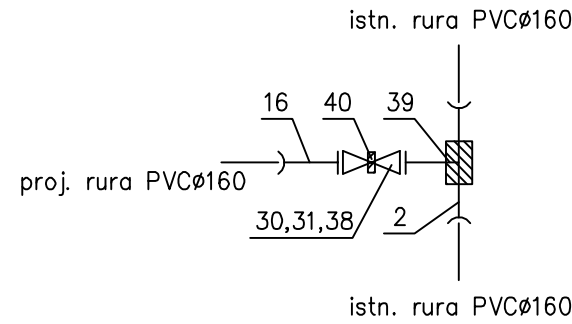
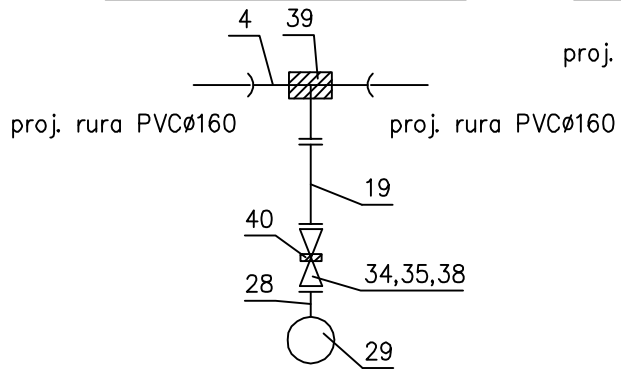


