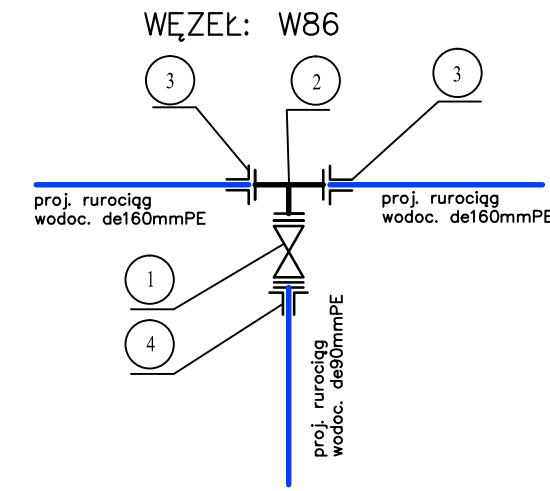
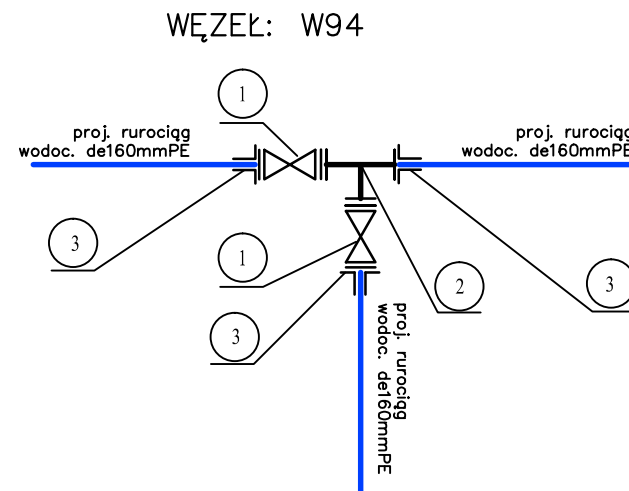


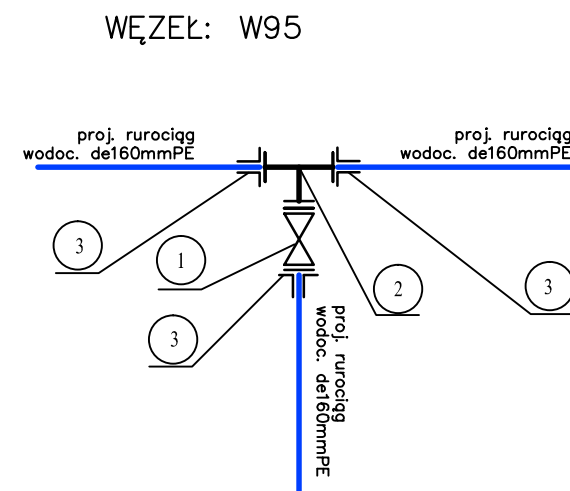
- 1 zasuwa kotnierzowa DN100mm żel
- 2 trójnik kotnierzowy DN150/100 żel
- 3 tuleja kotnierzowa do rur PE 110/100 żel. z kotnierzem luźnym DN100 stal
- 4 tuleja kotnierzowa do rur PE 160/150 żel. z kotnierzem luźnym DN150 stal



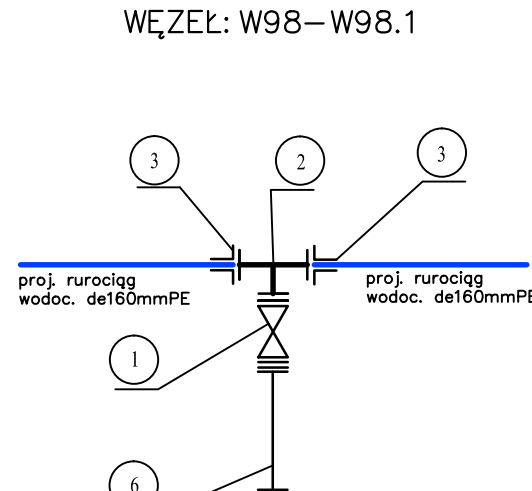
- 1 zasuwa kotnierzowa DN80mm żel
- 2 trójnik redukcyjny kotnierzowy DN150/80 żel
- 3 tuleja kotnierzowa do rur PE 160/150 żel. z kotnierzem luźnym DN150 stal
- 4 tuleja kotnierzowa do rur PE 90/80 żel. z kotnierzem luźnym DN80 stal



