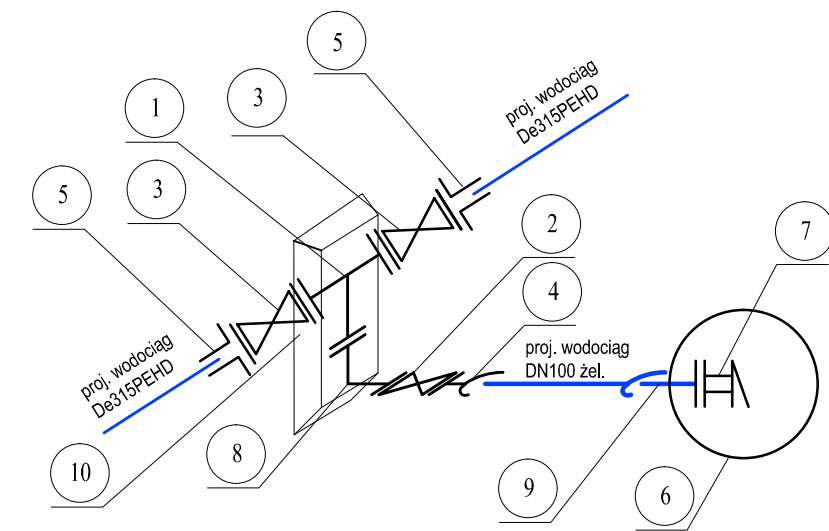
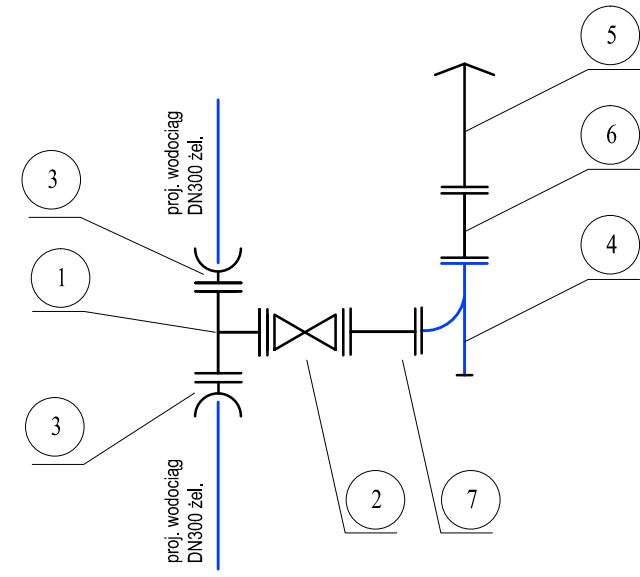


WĘZEL: W19 - W19a-b
studzienka odwodnieniowa
szczegóły zamieszczono na rysunku nr 4



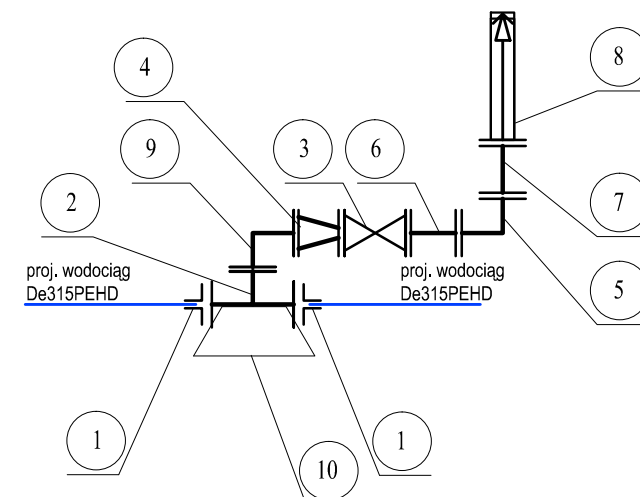
- | | |
|--|---|
| 1 trójnik redukcyjny kolnierzowy DN300/100 żel. | 6 studzienka odwodnieniowa, beton DN1200 |
| 2 zasawa kolnierzowa DN100 żel. | 7 kłapa zwrotna kolnierzowa DN100 do montażu na końcu rurociągu |
| 3 zasawa kolnierzowa DN300 żel. | 8 kolano kolnierzowe 90° DN100 żel. |
| 4 złączka kielichowo-kolnierzowa DN100 żel. | 9 króciec jednokolnierzowy DN100 żel. |
| 5 tuleja kolnierzowa do rur PE 315/300 żel. z kolnierzem luźnym DN300 stal | 10 blok oporowy |

