędna dna projektowanej sieci 71,39
3
projekt. przyłącze kanalizacji sanitar
DN 150 mm
trójnik
rzędna osi rurociągu 71,49


DN150mm
71,52
S27
DN150mm
71,52
włączenie instalacji

P.P.P 66,00
RZĘDNA TERENU ISTNIEJĄCEGO
RZĘDNA DNA RURY
ZAGŁĘBIENIE [m]
SPADEK [%]
ODLEGŁOŚĆ/DŁUGOŚĆ [m]
MATERIAŁ


DZ. NR 294/7
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ WŁAŚCICIELA POSESJI
1.10
2.20
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ AQUANET
zacji sanitarnej
u 69,66
talacji
projekt. sieć kanalizacji sanitarnej Ø200 x 5,9 [mm] SDR34
włączenie do projekt. sieci <90°
granica działki nr 294/7
projekt. studnia kanalizacyjna Ø1000
włączenie do projekt. studni <90°
1
2
3
ĄCEGO
71,50
71,52
71,56
69,56
69,58
69,60
69,63
1,94
1,93
1,93
1,94
i=1,5
L = 3,30
00,00
1,10
1,10
2,20
3,30
DN 150 mm
T6
S22
Ø200mm
70,38
DN150mm
70,63
90°
S7
Ø200mm
70,38
DN150mm
70,75
włączenie instalacji
S25
DN150mm
70,75
DZ. NR 294/12
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ WŁAŚCICIELA POSESJI
5.50
2.00
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ AQUANET
1
2
4
projekt. studnia kanalizacyjna Ø1000
włączenie do projekt. sieci <90°
projekt. sieć wod. Ø180x10,7 [mm] SDR17 R=71,25
granica działki nr 294/12
projekt. studnia kanalizacyjna rewizyjna Ø425
włączenie do projekt. studni <90°
P.P.P 65,00
RZĘDNA TERENU ISTNIEJĄCEGO
73,00
73,05
73,07
73,10
RZĘDNA DNA RURY
70,38
70,63
70,69
70,71
70,75
ZAGŁĘBIENIE [m]
2,62
2,37
2,36
2,36
2,35
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
S7
S25



DZ. NR 294/9
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ WŁAŚCICIELA POSESJI
3.40
2.00
ODCINEK REALIZOWANY PRZEZ AQUANET
projekt. sieć kanalizacji sanitarnej
Ø200 mm
rzędna dna projektowanej sieci 69,51
3
projekt. przyłącze kanalizacji sanitarnej
DN 150 mm
trójnik
rzędna osi rurociągu 69,61
DN150mm
69,62
włączenie instalacji
S23
DN150mm
69,62
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=69,98
granica działki nr 294/9
projekt. studnia kanalizacyjna Ø1000
włączenie do projekt. studni <90°
P.P.P 65,00
RZĘDNA TERENU ISTNIEJĄCEGO 71,46 71,53 71,55 71,61
RZĘDNA DNA RURY 69,51 69,53 69,57 69,59 69,62
ZAGŁĘBIENIE [m] 1,95 1,93 1,96 1,97 1,99
SPADEK [%] i=1,7 L = 5,40
ODLEGŁOŚĆ/DŁUGOŚĆ [m] 00,00 2,40 2,40 1,00 3,40 2,00 5,40
MATERIAŁ DN 150 mm
T5
S23
projekt. sieć kanalizacji sanitarnej
Ø200 mm
rzędna dna projektowanej sieci 69,56
3
projekt. przyłącze kanali
DN 150 mm
trójnik
rzędna osi rurociągu
DN150mm
69,63
S22
DN150mm
69,63
włączenie ins
P.P.P 65,00
RZĘDNA TERENU ISTNIEJĄ
RZĘDNA DNA RURY
ZAGŁĘBIENIE [m]
SPADEK [%]
ODLEGŁOŚĆ/DŁUGOŚĆ [m]
MATERIAŁ