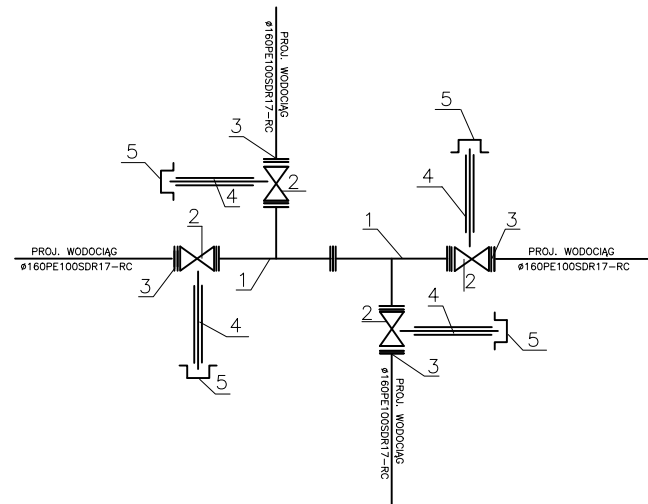


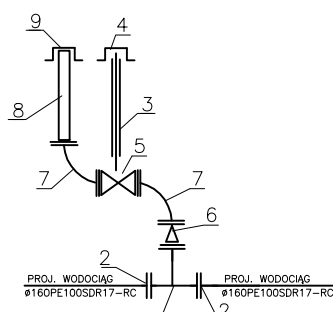
- LEGENDA:
1. TRÓJNIK KOLNIERZOWY ŻELIWNY DN150/80/150
 2. TRÓJNIK KOLNIERZOWY ŻELIWNY DN150/150/150
 3. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN150
 4. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN80
 5. ZWĘŻKA DWUKOLNIERZOWA ŻELIWNĄ 90/150
 6. POŁĄCZENIE KOLNIERZOWE DO RUR PVC(ŻELIWO, STAŁ) ZABEZPIECZONE PRZED PRZESUNIĘCIEM
 7. MUFA + TULEJA KOLNIERZOWA Ø160/150
 8. ŁUK ŻELIWNY DN80 90°
 9. KRÓCIEC ŻELIWNY DWUKOLNIERZOWY FF DN80 L=600MM
 10. KOLANO STOPOWE ŻELIWNE KOLNIERZOWE DN80
 11. HYDRANT PODZIEMNY DN80
 12. FUNDAMENT BETONOWY W FORMIE PŁYTY 50x50x15 (BETON B20)
 13. OBUDOWA DO ZASUW TELESKOPOWA
 14. SKRZYŃKA ŻELIWNĄ DO ZASUW
 15. SKRZYŃKA ŻELIWNĄ ULIČNĄ DO HYDRANTU PODZIEMNEGO

WĘZEL PW43-PW44



- LEGENDA:
1. TRÓJNIK KOLNIERZOWY ŻELIWNY DN150/150/150
 2. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN150
 3. MUFA + TULEJA KOLNIERZOWA Ø160/150
 4. OBUDOWA DO ZASUW TELESKOPOWA
 5. SKRZYŃKA ŻELIWNĄ DO ZASUW

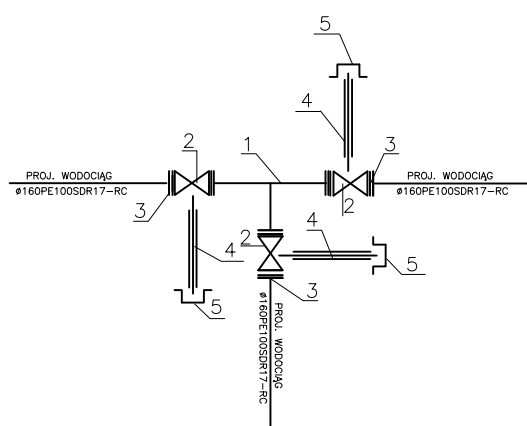
WĘZEL
PW11, PW25,
PW59, PW69



LEGENDA:

