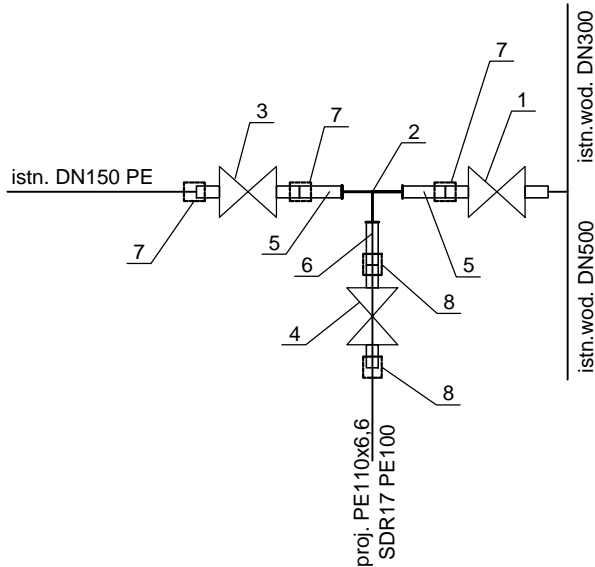


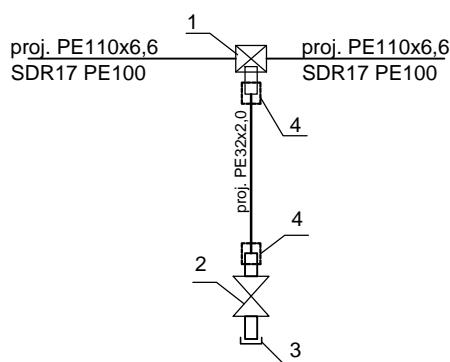
węzeł W1

- 1. Istniejąca zasuwa DN150
- 2. Trójnik elektrooporowy redukcyjny PE160/110
- 3. Zasuwa żeliwna DN150 z króćcami PE do zgrzewania, prod. Hawle (nr kat. 4051.E2)
- 4. Zasuwa żeliwna DN100 z króćcami PE do zgrzewania, prod. Hawle (nr kat. 4051.E2)
- 5. Króciec PE160, L=0,3m
- 6. Króciec PE110, L=0,3m
- 7. Mufa elektrooporowa PE160
- 8. Mufa elektrooporowa PE110



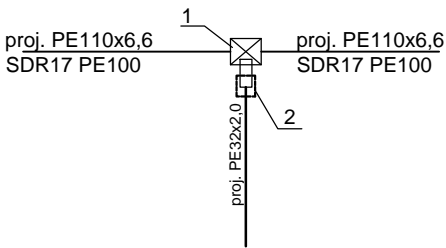
węzeł W2

- 1. Zawór do nawiercania pod ciśnieniem DAV do rur PE110/32
- obudowa teleskopowa
- skrzynka uliczna z tworzywa, dekiel żeliwny
- 2. Zasuwa do przyłączy domowych z króćcami PE do zgrzewania DN32
- obudowa teleskopowa
- skrzynka uliczna z tworzyw sztucznych, dedekiel żeliwny, prod. Hawle (kat. nr 4050)
- 3. Zaślepka elektrooporowa PE32
- 4. Mufa elektrooporowa PE32



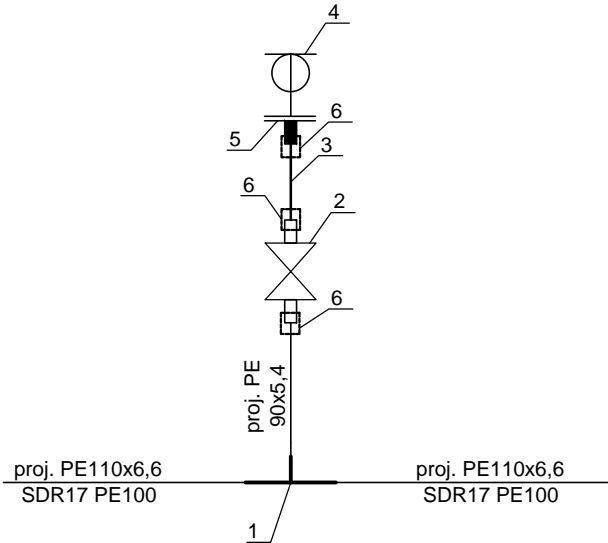
węzeł W5, W6, W8, W9, W11, W12, W15, W16, W18, W19, W23, W24

- 1. Zawór do nawiercania pod ciśnieniem DAV do rur PE110/32
- obudowa teleskopowa
- skrzynka uliczna z tworzywa, dekiel żeliwny
- 2. Mufa elektrooporowa PE32



