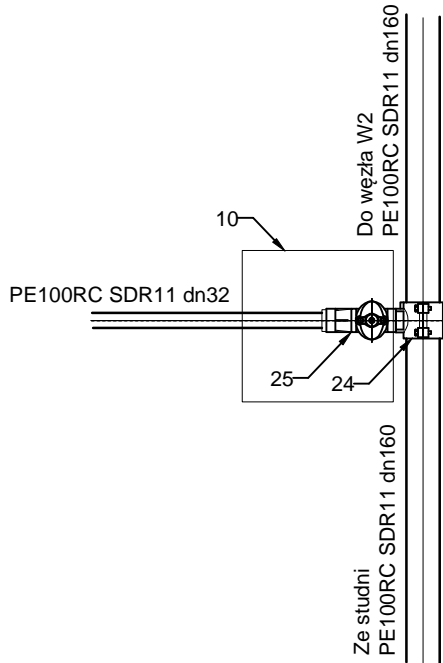
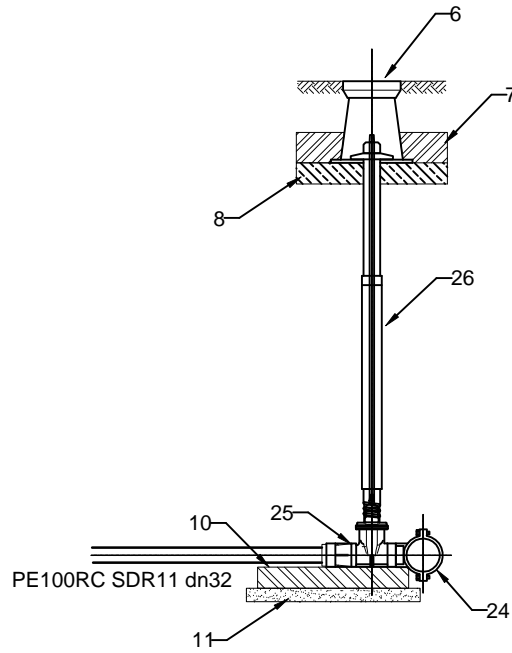
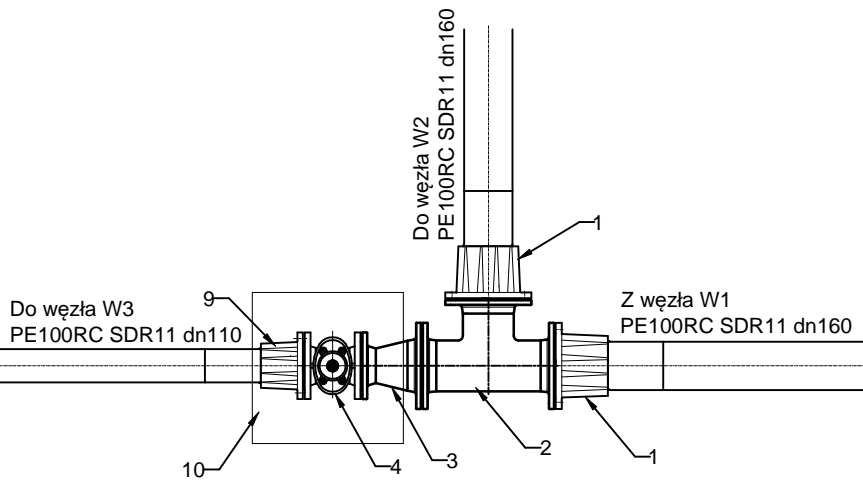
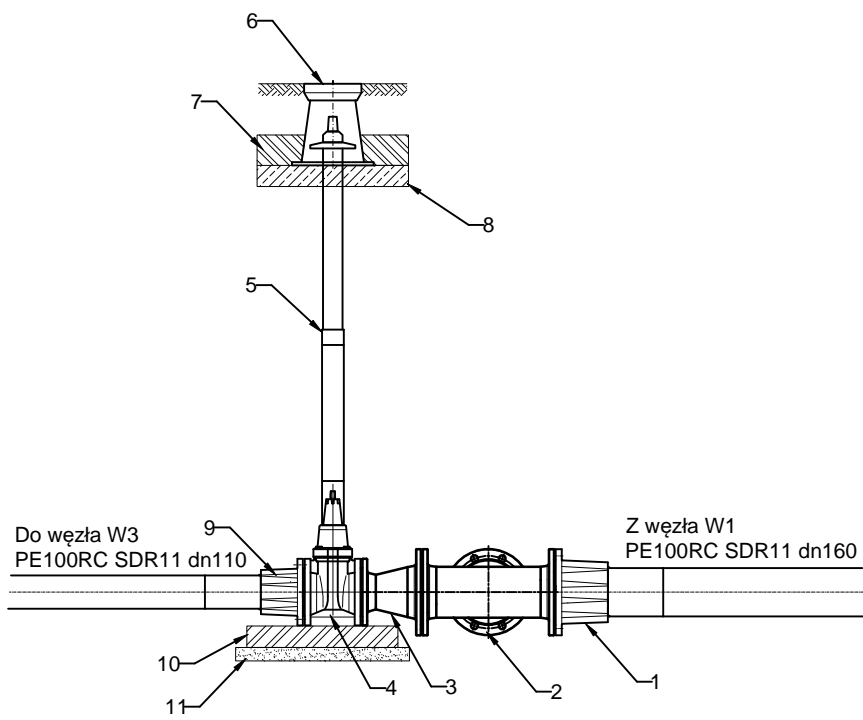


