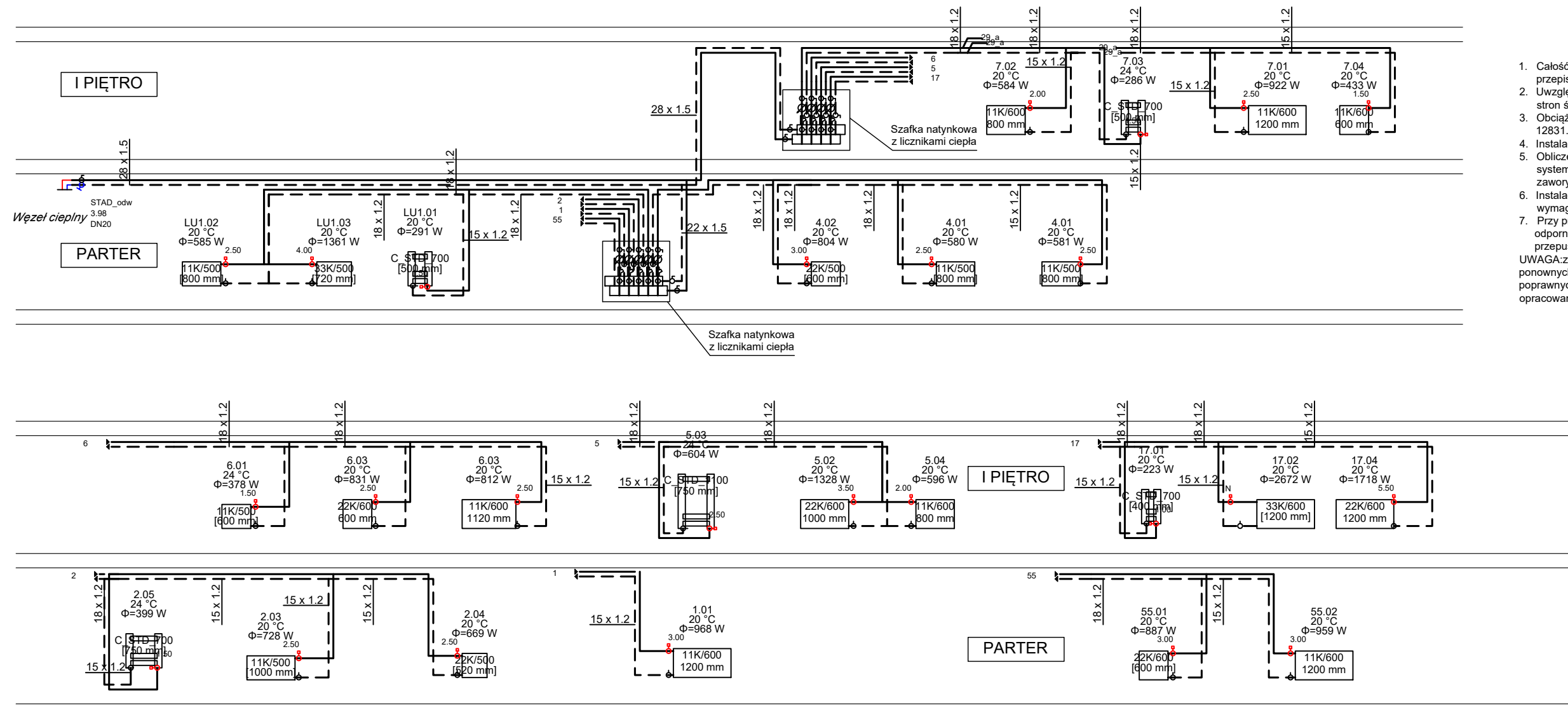




ROZWINIĘCIE  
instalacja c.o.

1. Całość wykonać z obecnie obowiązującymi przepisami.
  2. Uwzględniono usytuowanie budynku względem stron świata.
  3. Obciążenie cieplne obliczone wg normy PN-EN 12831.
  4. Instalację dobrano na parametry: 80/60°C
  5. Obliczeń hydraulicznych dokonano w oparciu o system rur i kształtek stalowych zaciskanych i zawory termostatyczne.
  6. Instalację wykonywać z zachowaniem wymaganych szerokości dróg ewakuacyjnych.
  7. Przy przejściach przez przegrody o określonej odporności ogniowej stosować atestowane przepusty
- UWAGA: zmiana zaworów na inny typ wymaga ponownych obliczeń hydraulicznych i dobrane poprawnych nastaw (poza zakresem tego opracowania).



<div>PROJEKTANT GŁÓWNY:</div>		<div></div> <div>Regionalna Agencja Poszanowania Energii</div>		90-224 ŁÓDŹ, UL. POMORSKA 77		
<div>TEMAT:</div>		<div>ŁÓM - MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKÓW ZASOBU KOMUNALNEGO ORAZ UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ NA TERENIE MIASTA ZGIERZA</div>		<div>ADRES:</div>	<div>95-100 Zgierz, ul. Długa 41</div>	
				<div>NR DZIAŁEK:</div>	<div>524;5; 79/9 obręb Zgierz 129</div>	
				<div>KAT. OBIEKTU:</div>	<div>XIII</div>	
<div>INWESTOR:</div>		<div>GMINA MIASTO ZGIERZ, pl. Jana Pawła II 16</div>				
<div>FAZA PROJEKTU:</div>		<div>BUDOWLANY</div>		<div>BRANŻA:</div>	<div>SANITARNA</div>	
<div>TREŚĆ RYSUNKU:</div>		<div>ROZWINIĘCIE - inst. c.o.</div>			<div>DATA:</div>	<div>05.2019</div>
					<div>SKALA:</div>	<div>1:100</div>
		<div>IMIĘ I NAZWISKO:</div>	<div>PODPIS:</div>	<div>NR UPRAWNIENI:</div>	<div>NR RYSUNKU:</div>	
<div>PROJEKTANT:</div>		<div>dr inż. TOMASZ JEROMINKO</div>		<div>ŁOD/0655/PWOS/06</div>	<div>3</div>	
<div>OPRACOWAŁ:</div>						
<div>WSPÓŁPRACA:</div>		<div>mgr inż. BEATA KUSIAK</div>		<div>ŁOD/2028/POOS/12</div>		
<div>WSPÓŁPRACA:</div>		<div>mgr inż. JAROSŁAW KUSIAK</div>	<div></div>		<div>rew. 1</div>	