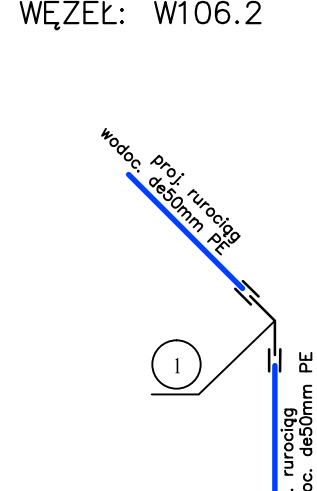
- 1 zasuwa kotnierzowa DN150mm żel
- 2 trójnik kotnierzowy DN150 żel
- 3 tuleja kotnierzowa do rur PE 160/150 żel. z kotnierzem luźnym DN150 stal



- 1 zasuwa kotnierzowa DN150mm żel
- 2 trójnik kotnierzowy DN150 żel
- 3 tuleja kotnierzowa do rur PE 160/150 żel. z kotnierzem luźnym DN150 stal

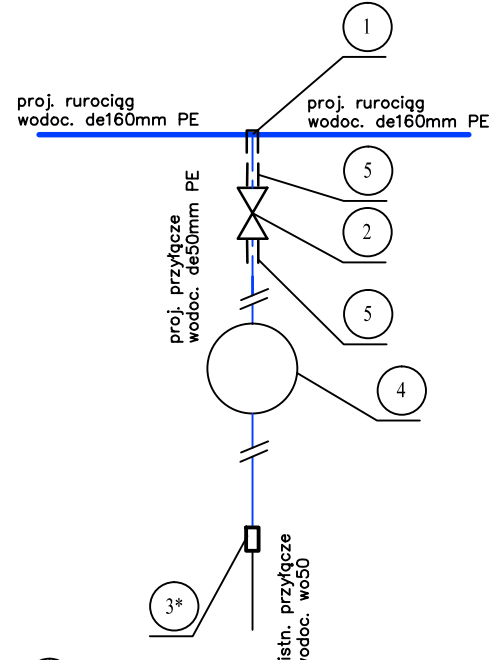


- 1 zasuwa kotnierzowa DN80mm żel
- 2 trójnik redukcyjny kotnierzowy DN150/80 żel
- 3 tuleja kotnierzowa do rur PE 160/150 żel. z kotnierzem luźnym DN150 stal
- 4 hydrant żel. nadziemny DN80mm
- 5 kolano żeliwne kotnierzowe ze stopką DN80mm
- 6 króciec dwukotnierzowy DN80 żel L=1000mm
- 7 króciec dwukotnierzowy DN80 żel L=500mm