Węzeł W1

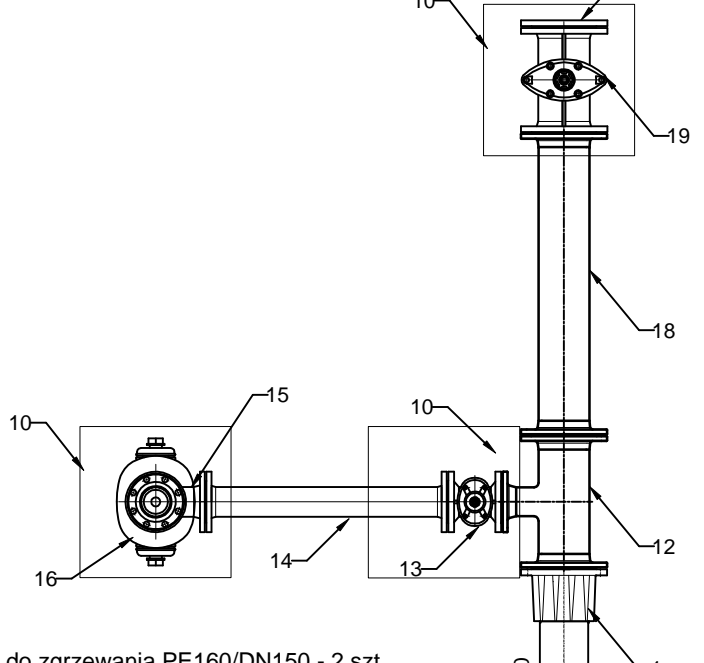
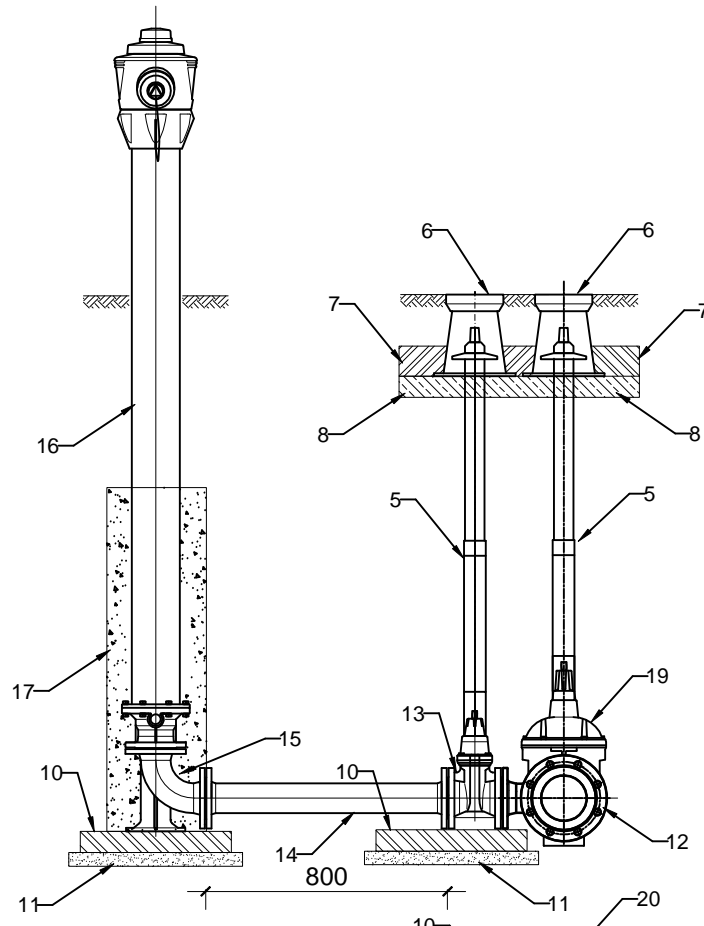


