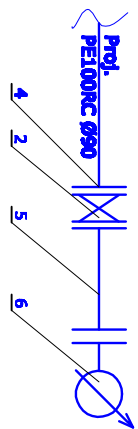
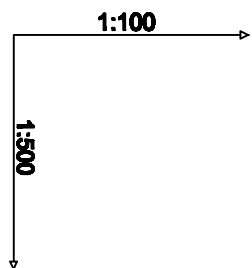


Schemat ogólny podłączenia hydrantów pożarowych



- 2 - załącza kołnierzone DN80 z obudową i szczytną, uliczną
- 4 - kołnierz specjalny do rur PE zabezpieczony przed przemieszczaniem
- 5 - kordoc szaliny 2-kołnierzowy DN80; L=1m
- 6 - Hydrant nadziemny DN80 zabezpieczony w przypadku zamknięcia wraz z kołnierzem szczytnym DN80



Poziom porównawczy 94,00 m n.p.m.

Rzędna terenu istniejącego	97,50	98,80	104,70	107,50	108,70	109,40	109,40	109,40	109,40
Rzędna osi wodociągu [m]	95,95	97,25	103,15	105,95	107,15	107,85	107,85	107,87	107,87
Zagłębienie osi wodociągu	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,53	1,53
Odległości [m]	11,5	33,8	17,6	9,0	9,6	1,4	8,2	9,2	10,1
Spadek	11 % L=11,5	17 % L=33,8	16 % L=26,6	7 % L=9,6	0 % L=8,2	0 % L=19,3			
Rodzaj nawierzchni / technologia wykonania	Nawierzchnia gruntowa Wykop otwarty wąskoprześcienny		Nawierzchnia gruntowa Wykop otwarty wąskoprześcienny		Nawierzchnia betonowa Wykop otwarty wąskoprześcienny				
Materiał	90x5,4 PE100RC SDR17		90x5,4 PE100RC SDR17		63x5,8 PE100RC jednowarstwowe SDR11				
Długość trasy [m]	0,0	11,5	45,3	62,9	71,9	81,6	83,0	91,1	100,3
									110,4

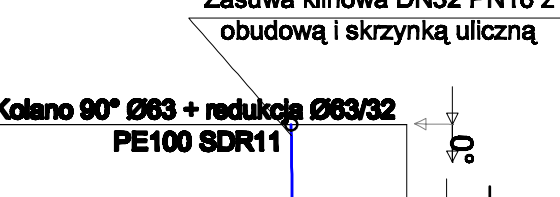
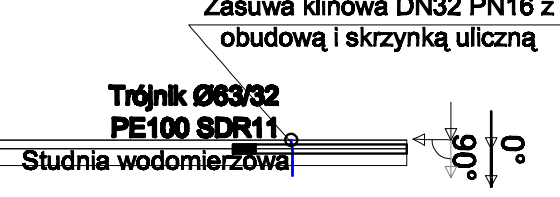
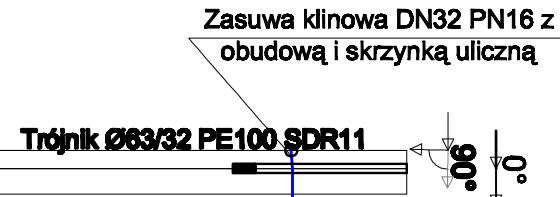
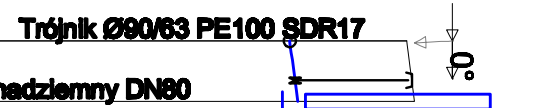
0,0	2,5 % L=4,0	1,55	107,85	109,40
4,0		1,55	107,95	109,50


0,0					
1,2		1,2	1,52	107,88	109,40
2,9		1,7	1,52	107,88	109,40

0.0	0.7	1.8	0.7	1.1	1.53	107.87	109.40
0.7	1.1	1.8	1.1	1.53	107.88	109.40	109.40
1.8	1.1	1.8	1.1	1.53	107.88	109.40	109.40

[illegible]

0%	6,1	Nav. Wykop o skopie 32x3, PE 1000 1-warstw SDR
----	-----	--



 "APIS" AUTORSKA PRACOWNIA INŻYNIERII SANITARNEJ 64-920 PILA, ul. Kondratowicza 6; tel (67)212-00-88, fax (67)353-30-54, e-mail: apis@apis.pila.pl	
Zamawiający: Gmina Miasteczko Krajeńskie ul. Dąbrowskiego 16, 89-350 Miasteczko Krajeńskie	
Inwestycja: Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w miejscowości Miasteczko-Huby	
Branża:	Sanitarna
Stanowisko:	Imię i nazwisko
Projektował: mgr inż. Grzegorz Rodziewicz	Numer i zakres uprawnień budowlanych <small>uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjal. inżynierskiej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych, wodociągowej i kanalizacyjnej</small> Nr ewid. WKP/0143P/000812
Sprawdzał: mgr inż. Helena Rodziewicz	Numer i zakres uprawnień budowlanych <small>uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjal. inżynierskiej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych, wodociągowej i kanalizacyjnej</small> Nr ewid. WKP/0114P/000808
Treść rysunku	Stadium:
Profil podłużny sieci wodociągowej - odcinki W17-W24, H5-H13, W22-SW1, W23-SW2, W24-SW3 i W24-SW4	Projekt budowlany
Skala	Podpis
Numer rysunku	Data: wrzesień 2015
1:100	Rev: A
13	