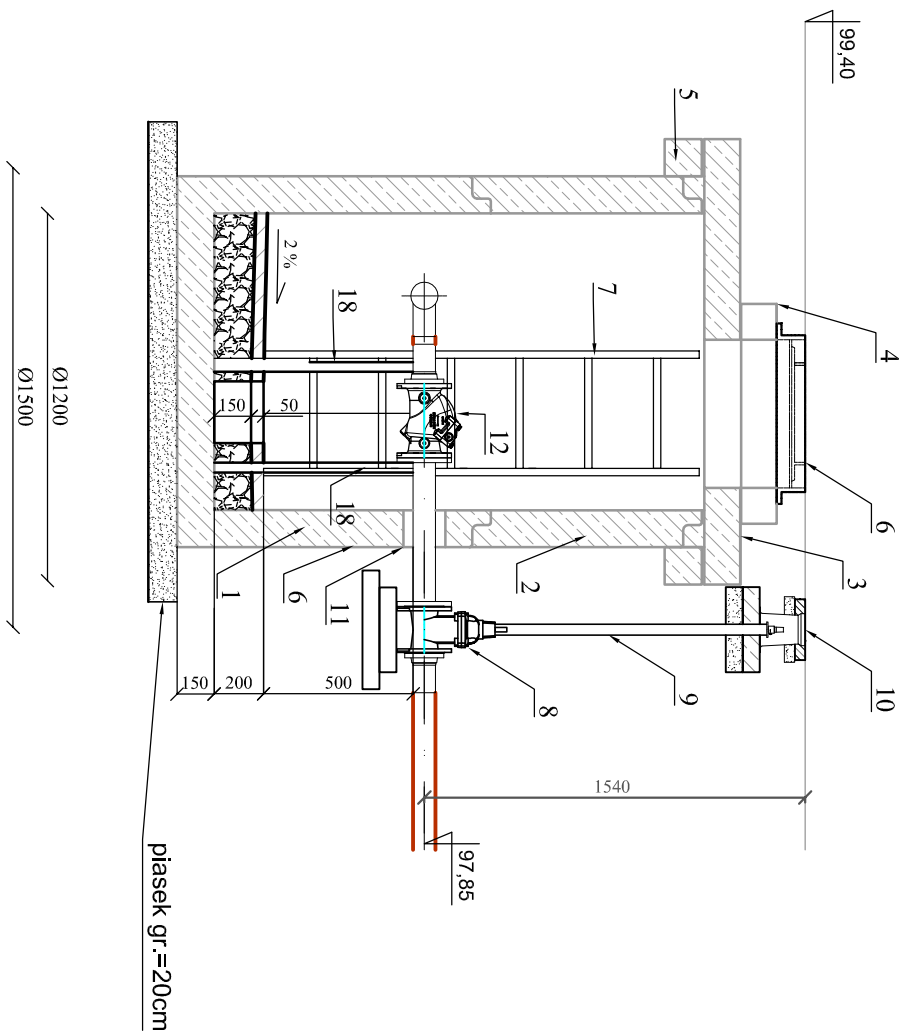
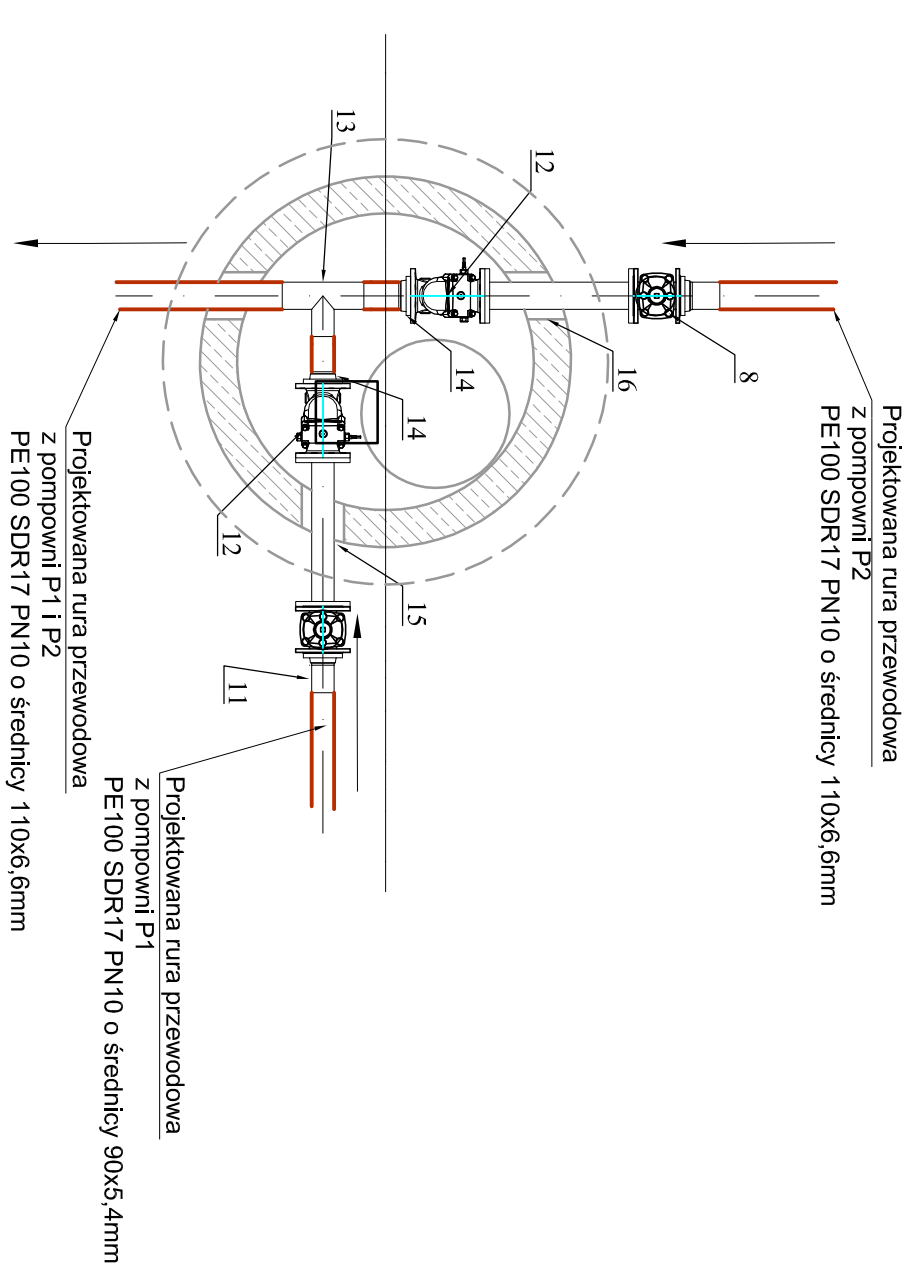