Węzeł W2



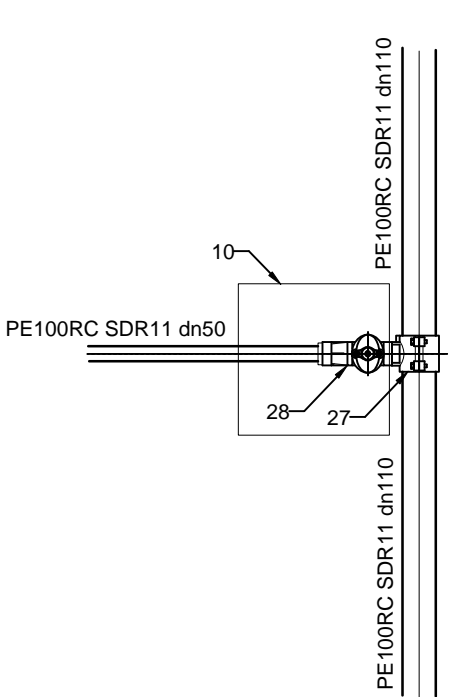
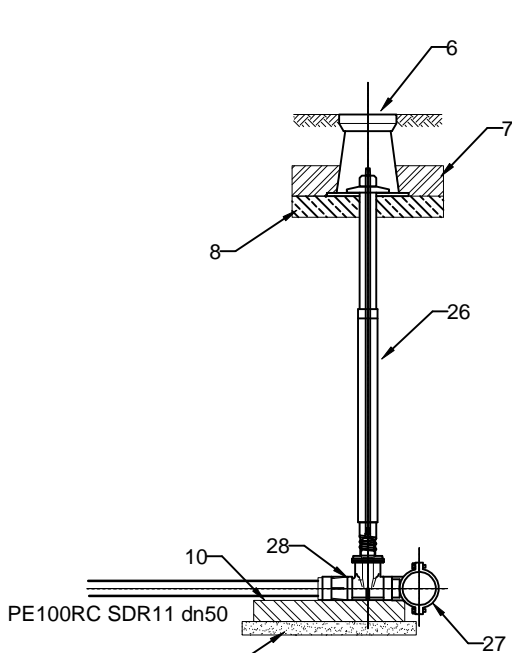
1. Kołnierz z króćcem do zgrzewania PE160/DN150 - 2 szt
2. Trójnik kołnierzowy żeliwny DN150/DN150 - 1 szt
3. Zwężka FFR DN150/DN100 - 1 szt
4. Zasuwa DN100 z miękkim uszczelnieniem klina - 1 szt
5. Obudowa teleskopowa z wrzecionem - 1 szt
6. Skrzynka uliczna żeliwna do zasuw - 1 szt
7. Opaska betonowa - 1 szt
8. Płyta betonowa zbrojona pod skrzynki do zasuw - 1 szt
9. Kołnierz z króćcem do zgrzewania PE110/DN100 - 1 szt
10. Błoczek betonowy 500x500x100mm - 1 szt
11. Podbudowa z betonu chudego

