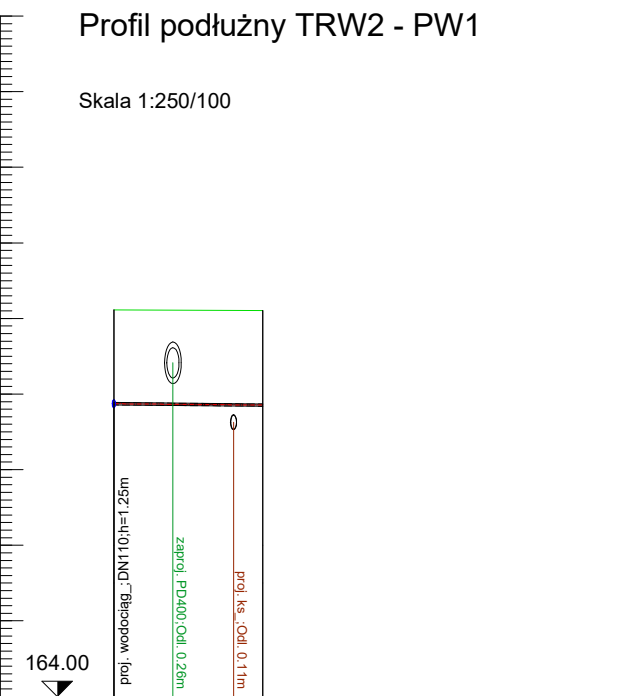
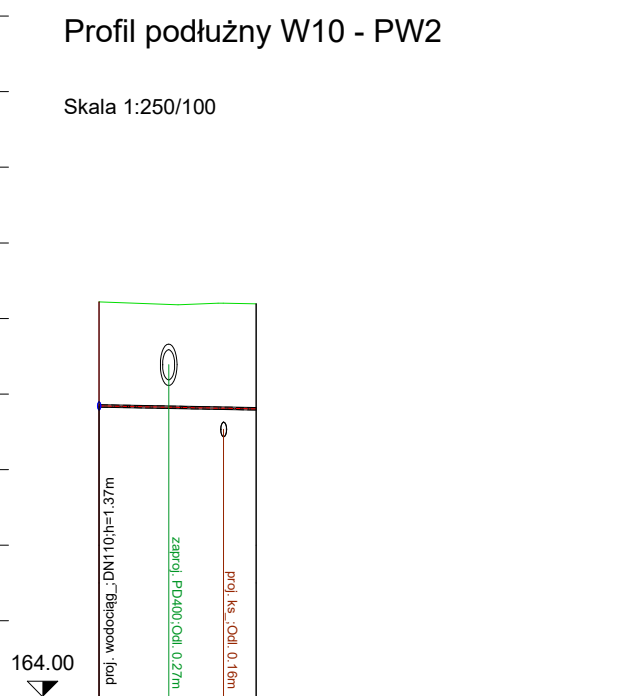


