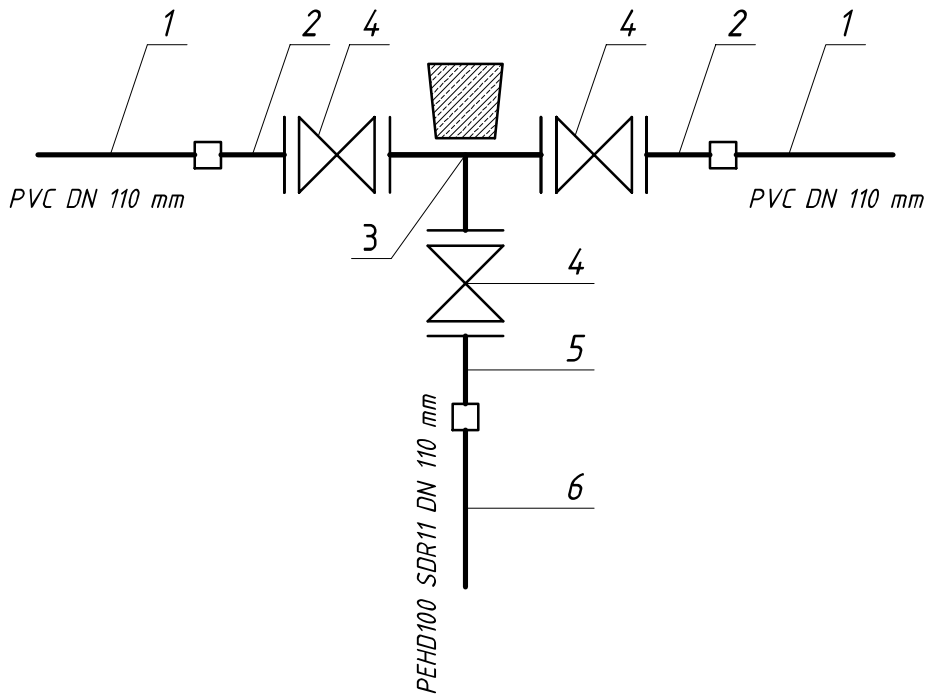


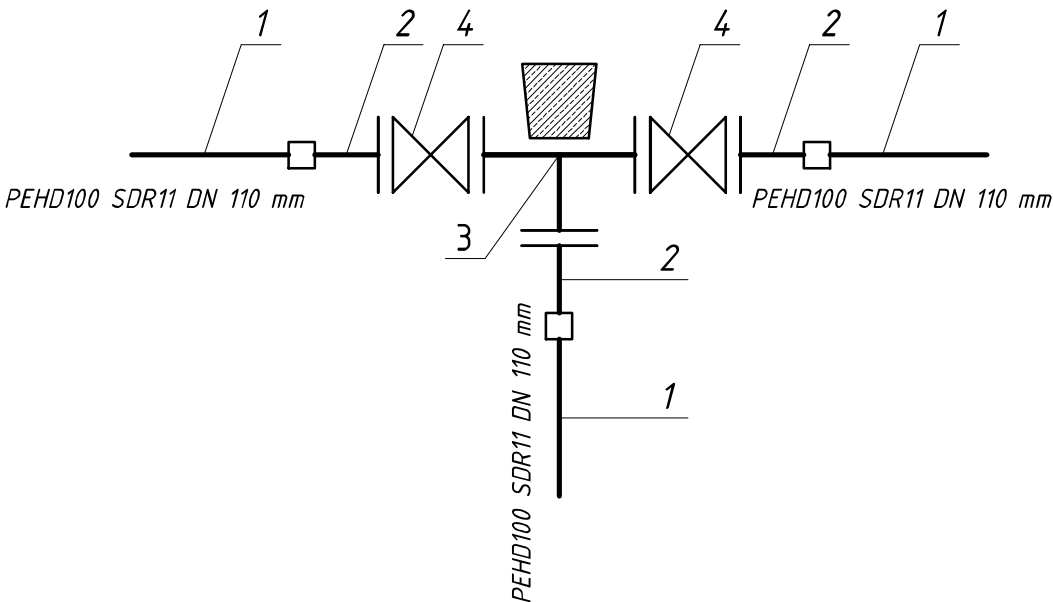
SCHEMATY MONTAŻOWE WĘZŁÓW WODOCIĄGOWYCH

WĘZEL W1



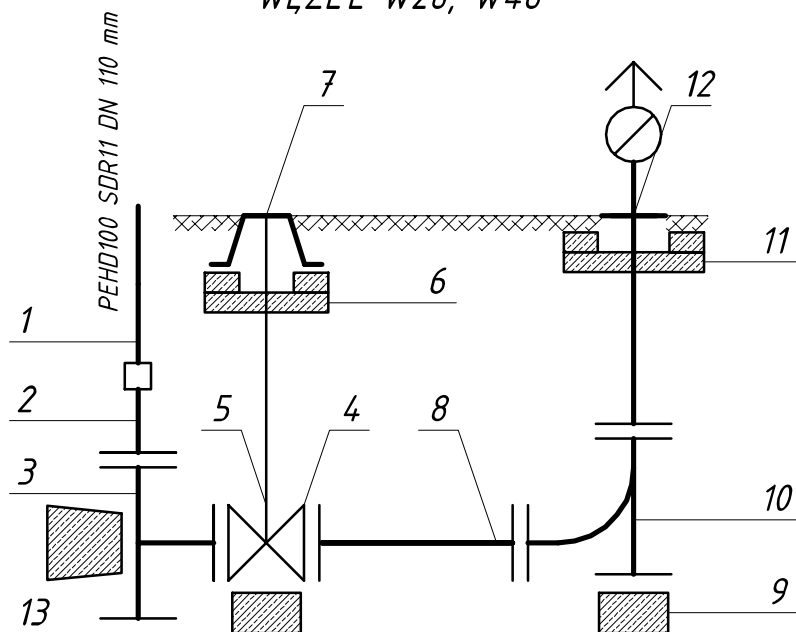
1. Istniejący wodociąg z rur PVC DN 110 mm
2. Łącznik rurowo-kołnierzowy R-K DN 110/100 mm
3. Trójnik kotłnierzowy żeliwny DN 100x100x100 mm z bloczkiem oporowym betonowym
4. Zasuwa kotłnierzowa z miękkim uszczelnieniem klina DN 100 mm, z obudową teleskopową, skrzynką do zasowy i płytą betonową pod skrzynkę tzw. kwadratem
5. Luźny kotłnierz stalowy z tuleją tworzywową PE do zgrzewnia stal/PEHD100 SDR11 DN 100/110 mm
6. Projektowany wodociąg z rur PEHD100 PN16 SDR11 DN 100x10,0 mm z wkładką detekcyjną

WĘZEL W8



1. Projektowany wodociąg z rur PEHD100 PN16 SDR11 DN 100x10,0 mm z wkładką detekcyjną
2. Luźny kotłnierz stalowy z tuleją tworzywową PE do zgrzewnia stal/PEHD100 SDR11 DN 100/110 mm
3. Trójnik kotłnierzowy żeliwny DN 100x100x100 mm z bloczkiem oporowym betonowym
4. Zasuwa kotłnierzowa z miękkim uszczelnieniem klina DN 100 mm, z obudową teleskopową, skrzynką do zasowy i płytą betonową pod skrzynkę tzw. kwadratem