Węzeł W3



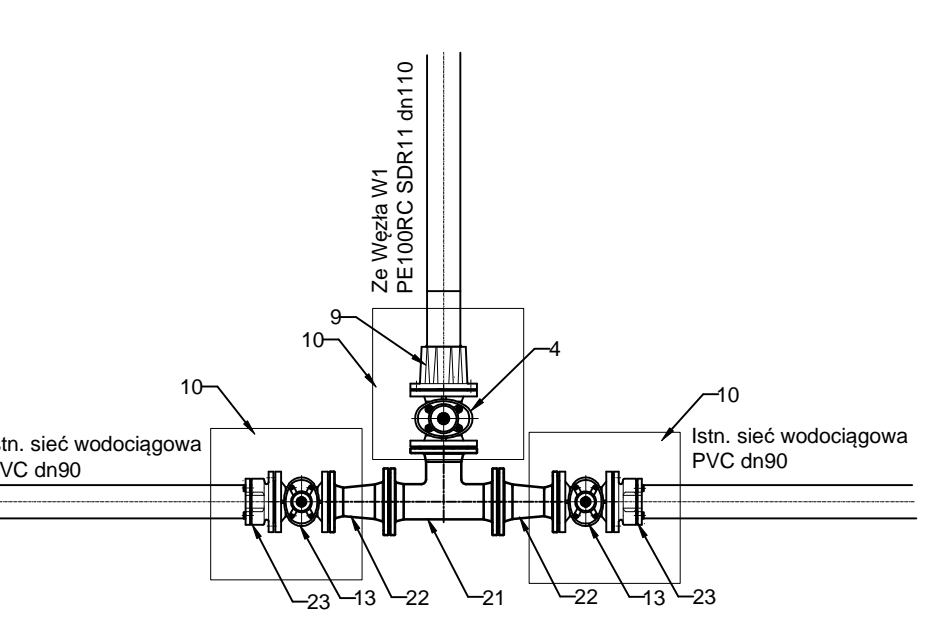
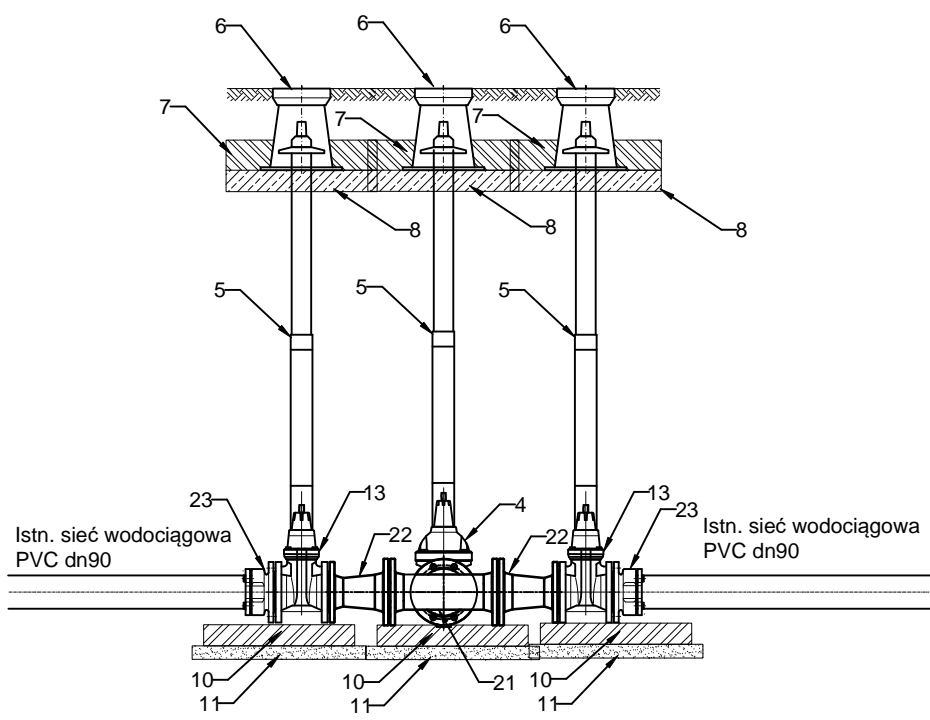
1. Kołnierz z króćcem do zgrzewania PE160/DN150 - 2 szt
5. Obudowa teleskopowa z wrzecionem - 2 szt
6. Skrzynka uliczna żeliwna do zasuw - 2 szt
7. Opaska betonowa - 2 szt
8. Płyta betonowa zbrojona pod skrzynki do zasuw - 2 szt
10. Błoczek betonowy 500x500x100mm - 3 szt
11. Podbudowa z betonu chudego
12. Trójnik kołnierzowy redukcyjny żeliwny DN150/DN80 - 1 szt
13. Zasuwa DN80 z miękkim uszczelnieniem klina - 1 szt
14. Króciec dwukołnierzowy FF DN80 L=800mm - 1 szt
15. Kolano stopowe żeliwne kołnierzowe DN80 - 1 szt
16. Hydrant naziemny DN80 PN16 zgodny z PN-EN 14339 - 1 szt
17. Obsypka żwirowa 2-16mm z zagęszczeniem
18. Króciec dwukołnierzowy FF DN150 L=1000mm - 1 szt
19. Zasuwa DN150 z miękkim uszczelnieniem klina - 1 szt
20. Kołnierz ślepy DN150 - 1 szt