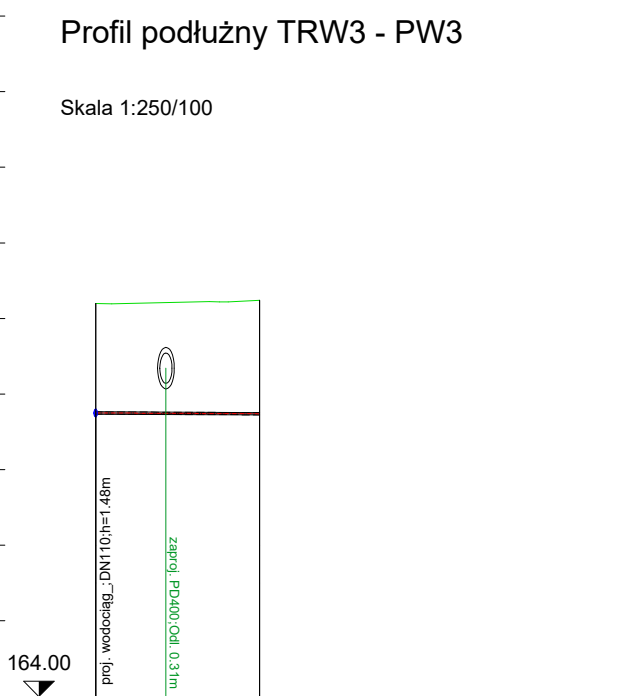
Nazwa węzła	TRW1	PW0
Dane wlotu bocznego(Węzel-Nazwa)		
Rzędna terenu	168.20	168.20
Rzędna osi proj. rury - węzły	168.20	168.20
Głębokość osi rury	1.38m	5.01
Długość 3D/Spadek	0.79%	
Głębokość dna studni		
Średnica rury	32mm	
Materiał rury	PE100 SDR17 PN10	
Kąt poziomy [°] - Prawo		
Kąt pionowy - Odchylenie		
Dane rury ochronnej		
Pikietaż początku/końca rury ochronnej		
Pikietaż węzła	0 + 000.00	0 + 000.00



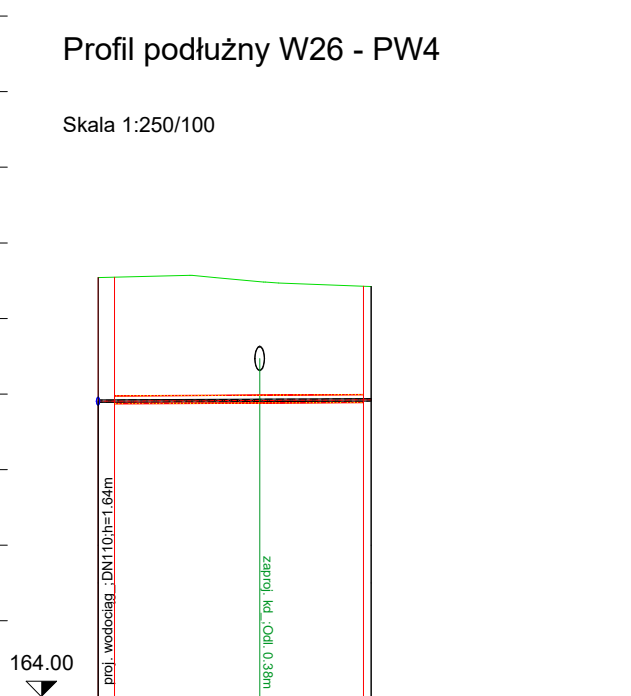
Nazwa węzła	TRW2	PW1
Dane wlotu bocznego(Węzel-Nazwa)		
Rzędna terenu	168.11	168.10
Rzędna osi proj. rury - węzły	168.07	168.06
Głębokość osi rury	1.24m	4.92
Długość 3D/Spadek	0.36%	
Głębokość dna studni		
Średnica rury	32mm	
Materiał rury	PE100 SDR17 PN10	
Kąt poziomy [°] - Prawo		
Kąt pionowy - Odchylenie		
Dane rury ochronnej		
Pikietaż początku/końca rury ochronnej		
Pikietaż węzła	0 + 000.00	0 + 000.00