WĘZEL: W2a



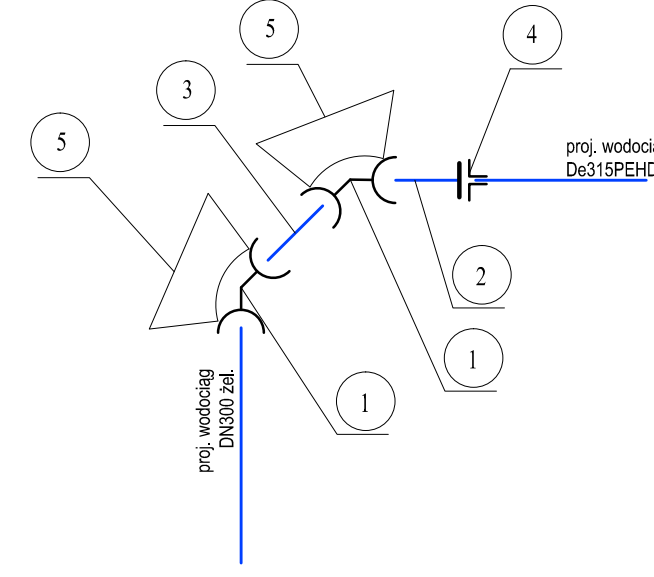
- | |
|---|
| 1 trójnik kolnierzowy DN300/80 żel. |
| 2 zasawa kolnierzowa DN80 żel. |
| 3 złączka kielichowo-kolnierzowa DN300 żel. |
| 4 kolano żeliwne kolnierzowe ze stopą DN80 |
| 5 hydrant p.poż. żel. nadziemny DN80 |
| 6 króciec dwukolnierzowy DN80 żel. - długość dopasować na budowie |
| 7 króciec dwukolnierzowy DN80 żel. L=1,0 m |

WĘZEL: W6 - W6a
kolumna napowietrzająco - odpowietrzająca
szczegóły zamieszczono na rysunku nr 4



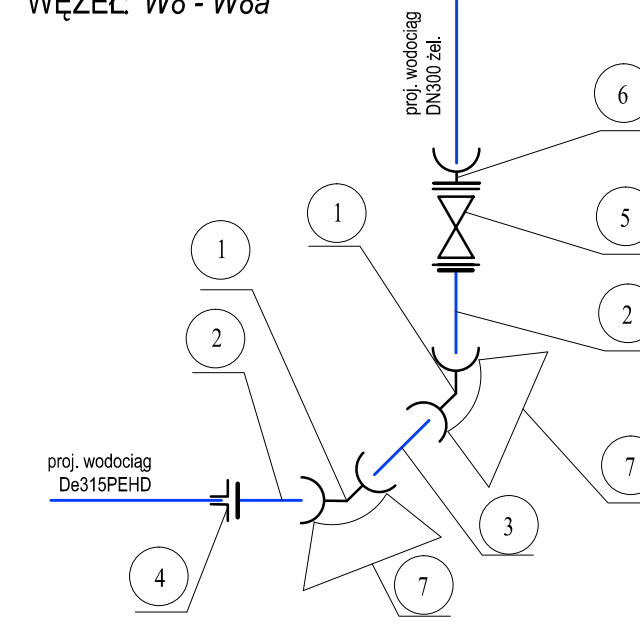
- | | |
|--|---|
| 1 tuleja kolnierzowa do rur PE 315/300 żel. z kolnierzem luźnym DN300 stal | 7 króciec dwukolnierzowy DN50 żel., L=15cm |
| 2 trójnik kolnierzowy DN300/80 żel. | 8 zawór napowietrzająco-odpowietrzający do bezpośredniej zabudowy w ziemi, DN50 |
| 3 zasawa kolnierzowa DN50 żel. | 9 kolano kolnierzowe 90° DN80 żel. |
| 4 zwężka redukcyjna kolnierzowa DN80/DN50 | 10 blok oporowy |
| 5 kolano kolnierzowe 90° DN50 żel. | |
| 6 króciec dwukolnierzowy DN50 żel., L=20cm | |