Węzeł W4, W5



6. Skrzynka uliczna żeliwna do zasuw - 2 szt
7. Opaska betonowa - 2 szt
8. Płyta betonowa zbrojona pod skrzynki do zasuw - 2 szt
10. Błoczek betonowy 500x500x100mm - 2 szt
11. Podbudowa z betonu chudego
26. Obudowa teleskopowa z wrzecionem do przyłączy domowych - 2 szt
27. Opaska do nawiercania 110/50 - 2 szt
28. Zasuwa do przyłączy domowych DN50 z gwintem zewnętrznym i złączem ISO - 2 szt

Węzeł W6



4. Zasuwa DN100 z miękkim uszczelnieniem klina - 1 szt
5. Obudowa teleskopowa z wrzecionem - 3 szt
6. Skrzynka uliczna żeliwna do zasuw - 3 szt
7. Opaska betonowa - 3 szt
8. Płyta betonowa zbrojona pod skrzynki do zasuw - 3 szt
9. Kołnierz z króćcem do zgrzewania PE110/DN100 - 1 szt
10. Błoczek betonowy 500x500x100mm - 3 szt
11. Podbudowa z betonu chudego
13. Zasuwa DN80 z miękkim uszczelnieniem klina - 2 szt
21. Trójnik kołnierzowy żeliwny DN100/DN100 - 1 szt
22. Zwężka FFR DN100/DN80 - 2 szt
23. Łącznik rurowo-kołnierzowy PE(PVC)90/DN80 - 2 szt

- UWAGI
1. Wszystkie kształtki i armatura z żeliwa sferoidalnego, zabezpieczone zewnętrznie i wewnętrznie metodą proszkową powłoką epoksydową o grubości min. 250 µm.
 2. Hydrant malowany proszkowo koloru czerwonego RAL 3000 (opcja).
 3. Między kształtki a blok oporowy należy włożyć folię PVC gr. 2mm.

F.H.U. Profil		
28-500 Kazimierza Wielka ul. Sienkiewicza 64		
Temat	Obudowa studni BS-1 wraz z zagospodarowaniem terenu i włączeniem w istniejącą sieć wodociagową w miejscowości Michałowice II, ul. Akacjowa, gm. Michałowice	Faza PB + PW
Tytuł rysunku	Węzły wodociagowe	Data 02.2020
Inwestor	Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Michałowicach Sp. z o.o.	Skala 1:25
Autor projektu	inż. Grzegorz Możdżeń SWK/0099/POOS/05	Nr rys. 5
Autor projektu	mgr inż. Edward Kawa 184/98	