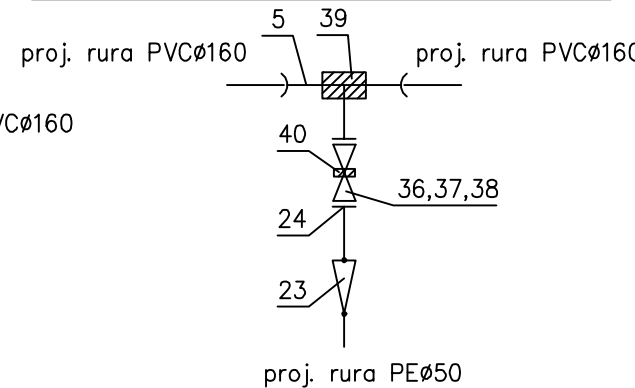
węzeł W1, W15



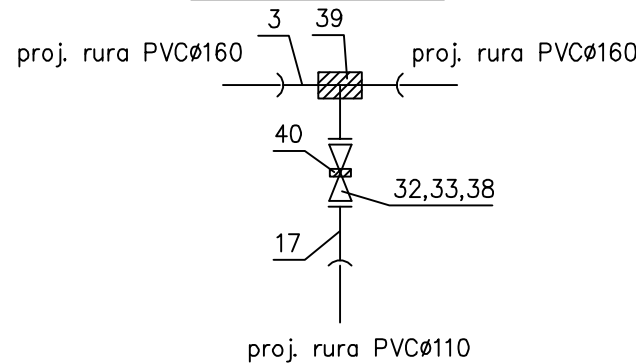
węzeł W2, W7



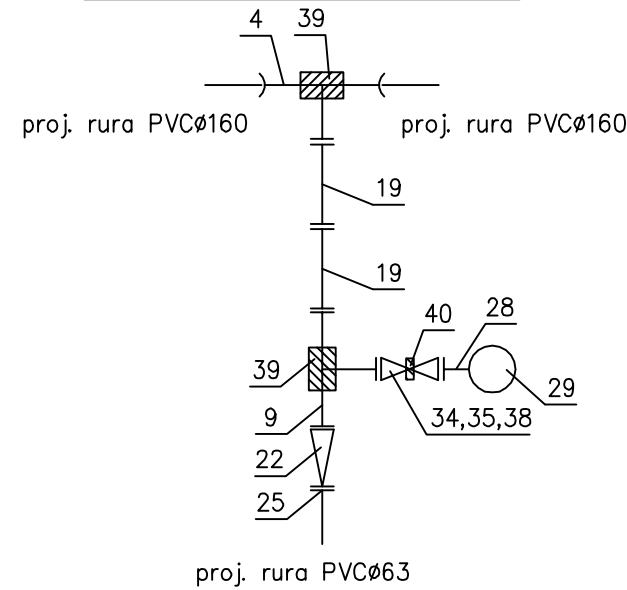
węzeł W3, W5, W8, W9



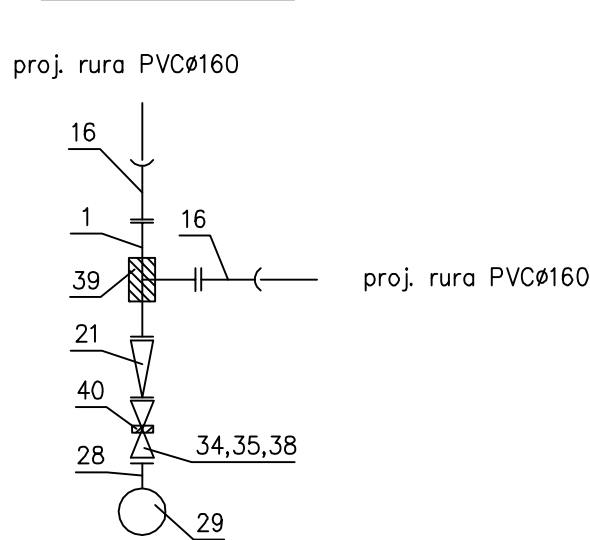
węzeł W4



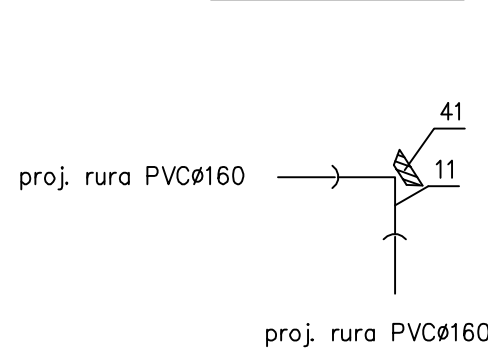
węzeł W11 i W25



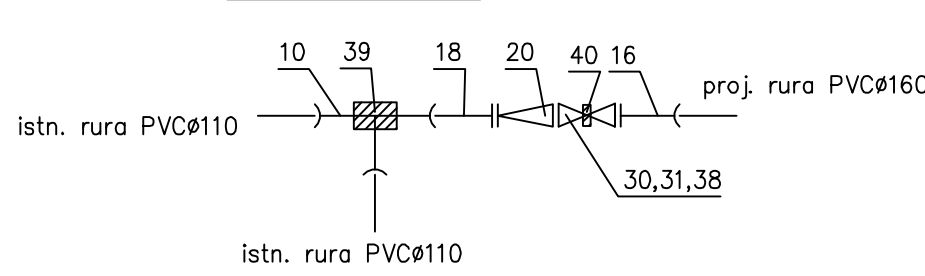
węzeł W12



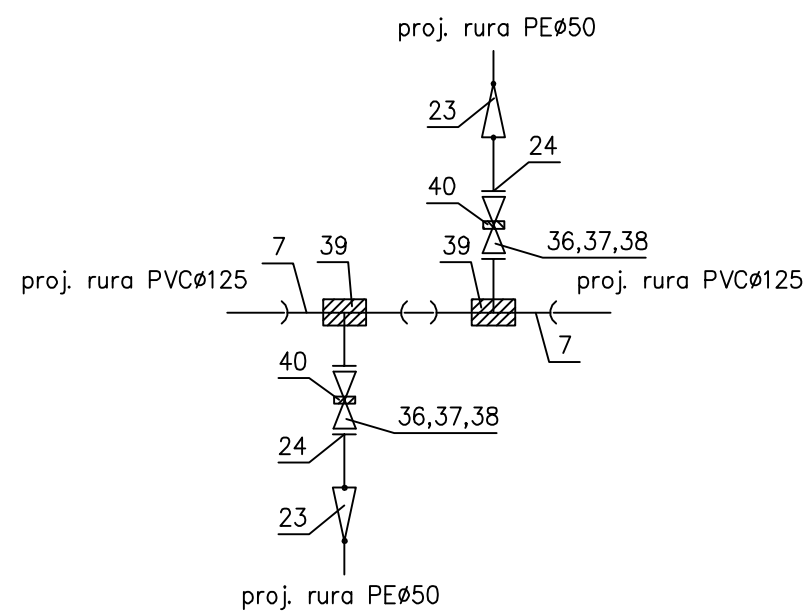
węzeł W13



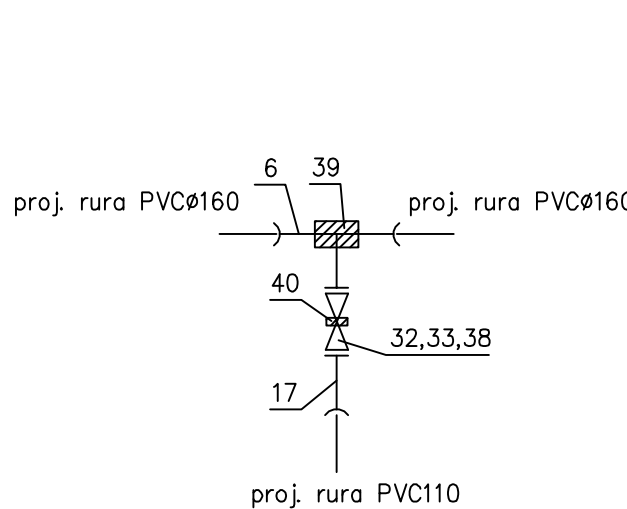
węzeł W14



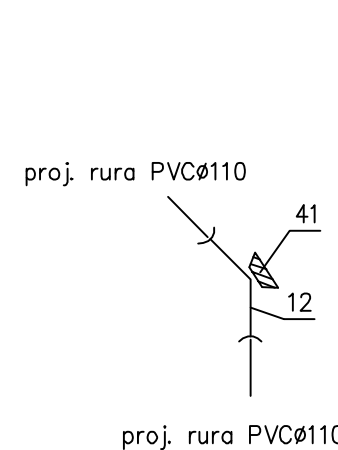
węzeł W16, W17, W18, W20



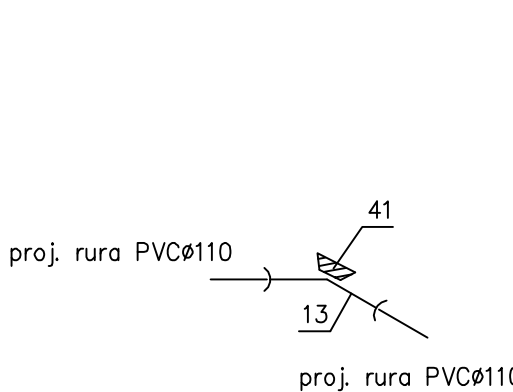
węzeł W19



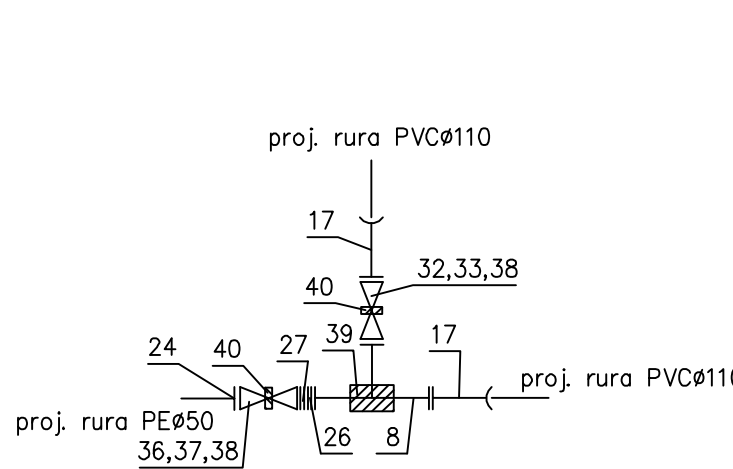
węzeł W21



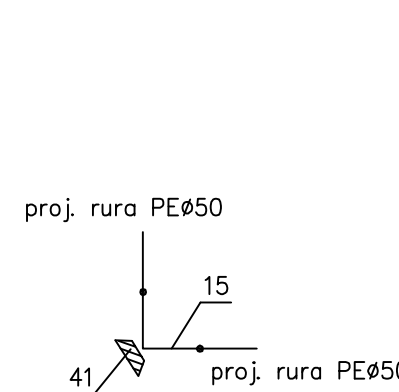
węzeł W22



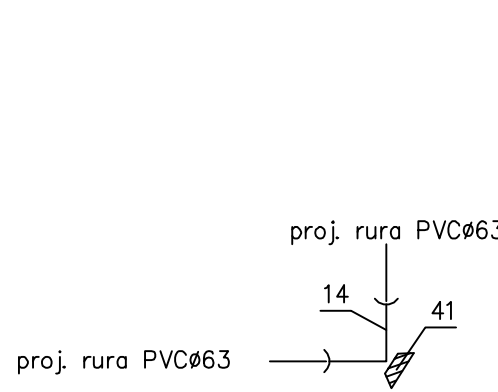
węzeł W23



węzeł W24



węzeł W26



Załamania trasy w węzłach W6,W10 wykonać jako odgięcie na kielichu rury

L.p.	Wyszczególnienie	Średnica	Ilość
1	Trójnik kofnierzowy żeliwny	150	1 szt
2	Trójnik kielichowo – kofnierzowy żeliwny	150	2 szt
3	Trójnik kielichowo – kofnierzowy żeliwny	150/100	1 szt
4	Trójnik kielichowo – kofnierzowy żeliwny	150/80	3 szt
5	Trójnik kielichowo – kofnierzowy żeliwny	150/50	4 szt