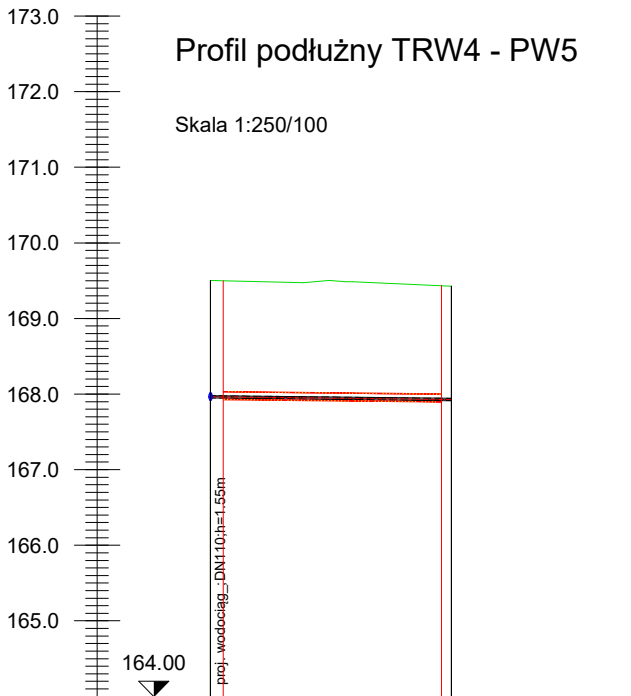
Nazwa węzła	W10	PW2
Dane wlotu bocznego(Węzel-Nazwa)	W9-W11	
Rzędna terenu	168.22	168.19
Rzędna osi proj. rury - węzły	167.84	167.80
Głębokość osi rury	1.37m	5.19
Długość 3D/Spadek	0.75%	
Głębokość dna studni		
Średnica rury	32mm	
Materiał rury	PE100 SDR17 PN10	
Kąt poziomy [°] - Prawo		
Kąt pionowy - Odchylenie		
Dane rury ochronnej		
Pikietaż początku/końca rury ochronnej		
Pikietaż węzła	0 + 000.00	0 + 000.00



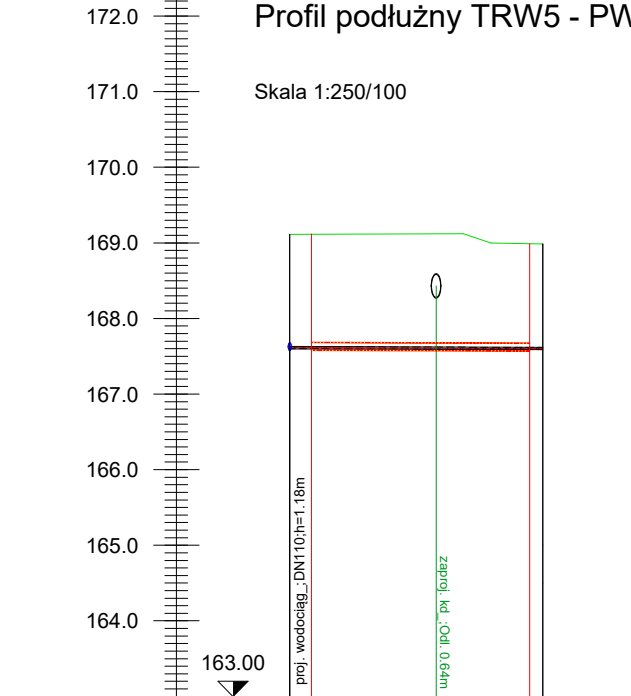
Nazwa węzła	TRW3	PW3
Dane wlotu bocznego(Węzel-Nazwa)		
Rzędna terenu	168.20	168.24
Rzędna osi proj. rury - węzły	167.75	167.92
Głębokość osi rury	1.45m	5.43
Długość 3D/Spadek	0.21%	
Głębokość dna studni		
Średnica rury	32mm	
Materiał rury	PE100 SDR17 PN10	
Kąt poziomy [°] - Prawo		
Kąt pionowy - Odchylenie		
Dane rury ochronnej		
Pikietaż początku/końca rury ochronnej		
Pikietaż węzła	0 + 000.00	0 + 000.00