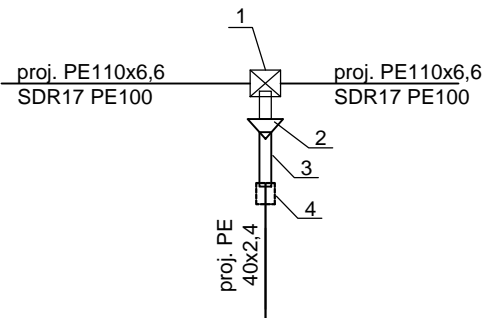
węzeł W3, W14

- 1. Trójnik elektrooporowy redukcyjny PE110/90
- 2. Zasuwa żeliwna DN80 z króćcami PE do zgrzewania, prod. Hawle (kat. nr 4051.E2)
- obudowa teleskopowa
- skrzynka uliczna z tworzywa, dekiel żeliwny
- 3. Króciec PE90, L=1,0 m
- 4. Hydrant nadziemny DN80 + Łuk kołnierzowy ze stopką DN80 prod. Jafar (kat. nr 8855.2)
- 5. Tuleja kołnierzowa PE90/80
- 6. Mufa elektrooporowa PE90



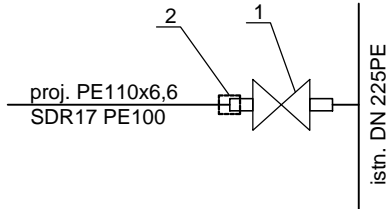
węzeł W4, W7, W10, W13, W17, W20, W21, W22, W27

- 1. Zawór do nawiercania pod ciśnieniem DAV do rur PE110/50
- obudowa teleskopowa
- skrzynka uliczna z tworzywa, dekiel żeliwny
- 2. Redukcja elektrooporowa PE50/40
- 3. Prostka PE40
- 4. Mufa elektrooporowa PE40



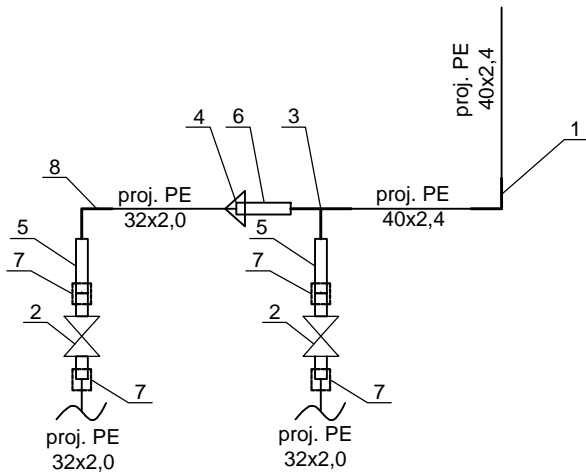
węzeł W28

- 1. Istniejąca zasuwa DN100
- 2. Mufa elektrooporowa PE110,



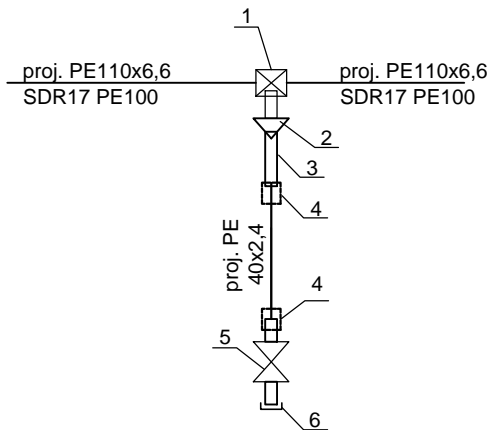
węzeł W10.1-W10.3

- 1. Kolano elektrooporowe PE40, 90st
- 2. Zasuwa do przyłączy domowych z króćcami PE do zgrzewania DN32
- obudowa teleskopowa
- skrzynka uliczna z tworzyw sztucznych, dekiel żeliwny, prod. Hawle (kat. nr 4050)
- 3. Trójnik redukcyjny elektrooporowy PE40/32
- 4. Redukcja elektrooporowa PE40/32
- 5. Prostka PE32
- 6. Prostka PE40
- 7. Mufa elektrooporowa PE32
- 8. Kolano elektrooporowe PE32, 90st



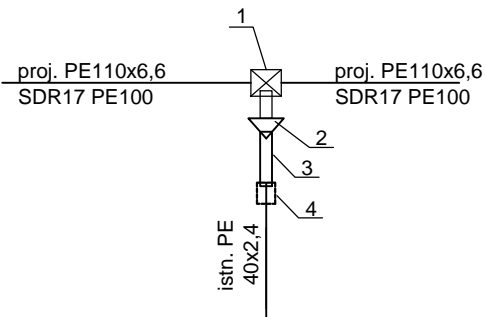
węzeł W25

- 1. Zawór do nawiercania pod ciśnieniem DAV do rur PE110/50
- obudowa teleskopowa
- skrzynka uliczna z tworzywa, dekiel żeliwny
- 2. Redukcja elektrooporowa PE50/40
- 3. Prostka PE40
- 4. Mufa elektrooporowa PE40
- 5. Zasuwa do przyłączy domowych z króćcami PE do zgrzewania DN40
- obudowa teleskopowa
- skrzynka uliczna z tworzyw sztucznych, dekiel żeliwny, prod. Hawle (kat. nr 4050)
- 6. Zaślepka elektrooporowa PE40