WĘZEL: W9



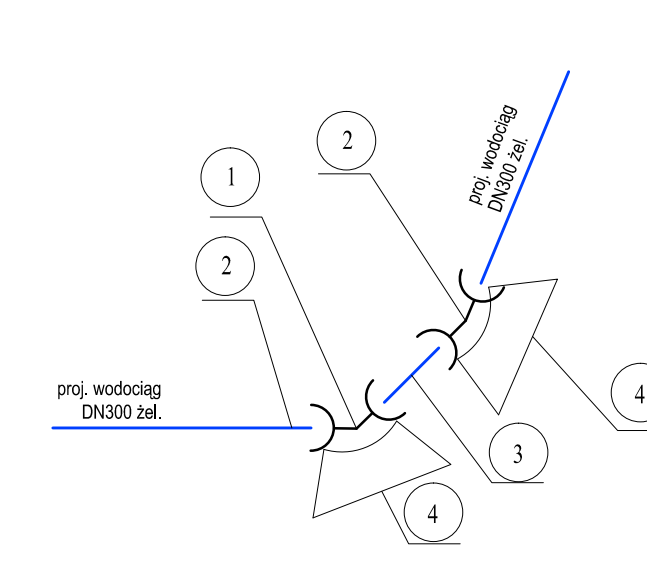
- | |
|--|
| 1 łuk dwukielichowy DN300 żel. 45° |
| 2 prostka jednokolnierzowa DN300 żel.; L=0,5m |
| 3 prostka DN300 żel.; L=0,5m |
| 4 tuleja kolnierzowa do rur PE 315/300 żel. z kolnierzem luźnym DN300 stal |
| 5 blok oporowy |

WĘZEL: W8 - W8a



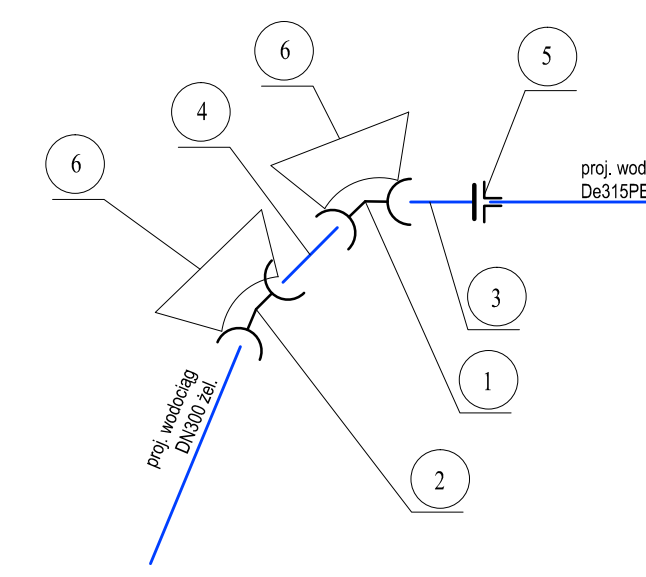
- | |
|--|
| 1 łuk dwukielichowy DN300 żel. 45° |
| 2 prostka jednokolnierzowa DN300 żel.; L=0,5m |
| 3 prostka DN300 żel.; L=0,5m |
| 4 tuleja kolnierzowa do rur PE 315/300 żel. z kolnierzem luźnym DN300 stal |
| 5 zasawa kolnierzowa DN300 żel. |
| 6 złączka kielichowo-kolnierzowa DN300 żel. |
| 7 blok oporowy |

WĘZEL: W3




- | |
|--------------------------------------|
| 1 łuk dwukielichowy DN300 żel. 45° |
| 2 łuk dwukielichowy DN300 żel. 22.5° |
| 3 prostka DN300 żel.; L=0,5m |
| 4 blok oporowy |

WĘZEL: W5



- | |
|--|
| 1 łuk dwukielichowy DN300 żel. 45° |
| 2 łuk dwukielichowy DN300 żel. 22.5° |
| 3 prostka jednokolnierzowa DN300 żel.; L=0,5m |
| 4 prostka DN300 żel.; L=0,5m |
| 5 tuleja kolnierzowa do rur PE 315/300 żel. z kolnierzem luźnym DN300 stal |
| 6 blok oporowy |

 <p>"INWOD" Izby Gospodarki Wodociągowej i Inżynierii Sanitarno-Higienicznej 70-781 Szczecin ul. Żelazna Wązłowa 189 tel./fax. 091-488-38-28</p>	<p>inwestor: Miejskie Zakłady Komunalne Sp. z o.o. ul. Kopernika 4A 66-470 Kostrzyn nad Odrą</p>
	<p>projektant: mgr inż. Piotr Byczkowski upr. 160/Sz/2002</p>
<p>sprawdził: mgr inż. Włodzisław Łągiewka upr. 323/Sz/89</p>	<p>stadium: PROJEKT WYKONAWCZY</p> <p>tytuł tomu: Projekt zagospodarowania terenu Projekt architektoniczno - budowlany</p> <p>tytuł rysunku: węzły wodociągowe</p>
<p>data: 03.2020r</p> <p>skala: 1: -</p>	<p>nr rys.: 6</p>