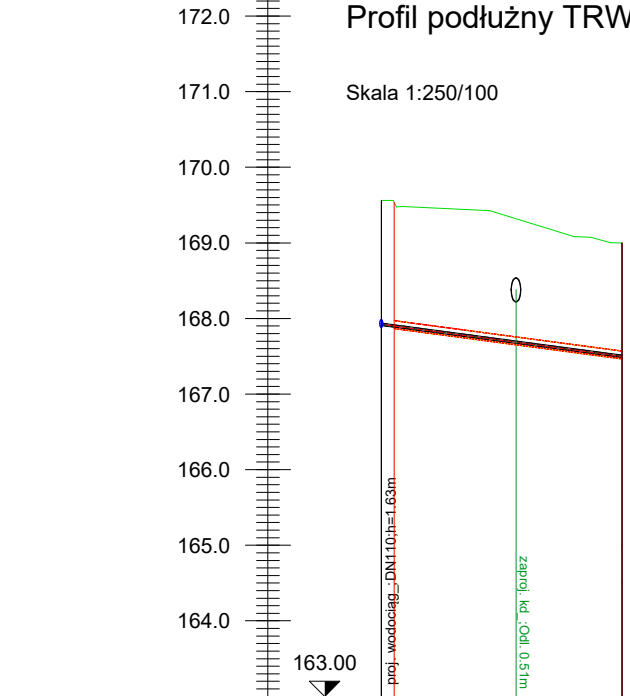
Nazwa węzła	W26	PW4
Dane wlotu bocznego(Węzel-Nazwa)	W25-W27	
Rzędna terenu	168.54	168.42
Rzędna osi proj. rury - węzły	167.91	167.93
Głębokość osi rury	1.64m	7.97
Długość 3D/Spadek	0.45%	
Głębokość dna studni		
Średnica rury	32mm	
Materiał rury	PE100 SDR17 PN10	
Kąt poziomy [°] - Prawo		
Kąt pionowy - Odchylenie		
Dane rury ochronnej	RO De110x6,6mm PE100SDR17 - L=8.23	
Pikietaż początku/końca rury ochronnej	0 + 000.00	0 + 007.92
Pikietaż węzła	0 + 000.00	0 + 007.92



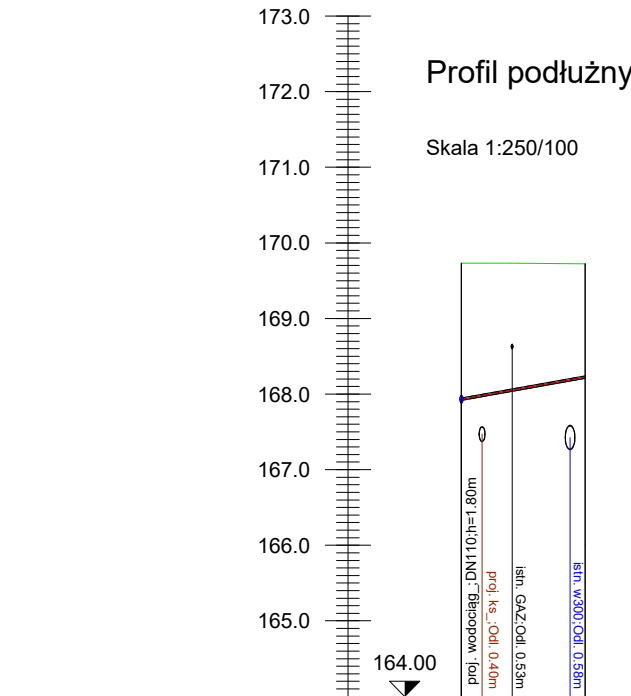
Nazwa węzła	TRW4	PW5
Dane wlotu bocznego(Węzel-Nazwa)		
Rzędna terenu	168.50	168.43
Rzędna osi proj. rury - węzły	167.96	167.93
Głębokość osi rury	1.54m	7.97
Długość 3D/Spadek	0.45%	
Głębokość dna studni		
Średnica rury	32mm	
Materiał rury	PE100 SDR17 PN10	
Kąt poziomy [°] - Prawo		
Kąt pionowy - Odchylenie		
Dane rury ochronnej	RO De110x6,6mm PE100SDR17 - L=7.23	
Pikietaż początku/końca rury ochronnej	0 + 000.00	0 + 007.92
Pikietaż węzła	0 + 000.00	0 + 007.92