6	Trójnik kielichowo – kofnierzowy żeliwny	125/110	1 szt
7	Trójnik kielichowo – kofnierzowy żeliwny	125/50	8 szt
8	Trójnik kofnierzowy żeliwny	100	1 szt
9	Trójnik kofnierzowy żeliwny	80	1 szt
10	Trójnik kielichowy żeliwny	100	1 szt
11	Kolano kielichowe żeliwne 90°	150	1 szt
12	Kolano kielichowe żeliwne 45°	100	1 szt
13	Kolano kielichowe żeliwne 30°	100	1 szt
14	Kolano kielichowe żeliwne 90°	50	1 szt
15	Kolano PE 90°	50	1 szt
16	Kształtka kielichowo–kofnierzowa żeliwna	150	5 szt
17	Kształtka kielichowo–kofnierzowa żeliwna	100	4 szt
18	Króciec jednokofnierzowy żeliwny	100	1 szt
19	Prostka dwukofnierzowa żeliwna l = 1000 mm	80	3 szt
20	Zwężka dwukofnierzowa żeliwna	150/100	1 szt
21	Zwężka dwukofnierzowa żeliwna	150/80	1 szt
22	Zwężka dwukofnierzowa żeliwna	80/50	1 szt
23	Zwężka PE	63/50	12 szt
24	Połączenie kofnierzowe do rur PE	ø63/DN50	13 szt
25	Połączenie kofnierzowe do rur PVC	ø63/DN50	1 szt
26	Kolnierz redukcyjny	100/80	1 szt
27	Kolnierz redukcyjny	80/50	1 szt
28	Kolano kofnierzowe ze stopką N	80	5 szt
29	Hydrant nadziemny	80	5 szt
30	Zasuwa kofnierzowa	150	3 szt
31	Obudowa do zasuw	150	3 szt
32	Zasuwa kofnierzowa	100	3 szt
33	Obudowa do zasuw	100	3 szt
