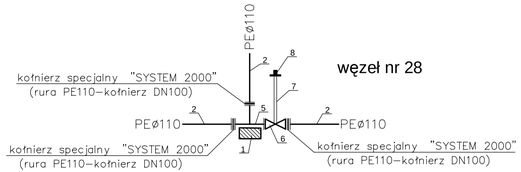
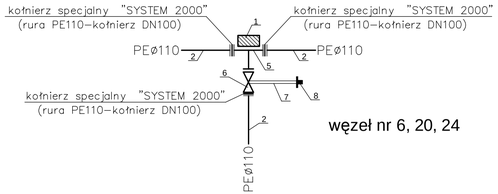
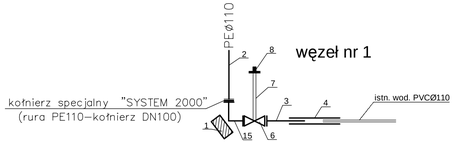
SCHEMATY WĘZŁÓW WODOCIĄGOWYCH



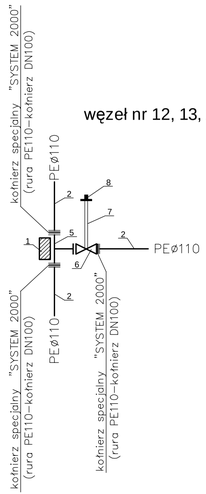
węzeł nr 28



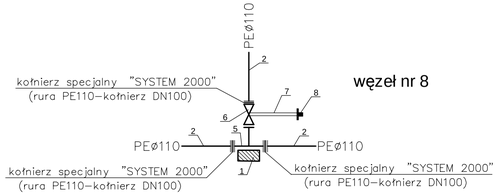
węzeł nr 6, 20, 24



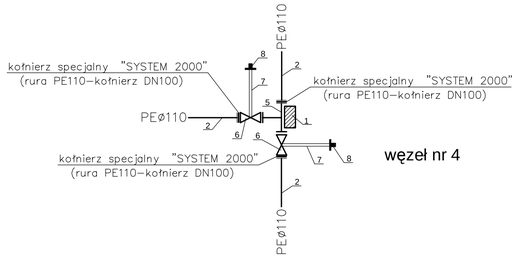
węzeł nr 1



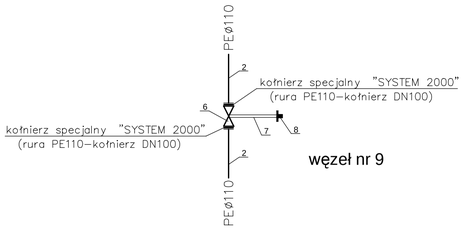
węzeł nr 12, 13, 18



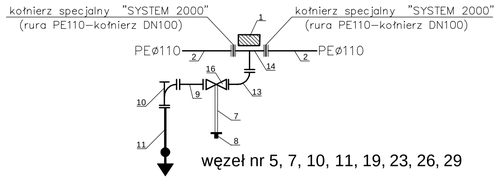
węzeł nr 8



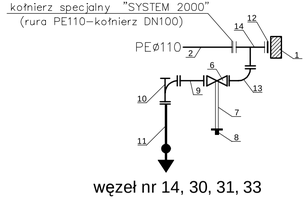
węzeł nr 4



węzeł nr 9



węzeł nr 5, 7, 10, 11, 19, 23, 26, 29



węzeł nr 14, 30, 31, 33

NR	NAZWA ELEMENTU	ILOŚĆ
1.	Blok oporowy betonowy	22 szt.
2.	Rura wodociągowa PE Ø110 (w tym 70m typu RC)	2583 m
3.	Króciec przejściowy "F-W" żel. Ø100 jednokoln.	1 szt.
4.	Nasuwka "U-W" PCV Ø110 dwukielichowa	1 szt.
5.	Trójnik "D III" żel. Ø100x100x100 kołnierzowy	9 szt.
6.	Zasuwa "Z II" żel. Ø100 kołnierzowa	12 szt.
7.	Obudowa do zasuw	24 szt.
8.	Skrzynka wodociągowa	24 szt.
9.	Prostka "A II" żel. Ø80 dwukołnierzowa	12 szt.
10.	Kolano ze stopką "Bs II" żel. Ø80 dwukoln.	12 szt.
11.	Hydrant p.poż. nadziemny Ø80	12 szt.
12.	Kołnierz zaślepiający Ø100	4 szt.
13.	Kolano żel. Ø80 dwukołnierzowe	12 szt.
14.	Trójnik "D III" żel. Ø100x80x100 kołnierzowy	12 szt.
15.	Kolona żel. Ø100 dwukołnierzowe	1 szt.
16.	Zasuwa "Z II" żel. Ø80 kołnierzowa	12 szt.
	Kołnierz specjalny "SYSTEM 2000" DN100	50 szt.

Zmianę trasy rurociągów z rur PE wykonać za pomocą łuków z PE zgrzewanych doczołowo (typowe łuki składane segmentowo), lub poprzez normatywne wygięcie rury przewodowej.
Rury PE nie wymagają bloków oporowych.
Bloki oporowe wykonać pod kształtkami i armaturą żeliwną.

USŁUGI PROJEKTOWE - Jerzy Zawadzki 18-100 Łapy ul. Długa 10
tel. 602 236 419 e-mail: jerzyzawadzki13@wp.pl

OBIEKT : budowa sieci wodociągowej rozdzielczej oraz budowa sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej

ADRES bud.: obręb geodez. Turośń Kościelna rejon ul. Wysokie po dz. nr geodez. 622, 619/31, 619/41, 641/13, 641/35, 641/38, 641/59, 641/61, 641/66, 641/70, 641/73, 641/89, 641/95, 641/105, 641/112, 641/115, 641/116, 641/117, 641/118, 641/120, 641/121, 641/124, 641/125, 641/126, 641/127, 641/128, 641/129, 641/130, 641/131, 641/132, 641/133, 641/134

NAZWA RYSUNKU : schematy węzłów wodociągowych	SKALA SCHEMAT	Nr rys. 3	DATA 16.08.2013.
PROJEKTANT mgr inż. Andrzej Leszek Żmiejko upr. w spec. sieci i inst. sanit. nr BI / 12 / 88		PODPIS	
WSPÓŁPRACA mgr inż. Jerzy Zawadzki upr. w spec. sieci i inst. sanit. nr BI / 372 / 89		PODPIS	