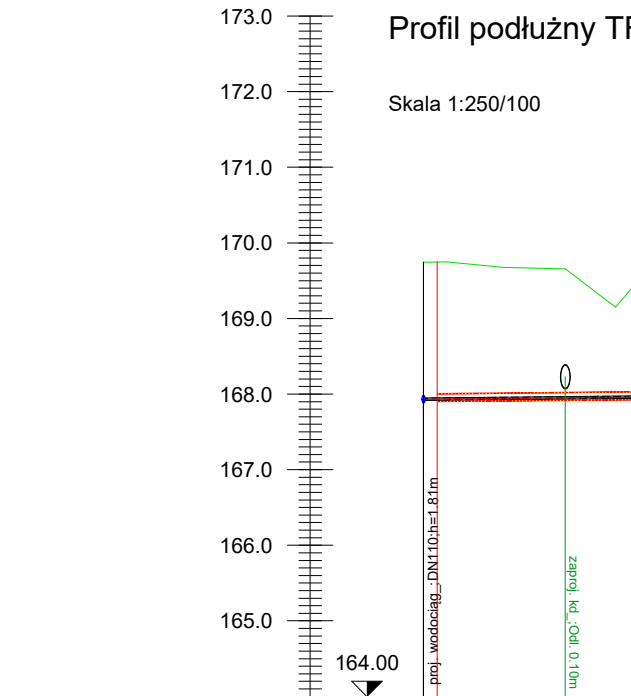
Nazwa węzła	TRW5	PW6
Dane wlotu bocznego(Węzel-Nazwa)		
Rzędna terenu	168.11	168.99
Rzędna osi proj. rury - węzły	167.61	167.60
Głębokość osi rury	1.50m	8.37
Długość 3D/Spadek	0.15%	
Głębokość dna studni		
Średnica rury	32mm	
Materiał rury	PE100 SDR17 PN10	
Kąt poziomy [°] - Prawo		
Kąt pionowy - Odchylenie		
Dane rury ochronnej	RO De110x6,6mm PE100SDR17 - L=7.22	
Pikietaż początku/końca rury ochronnej	0 + 000.00	0 + 007.92
Pikietaż węzła	0 + 000.00	0 + 007.92



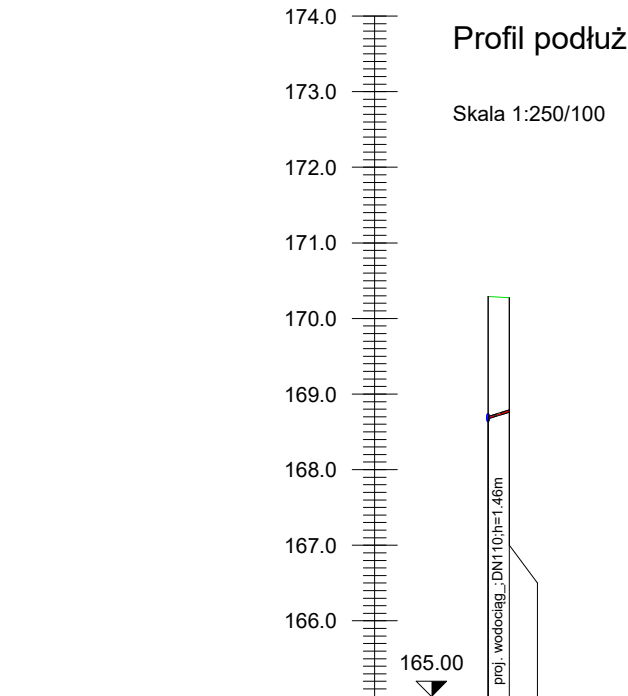
Nazwa węzła	TRW6	PW7
Dane wlotu bocznego(Węzel-Nazwa)		
Rzędna terenu	168.50	168.00
Rzędna osi proj. rury - węzły	167.61	167.50
Głębokość osi rury	1.64m	7.97
Długość 3D/Spadek	5.33%	
Głębokość dna studni		
Średnica rury	32mm	
Materiał rury	PE100 SDR17 PN10	
Kąt poziomy [°] - Prawo		
Kąt pionowy - Odchylenie		
Dane rury ochronnej	RO De110x6,6mm PE100SDR17 - L=7.53	
Pikietaż początku/końca rury ochronnej	0 + 000.00	0 + 007.92
Pikietaż węzła	0 + 000.00	0 + 007.92