34	Zasuwa kofnierzowa	80	5 szt
35	Obudowa do zasuw	80	5 szt
36	Zasuwa kofnierzowa	50	13 szt
37	Obudowa do zasuw	50	13 szt
38	Skrzynka do zasuw	-----	24 szt
39	Blok oporowy pod trójnik	-----	23 szt
40	Blok podporowy pod zasuwę	-----	24 szt
41	Blok oporowy na załamaniu trasy	-----	5 szt



Pracownia: ul.Władysława 4 , 60-361 Poznań				
Tj/F (061) 867 17 35 , e-mail archimedia@archimedia.com.pl				
Numer umowy:	Branta:	SANITARNIA	Stadium dokumentacji:	PROJ. WYKONAWCZY
Investor:	Burmistrz Gminy i Miasta Grójec ul. Piłsudskiego 47, 05-600 Grójec			
Nazwa inwestycji:	Budowa przedszkola w Grójcu dz. nr ewid.: 3671/5, 3671/6, 3671/10			
Projektant:	mgr inż. Artur Skolop	uz. W09/046/PCOS/09	Podpis projektanta:	
Opracowanie:				
Sprawdzający:	mgr inż. Sebastian Tomkowiak	uz. W09/023/PWOS/15		
Treść rysunku:	SCHEMATY WĘZŁÓW WODOCIĄGOWYCH			
Data rozpoczęcia projektu:		Data	Nr rysunku	Skala
Ostatnie modyfikacje:		11.2011	5-09	----
UWAGA! PROJEKT KONSTRUKCYJNY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI				
© Wszelkie prawa zastrzeżone. Powielanie lub wykorzystywanie w całości lub częściowo bez zgody właściciela dokumentacji zabronione				