**UWAGI**

1. Dno studzienki należy uzupełnić kruszywem na wysokość 15 cm. Wykonać wylewkę z betonu B15 grubości 5cm ze spadkiem 2% w kierunku wylębnienia na wodę. Wylębnienie o wymiarach 25x25cm w planie i głębokości 20cm
2. Przejścia rurociągu przez ściany studzienki wykonać jako szczelne.



	Nazwa elementu	Materiał
1	Część denną Ø1200, h=1000	beton B45
2	Kręgi Ø1200 o wysokości 250, 500, 750 lub 1000 w zależności od wymaganej głębokości studni	beton B45
3	Płyta pokrywowa Ø1200/600	beton B45
4	Pierścien wyrównawczy w zależności od wymaganej głębokości studni	beton B45
5	Betonowy pierścien odciążający	beton B45
6	Właz klasy D400 z wypełnieniem betonowym	żelazo/beton
7	Drabina do dna szer. 300	stal kwasoodporna 316L (1.4404)
8	Zasuwa DN80 (dla P1) i DN100 (dla P2)	żeliwo
9	Obudowa teleskopowa	żeliwo
10	Skrzynka uliczna do zasuw	żeliwo
11	Przejście szczelne	guma
12	Zawór zwrotny klapowy DN100 (dla P2) i DN80 (dla P1)	żeliwo
13	Trójnik PE 110/90	PE
14	Łącznik kohnierzowy do rur PE 110 (dla P2) i PE 90 (dla P1)	żeliwo
15	Króciec dwukohnierzowy FF DN80 L=600	żeliwo
16	Króciec dwukohnierzowy FF DN100 L=600	żeliwo
17	Roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji	roztwór asfaltowy
18	Podpory	stal kwasoodporna 316L (1.4404)

<p><b>PRZEDSIĘBIORSTWO URZĄDZEŃ OCHRONY ŚRODOWISKA</b>  <b>bioTOP</b>®          sp. z o.o.</p> <p>22-400 Zamość, ul. Jasną 4/4  <a href="http://www.biotop-zamosc.pl">www.biotop-zamosc.pl</a></p>	
<p>Budowa sieci kanalizacji sanitarnej          obręb Chlebunia i Chrzanów Duży, Gmina Grodzisk Mazowiecki</p>	
<p><b>STUDNIA POŁĄCZENIOWA SZ</b></p>	
<p>Investor: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o          ul. Cegielniana 4, 05-825 Grodzisk Mazowiecki</p>	
<p>Projektował          br. sanit.:</p>	<p><i>mgr inż. Joanna Rzeszutek</i>          nr upr. bud. 74/2003</p>
<p>Opracował          br. sanit.:</p>	<p><i>mgr Sylwia Beziada</i>  <i>mgr inż. Grzegorz Kowalczyk</i>  <i>mgr inż. Kamil Kowalski</i></p>
<p>Sprawdził          br. sanit.:</p>	<p><i>mgr inż. Joanna Curyło</i>          nr upr. bud. LUB/0049/POOS/08</p>
<p>Nr rysunku:</p>	<p>8</p>
<p>Skala:</p>	<p>-</p>
<p>11.2018r.</p>	<p>PW</p>