Nazwa węzła	TRW7	PW8
Dane wlotu bocznego(Węzel-Nazwa)		
Rzędna terenu	168.72	168.72
Rzędna osi proj. rury - węzły	167.93	168.22
Głębokość osi rury	1.50m	0.71
Długość 3D/Spadek	7.12%	
Głębokość dna studni		
Średnica rury	32mm	
Materiał rury	PE100 SDR17 PN10	
Kąt poziomy [°] - Prawo		
Kąt pionowy - Odchylenie		
Dane rury ochronnej	RO De110x6,6mm PE100SDR17 - L=6.81	
Pikietaż początku/końca rury ochronnej	0 + 000.00	0 + 007.92
Pikietaż węzła	0 + 000.00	0 + 007.92



Nazwa węzła	TRW8	PW9
Dane wlotu bocznego(Węzel-Nazwa)		
Rzędna terenu	168.72	168.64
Rzędna osi proj. rury - węzły	167.93	168.22
Głębokość osi rury	1.81m	0.71
Długość 3D/Spadek	0.39%	
Głębokość dna studni		
Średnica rury	32mm	
Materiał rury	PE100 SDR17 PN10	
Kąt poziomy [°] - Prawo		
Kąt pionowy - Odchylenie		
Dane rury ochronnej	RO De110x6,6mm PE100SDR17 - L=6.81	
Pikietaż początku/końca rury ochronnej	0 + 000.00	0 + 007.92
Pikietaż węzła	0 + 000.00	0 + 007.92



Nazwa węzła	TRW9	PW10
Dane wlotu bocznego(Węzel-Nazwa)		
Rzędna terenu	170.29	170.27
Rzędna osi proj. rury - węzły	168.09	168.77
Głębokość osi rury	1.60m	0.71
Długość 3D/Spadek	12.34%	
Głębokość dna studni		
Średnica rury	32mm	
Materiał rury	PE100 SDR17 PN10	
Kąt poziomy [°] - Prawo		
Kąt pionowy - Odchylenie		
Dane rury ochronnej		
Pikietaż początku/końca rury ochronnej		
Pikietaż węzła	0 + 000.00	0 + 000.00

Buro projektów: ATW PROJEKT mgr inż. Waldemar Krząstek ul. Sportowa 6, 63-510 Mikstat		Inwestor: WODOCIĄGI KĘPIŃSKIE Sp. z o.o. ul. Wrocławska 28, 63-600 Kępno	
Tytuł opracowania: Projekt budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ulicy Bohaterów Września w Kępnie			
Opisł budowlany: Sieć wodociągowa i kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami			
Tytuł rysunku: SIEĆ WODOCIĄGOWA - PROFIL PODŁUŻNE		Zakres opracowania/ KONCEPCJA TECHNICZNA	
Adres inwestycji: UL. BOHATERÓW WRZESNIA W KEPNIE, POW. KĘPNO		Data: 04/09/2019r.	
Stanowią:		Inicjator i realizator: 03.2	
Projektant mgr inż. Waldemar KRZĄSTEK		Podpis:	