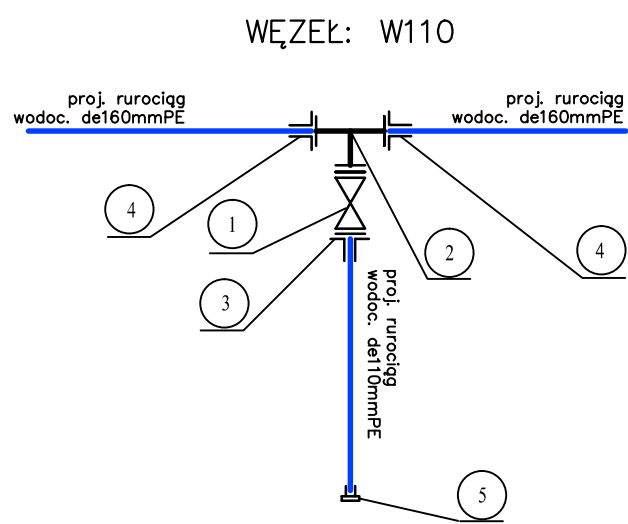
- 1 kolano de50PE 45°

WĘZEL: W106–W106.1



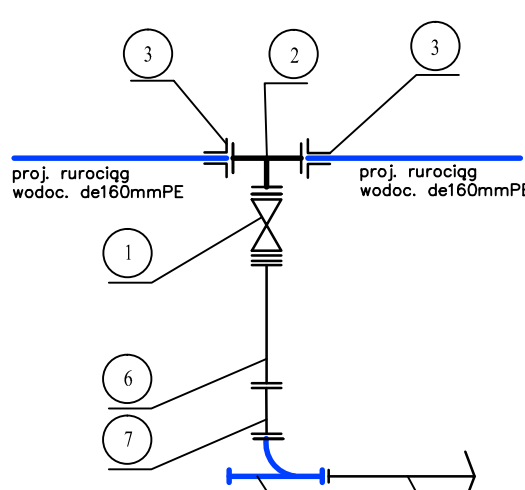
- 1 odgałęzienie siodłowe elektrooporowe de160/50mm PE
- 2 zasuwa żeliwna z króćcami PE do zgrzewania elektrooporowego DN40 / de50mm PE
- 3 złączka rurowa DN50
- 4 studnia wodomierzowa Ø600mm
- 5 mufa elektrooporowa de50PE

*Zweryfikować średnicę i materiał na budowie



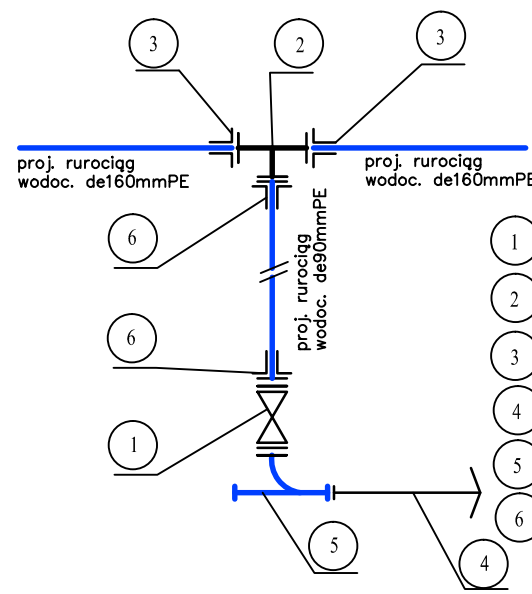
- 1 zasuwa kotnierzowa DN100mm żel
- 2 trójnik kotnierzowy DN150/100 żel
- 3 tuleja kotnierzowa do rur PE 110/100 żel. z kotnierzem luźnym DN100 stal
- 4 tuleja kotnierzowa do rur PE 160/150 żel. z kotnierzem luźnym DN150 stal
- 5 zaślepka elektrooporowa de110mm PE

WĘZEL: W118–W118.1, W137–W137.1

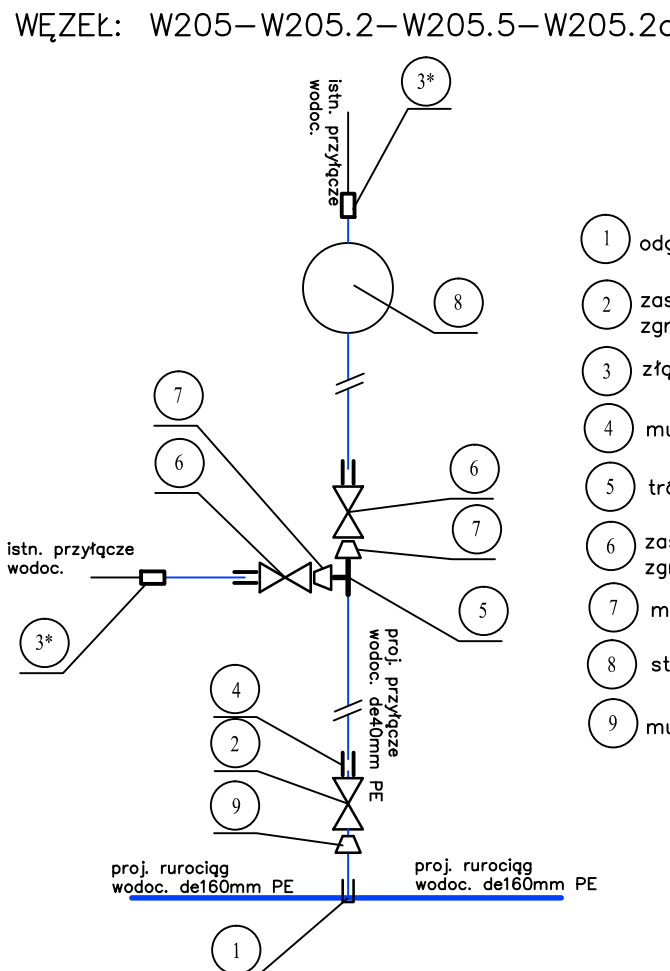


- 1 zasuwa kotnierzowa DN80mm żel
- 2 trójnik redukcyjny kotnierzowy DN150/80 żel
- 3 tuleja kotnierzowa do rur PE 160/150 żel. z kotnierzem luźnym DN100 stal
- 4 hydrant żel. nadziemny DN80mm
- 5 kolano żeliwne kotnierzowe ze stopką DN80mm