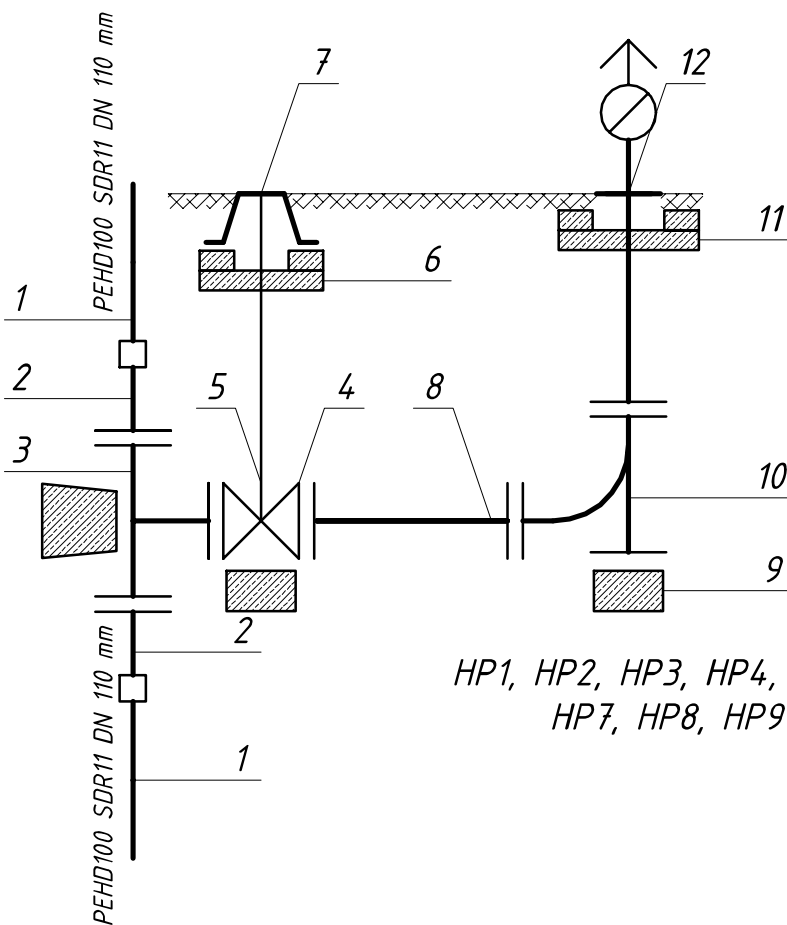
WĘZEL W28, W46



HP5, HP9

1. Projektowany wodociąg z rur PEHD100 PN16 SDR11 DN 100x10,0 mm z wkładką detekcyjną
2. Luźny kotłnierz stalowy z tuleją tworzywową PE do zgrzewnia stal/PEHD100 SDR11 DN 100/110 mm
3. Trójnik kotłnierzowy żeliwny DN 100x100x80 mm z bloczkiem oporowym betonowym
4. Zasuwa kotłnierzowa z miękkim uszczelnieniem klina DN 80 mm, z obudową teleskopową, skrzynką do zasowy i płytą betonową pod skrzynkę tzw. kwadratem
5. Obudowa teleskopowa do zasuw
6. Prefabrykat betonowy tzw. kwadrat
7. Skrzynka uliczna do zasuw
8. Króciec dwukotłnierzowy FF DN 80 mm, L=0,5 m
9. Płytką betonowa pod kolano stopowe
10. Kolano stopowe "N" DN 80 mm
11. Prefabrykat betonowy - płyta hydrantowa
12. Hydrant ppoż. nadziemny (czerwony) PN16 DN 80 mm, z kolumną ze stali nieoddzielnej z zamknięciem tłoczkowym oraz odwodnieniem uruchamiającym się w momencie zamknięcia
13. Kotłnierz ślepy DN 100 mm

WĘZEL W3, W13, W17, W22, W29, W32, W36, W40



HP1, HP2, HP3, HP4, HP6, HP7, HP8, HP9

1. Projektowany wodociąg z rur PEHD100 PN16 SDR11 DN 100x10,0 mm z wkładką detekcyjną
2. Luźny kotłnierz stalowy z tuleją tworzywową PE do zgrzewnia stal/PEHD100 SDR11 DN 100/110 mm
3. Trójnik kotłnierzowy żeliwny DN 100x100x80 mm z bloczkiem oporowym betonowym
4. Zasuwa kotłnierzowa z miękkim uszczelnieniem klina DN 80 mm, z obudową teleskopową, skrzynką do zasowy i płytą betonową pod skrzynkę tzw. kwadratem
5. Obudowa teleskopowa do zasuw
6. Prefabrykat betonowy tzw. kwadrat
7. Skrzynka uliczna do zasuw
8. Króciec dwukotłnierzowy FF DN 80 mm, L=0,5 m
9. Płytką betonowa pod kolano stopowe
10. Kolano stopowe "N" DN 80 mm
11. Prefabrykat betonowy - płyta hydrantowa
12. Hydrant ppoż. nadziemny (czerwony) PN16 DN 80 mm, z kolumną ze stali nieoddzielnej z zamknięciem tłoczkowym oraz odwodnieniem uruchamiającym się w momencie zamknięcia

Inwestor: <div>Gmina Mniów</div> <div>ul. Centralna 9, 26-080 Mniów</div>			
Jednostka projektowa: <div>AQUADUCTUS Biuro Realizacji Inwestycji</div> <div>mgr inż. Michał Münnich</div>			
Data jednostki projektowej: <div>Niestachów 294, 26-021 Daleszyce</div> <div>NIP: 657-223-97-39, REGON: 260682328</div>		Data kontraktu: <div>tel. 605-46-30-30, fax. 41 243-60-36</div> <div>email: munnich@tlen.pl</div>	
Temat: <div>Projekt budowy odcinka sieci wodociągowej w miejscowości Węgrzynów</div>			
Treść rysunku: <div>SCHEMATY MONTAŻOWE WĘZŁÓW WODOCIĄGOWYCH</div>			Data: <div>lut 2019</div>
Projektował: <div>mgr inż. Michał Münnich</div>	Nr uprawnień: <div>SWK/PWOS/0141/10</div>	Podpis:	Brzoza: <div>sanitarna</div>
Sprawił: <div>mgr inż. Marcin Bąk</div>	SWK/PWOS/0043/10		Skala:
Opracował: <div>mgr inż. Rafał Grochowski</div>			Nr rysunku: <div>8</div>