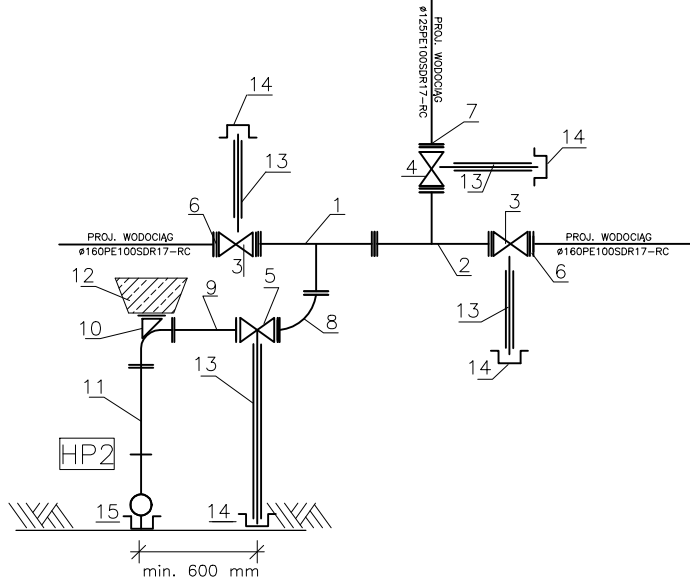
1. TRÓJNIK KOLNIERZOWY ŻELIWNY DN150/80/150
2. TRÓJNIK KOLNIERZOWY ŻELIWNY DN150/150/150
3. OBUDOWA DO ZASUW TELESKOPOWA
4. SKRZYŃKA ŻELIWNĄ DO ZASUW
5. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN50
6. ZWĘŻKA ŻELIWNĄ 80/50
7. ŁUK KOLNIERZOWY 90° DN50
8. ZAWÓR NAPONOWYTRZĄSAJĄCO-ODPOMIETRZAJĄCY Z PRZYŁĄCZEM KOLNIERZOWYM DN50
9. SKRZYŃKA ŻELIWNĄ DO ZAWORU NAP-ODP

WĘZEL PW48



- LEGENDA:
1. TRÓJNIK KOLNIERZOWY ŻELIWNY DN150/150/150
 2. MUFA + TULEJA KOLNIERZOWA Ø160/150
 3. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN150
 4. MUFA + TULEJA KOLNIERZOWA Ø160/150
 5. OBUDOWA DO ZASUW TELESKOPOWA
 6. SKRZYŃKA ŻELIWNĄ DO ZASUW

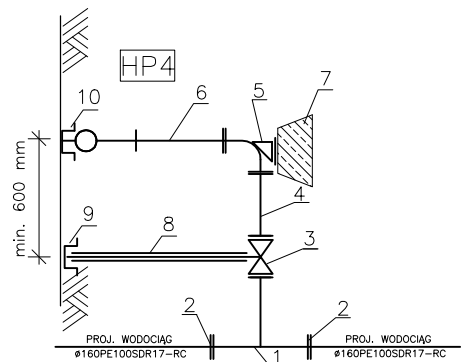
WĘZEL PW24A



LEGENDA:

1. TRÓJNIK KOLNIERZOWY ŻELIWNY DN150/80/150
2. TRÓJNIK KOLNIERZOWY ŻELIWNY DN150/100/150
3. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN150
4. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN100
5. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN80
6. MUFA + TULEJA KOLNIERZOWA Ø160/150
7. MUFA + TULEJA KOLNIERZOWA Ø125/100
8. ŁUK ŻELIWNY DN80 90°
9. KRÓCIEC ŻELIWNY DWUKOLNIERZOWY FF DN80 L=600MM
10. KOLANO STOPOWE ŻELIWNE KOLNIERZOWE DN80
11. HYDRANT PODZIEMNY DN80
12. FUNDAMENT BETONOWY W FORMIE PŁYTY 50x50x15 (BETON B20)
13. OBUDOWA DO ZASUW TELESKOPOWA
14. SKRZYŃKA ŻELIWNĄ DO ZASUW
15. SKRZYŃKA ŻELIWNĄ ULIČNĄ DO HYDRANTU PODZIEMNEGO

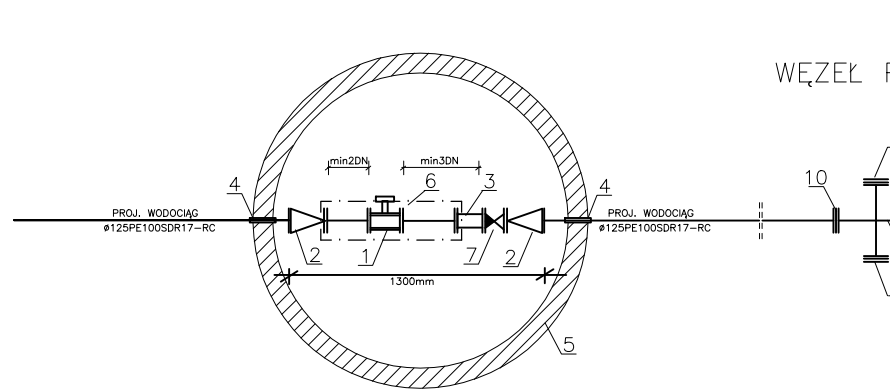
WĘZEL HYDRANTOWY
PODZIEMNY



LEGENDA:

1. TRÓJNIK KOLNIERZOWY ŻELIWNY DN150/80/150
2. MUFA + TULEJA KOLNIERZOWA Ø160/150
3. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN80
4. KRÓCIEC ŻELIWNY DWUKOLNIERZOWY FF DN80 L=600MM
5. KOLANO STOPOWE ŻELIWNE KOLNIERZOWE DN80
6. HYDRANT PODZIEMNY DN80
7. FUNDAMENT BETONOWY W FORMIE PŁYTY 50x50x15 (BETON B20)
8. OBUDOWA DO ZASUW TELESKOPOWA
9. SKRZYŃKA ŻELIWNĄ DO ZASUW
13. SKRZYŃKA ŻELIWNĄ ULIČNĄ DO HYDRANTU PODZIEMNEGO

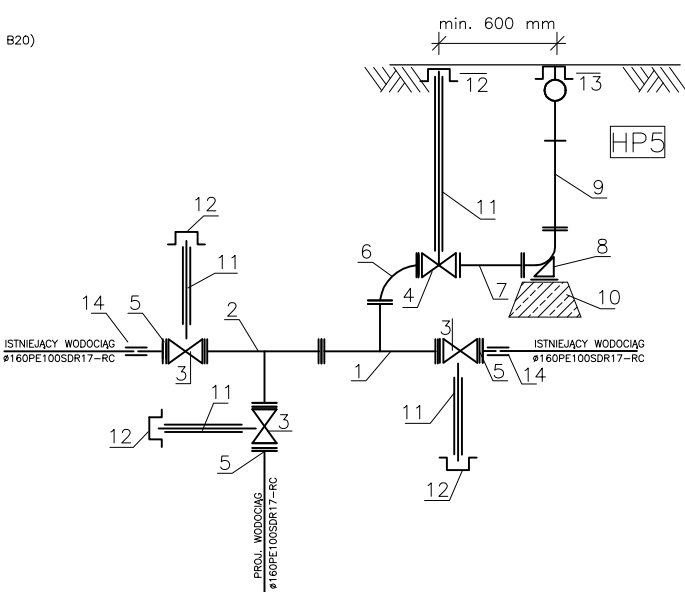
WĘZEL PW24A.3



LEGENDA:

1. PRZEPŁYWNOMIERNY ELEKTROMAGNETYCZNY DN80
2. REDUKTOR ŻELIWNĄ DN100/80
3. ZŁĄCZE KOMPENSACYJNE KOMPENSATOR DN80
4. PRZELISZCIE SZCZELINE DLA RUR DN125 PE
5. STUDNIA Ø1500 BETON C35/45
6. BŁOCZEK BETONOWY PODTRZYMUJĄCY ARMATURE
7. ZAWÓR ZWROTNY DN80
8. CZWÓRNIK ŻELIWNY DN125/125
9. ZASŁEPKA KOLNIERZOWA DN125
10. MUFA + TULEJA KOLNIERZOWA Ø125/125
11. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN125
12. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN125
13. TRÓJNIK KOLNIERZOWY ŻELIWNY DN80/80
14. ZWĘŻKA ŻELIWNĄ 125/100
15. POŁĄCZENIE KOLNIERZOWE DO RUR PVC(ŻELIWO, STAŁ) ZABEZPIECZONE PRZED PRZESUNIĘCIEM
16. OBUDOWA DO ZASUW TELESKOPOWA
17. SKRZYŃKA ŻELIWNĄ DO ZASUW

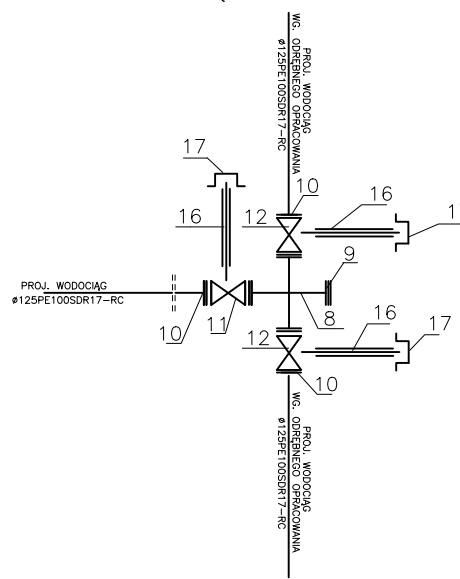
WĘZEL PWL2



LEGENDA:

1. TRÓJNIK KOLNIERZOWY ŻELIWNY DN150/80/150
2. TRÓJNIK KOLNIERZOWY ŻELIWNY DN150/150/150
3. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN150
4. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN80
5. MUFA + TULEJA KOLNIERZOWA Ø160/150
6. ŁUK ŻELIWNY DN80 90°
7. KRÓCIEC ŻELIWNY DWUKOLNIERZOWY FF DN80 L=600MM
8. KOLANO STOPOWE ŻELIWNE KOLNIERZOWE DN80
9. HYDRANT PODZIEMNY DN80
10. FUNDAMENT BETONOWY W FORMIE PŁYTY 50x50x15 (BETON B20)
11. OBUDOWA DO ZASUW TELESKOPOWA
12. SKRZYŃKA ŻELIWNĄ DO ZASUW
13. SKRZYŃKA ŻELIWNĄ ULIČNĄ DO HYDRANTU PODZIEMNEGO
14. POŁĄCZENIE MUFWIE DLA RUR Ø160PE

WĘZEL PW24A.4

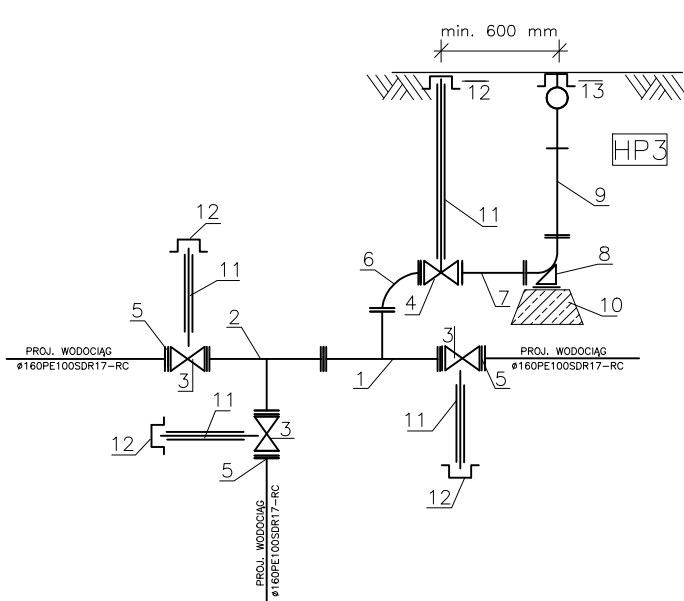


- LEGENDA:
1. TRÓJNIK KOLNIERZOWY ŻELIWNY DN150/80/150
 2. TRÓJNIK KOLNIERZOWY ŻELIWNY DN150/150/150
 3. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN150
 4. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN80
 5. MUFA + TULEJA KOLNIERZOWA Ø160/150
 6. ŁUK ŻELIWNY DN80 90°
 7. KRÓCIEC ŻELIWNY DWUKOLNIERZOWY FF DN80 L=600MM
 8. KOLANO STOPOWE ŻELIWNE KOLNIERZOWE DN80
 9. HYDRANT PODZIEMNY DN80
 10. FUNDAMENT BETONOWY W FORMIE PŁYTY 50x50x15 (BETON B20)
 11. OBUDOWA DO ZASUW TELESKOPOWA
 12. SKRZYŃKA ŻELIWNĄ DO ZASUW
 13. SKRZYŃKA ŻELIWNĄ ULIČNĄ DO HYDRANTU PODZIEMNEGO
 14. POŁĄCZENIE MUFWIE DLA RUR Ø160PE

STAN DOCEŁOWY
PRZEPICIE PROJ. WG ODRĘBNEGO
OPRACOWANIA WODOCIĄGU Ø125PE

ZASUWY Z WĘZŁA PW24A.5
ZDEMONTOWAĆ I ZABUDOWAĆ W WĘZLE PW24A.4

WĘZEL PW38



LEGENDA:

1. TRÓJNIK KOLNIERZOWY ŻELIWNY DN150/80/150
2. TRÓJNIK KOLNIERZOWY ŻELIWNY DN150/150/150
3. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN150
4. KOLNIERZOWA ZASUWA ODCINAJĄCA Z ŻELIWA SFEROIDALNEGO DN80
5. MUFA + TULEJA KOLNIERZOWA Ø160/150
6. ŁUK ŻELIWNY DN80 90°
7. KRÓCIEC ŻELIWNY DWUKOLNIERZOWY FF DN80 L=600MM
8. KOLANO STOPOWE ŻELIWNE KOLNIERZOWE DN80
9. HYDRANT PODZIEMNY DN80
10. FUNDAMENT BETONOWY W FORMIE PŁYTY 50x50x15 (BETON B20)
11. OBUDOWA DO ZASUW TELESKOPOWA
12. SKRZYŃKA ŻELIWNĄ DO ZASUW
13. SKRZYŃKA ŻELIWNĄ ULIČNĄ DO HYDRANTU PODZIEMNEGO