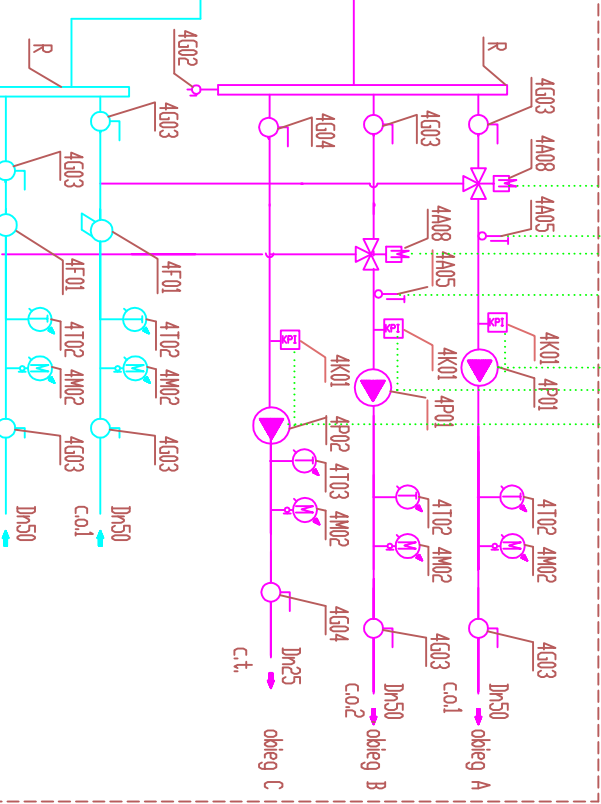



UWAGA:
Na przewodzie zimnej wody doprowadzanej do wymiennika, w miejscu oznaczonym jako Z202 należy zamontować zawór zwrotny. Zawór antyskażeniowy typu EA zostanie zamontowany za głównym zestawem wodomierzowym na przyłączy wodnym zgodnie z projektem instalacji wody.



4. Rozdzielacze instalacyjne c.o.					
4A08	Zawrotniczak c.o.1				40
4A08	Skrzynka zawrotniczakowego				1
4A08	Zawrotniczak c.o.2	7314140000			32
4D01	Skrzynka zawrotniczakowego		16,60 m3/h		1
4D02	Pompa obiegowa c.o.1				1
4D02	Pompa obiegowa c.o.2				1

4P03	Pompa obiegowa c.t.	1
4K01	Preostat	3
4T02	Transtermitacyjny barelnikowy	4
4T03	Transtermitacyjny barelnikowy	2
4F01	Filtr siłkowy ginitowy	50
4F02	Filtr siłkowy ginitowy	25
4Q03	Zaworobidowy ginitowy	50
4Q04	Zaworobidowy ginitowy	25
4A02	Mocowne tarczowy z białem nianom oraz tinka polikowa	6
4A05	Ciepłota temperatury wody siłaktyfjot	2
4Q02	Zaworobidowy ginitowy	25
Układkowy zawałem ginitowy		
Słownik c.w.m. (ginitowy) z tinka opładowy z radek i radek		
	pol. 250	1
	PK6	

ZN01	Monoset tarczowy z tynkiem mamon, oraz z młką pełnotłową				1
	Technologia wykonania	T100 / 0 - 100 °C	-	1	
ZS01	Zawieszki gipsowe - zent	PR10			
ZN01	Naczynie z włókna przepiowego	20R		25	4
	Złotce samodzielnące	SI 1 st			
ZN01	Monoset tarczowy z tynkiem mamon, oraz z młką pełnotłową	M100 / 0-10 MPa			1
JA06	Ciepłota temperatury zewnętrznej	STO	514109010		1
-	Wydzielenie modułu próżniowego o ściąganiu dławowy na słabych na podłożu słabych, oraz z tynkową dławu 90/200 wypuszczonych w znak patelny.				1 pkt
-	Demontaż śmiełowego węża ciepłego i funkcynego				1 pkt
-	Demontaż i przebieżenie śmiełowych urządzeń				1 pkt

		<p>temat:</p> <p>Przebudowa i remont budynku przy ul. Bankowej nr 5 w Katowicach.</p>	
<p>ŁUKASZ SZLEPER PROJEKT</p>			
<p>NIP 9491673608 REGON 020378237 ul. Młodzkiego 19, 54-079 Wrocław</p>		<p>kom. 603 950 989 tel. biurowy 607 725 0266 e-mail: biuro@lsprojekt.pl www.lsprojekt.pl</p>	
<p>inwestor</p> <p>Uniwersytet Śląski w Katowicach ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice</p>			
<p>lokalizacja</p> <p>Uniwersytet Śląski, ul. Bankowa 5, 40-007 Katowice</p>			
<p>nr działek: 198.200/1, AM41, obręb 0002, Dz.Bogucice-Łowdziej</p>			
<p>tytuł rys.</p> <p>PROJEKT BUDOWLANY</p> <p>Schemat technologiczny węzła ciepłowniczego</p>			
<p>branża</p> <p>SANITARNA</p>			
<p>PROJEKTANTY :</p> <p>mgr inż. Aleksander Maczur nr upr. SLK/4278/P005/12</p> <p>SPRAWDZAJĄCY :</p> <p>mgr inż. Sebastian Gojek nr upr. 236/02</p>		<p>podpis:</p> <p>podpis:</p>	
<p>data</p> <p>20.01.2016</p>		<p>nr rys.</p> <p>WC-02</p>	