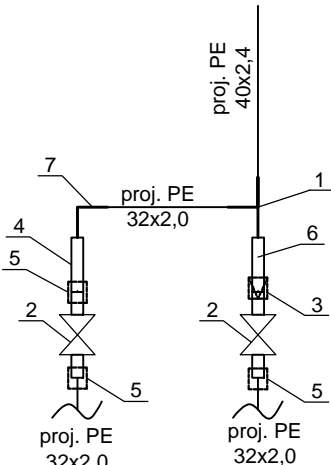
węzeł W26

- 1. Zawór do nawiercania pod ciśnieniem DAV do rur PE110/50
- obudowa teleskopowa
- skrzynka uliczna z tworzywa, dekiel żeliwny
- 2. Redukcja elektrooporowa PE50/40
- 3. Prostka PE40
- 4. Mufa elektrooporowa PE40



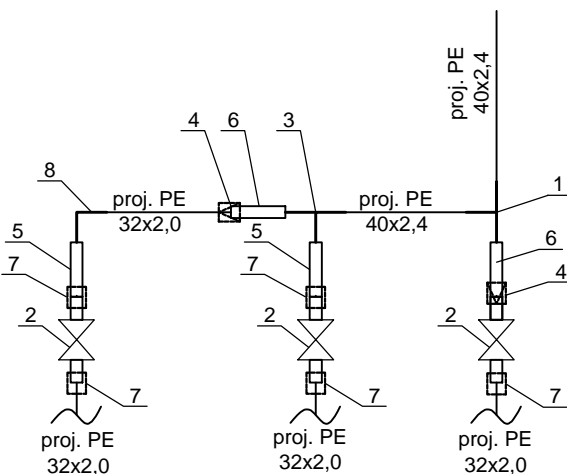
węzeł W4.1-W4.3, W7.1-W7.3, W13.1-W13.3, W20.1-W20.3

- 1. Trójnik elektrooporowy PE40/32
- 2.Zasuwa do przyłączy domowych z króćcami PE do zgrzewania DN32
- obudowa teleskopowa
- skrzynka uliczna z tworzyw sztucznych, dekiel żeliwny, prod. Hawle (kat. nr 4050)
- 3. Mufa redukcyjna elektrooporowa PE40/32
- 4. Prostka PE32
- 5. Mufa elektrooporowa PE32
- 6. Prostka PE40
- 7. Kolano elektrooporowe PE32, 90st



węzeł W17.1-W17.5

- 1. Trójnik elektrooporowy PE40/40
- 2.Zasuwa do przyłączy domowych z króćcami PE do zgrzewania DN32
- obudowa teleskopowa
- skrzynka uliczna z tworzyw sztucznych, dekiel żeliwny, prod. Hawle (kat. nr 4050)
- 3. Trójnik redukcyjny elektrooporowy PE40/32
- 4. Mufa redukcyjna elektrooporowa PE40/32
- 5. Prostka PE32
- 6. Prostka PE40
- 7. Mufa elektrooporowa PE32
- 8. Kolano elektrooporowe PE32, 90st



<div><div><div>SANIWENT</div><div>PRACOWNIA PROJEKTOWA</div><div>mgr inż. Grzegorz Daraszkiewicz</div></div><div>75-430 Koszalin, ul.Cypryjska 12/15 tel. 698-731-508 mail:saniwent@wp.pl www.saniwent.pl</div></div>						
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANWGO:	SIEĆ WODOCIĄGOWA Z PRZYŁĄCZAMI					
ARS OBIEKTU BUDOWLANEGO:	ul. Brzozowa, dz. nr 130, 159, 191/2, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153/2, 154, 155, 156, 158, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 168/1, 169, 170, 171, 172 obr. 0009					
TEMAT OPRACOWANIA:	Budowa sieci wodociągowej z przyłączami w ul. Brzozowej w Koszalinie					
TYTUŁ RYSUNKU:	SCHEMATY WĘZŁÓW WODOCIĄGOWYCH					
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	SKALA	DATA
PROJEKTANT	mgr inż. Grzegorz Daraszkiewicz	upr. nr ZAP/0186/PWOS/08	sieci i instalacje sanitarne		---	11.2019
SPRAWDZAJĄCA	mgr inż. Daria Tytanicz-Waszczur	upr. nr ZAP/0202/POOS/11	sieci i instalacje sanitarne		NR RYS.	FAZA PROJ.
OPRACOWAŁA	mgr inż. Marta Czajkowska				S6	PW