WĘZEL: W192–W192.1

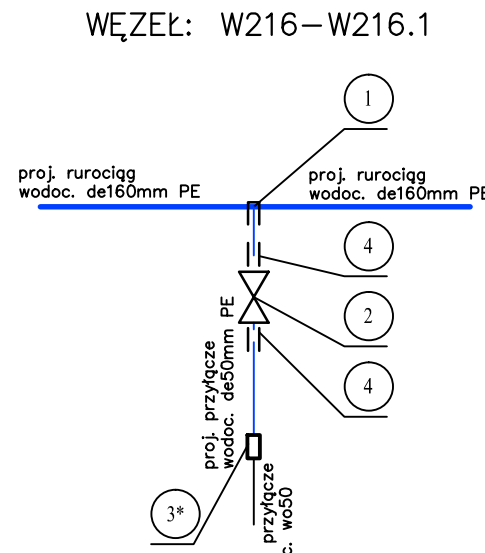


- 1 zasuwa kotnierzowa DN80mm żel
- 2 trójnik redukcyjny kotnierzowy DN150/80 żel
- 3 tuleja kotnierzowa do rur PE 160/150 żel. z kotnierzem luźnym DN150 stal
- 4 hydrant żel. nadziemny DN80mm
- 5 kolano żeliwne kotnierzowe ze stopką DN80mm
- 6 tuleja kotnierzowa do rur PE 90/80 żel. z kotnierzem luźnym DN80 stal



- 1 odgałęzienie siodłowe elektrooporowe de160/50mm PE
- 2 zasuwa żeliwna z króćcami PE do zgrzewania elektrooporowego DN32 / de40mm PE
- 3 złączka rurowa DN25
- 4 mufa elektrooporowa de40PE
- 5 trójnik elektrooporowy de40PE
- 6 zasuwa żeliwna z króćcami PE do zgrzewania elektrooporowego DN25 / de32mm PE
- 7 mufa redukcyjna de40/32 PE
- 8 studnia wodomierzowa Ø600mm
- 9 mufa redukcyjna elektrooporowa de50/40PE

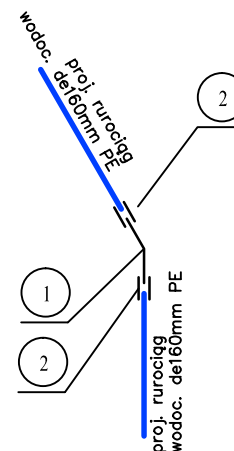
*Zweryfikować średnicę i materiał na budowie



- 1 odgałęzienie siodłowe elektrooporowe de160/50mm PE
- 2 zasuwa żeliwna z króćcami PE do zgrzewania elektrooporowego DN40 / de50mm PE
- 3 złączka rurowa DN50
- 4 mufa elektrooporowa de50PE

*Zweryfikować średnicę i materiał na budowie

WĘZEL: W217, W225,



- 1 kolano de160PE 30°
- 2 mufa elektrooporowa de160PE

ETAP I



projektant:
mgr inż.
Mateusz Dotzonek
upr. ZAP/0079/PDS/14
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

opracował:
mgr inż. Paulina Roman

sprawił:
mgr inż.
Waldemar Łagiewka
232/Sz/89
w szczególności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci wodociagowych i kanalizacyjnych i rozprawy ściekowej

Pracownia projektowa zastrzega sobie w stosunku do niniejszego projektu wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim.

inwestor:
Zakład Wodociągów i Kanalizacji
Sp. z o.o.
ul. Kółkarska 4
72-600 Świnoujście

przedsiębiorstwo:
Przebudowa wodociągu wraz z przyłączami w ul. 1-go Maja w Karsiborzu-Świnoujściu

adres inwestycji:
Świnoujście - Karsibór, ul. 1-go Maja

stadium:
Projekt budowlano - wykonawczy

tytuł opracowania:
Projekt zagospodarowania terenu
Projekt architektoniczno - budowlany

tytuł rysunku:
schematy węzłów wodociagowych
cz.4

niejako i data:
SZCZECIN, V 2018

skala:
-

nr rys.:
25