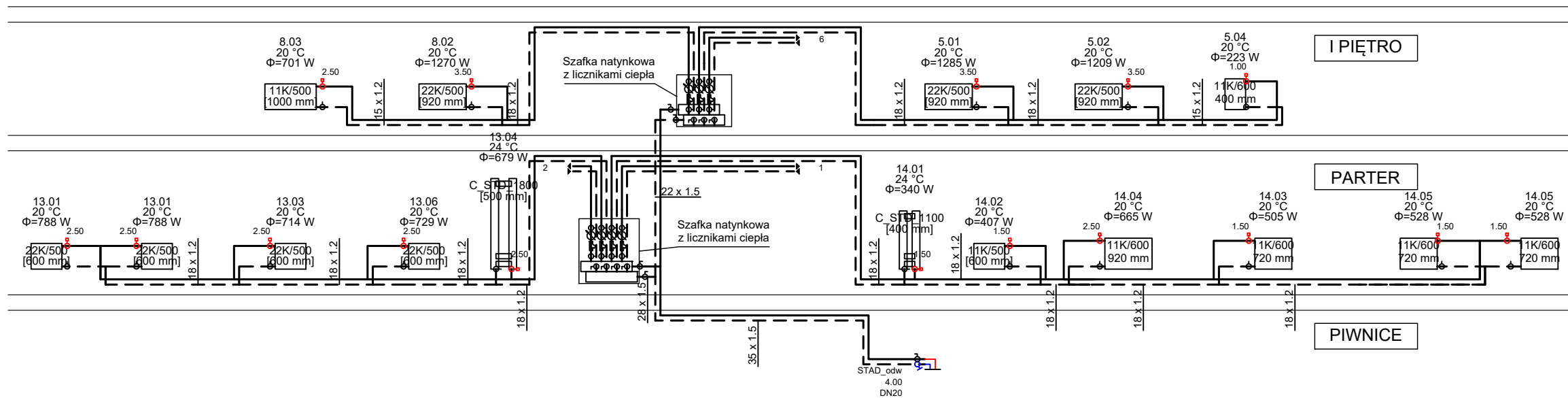
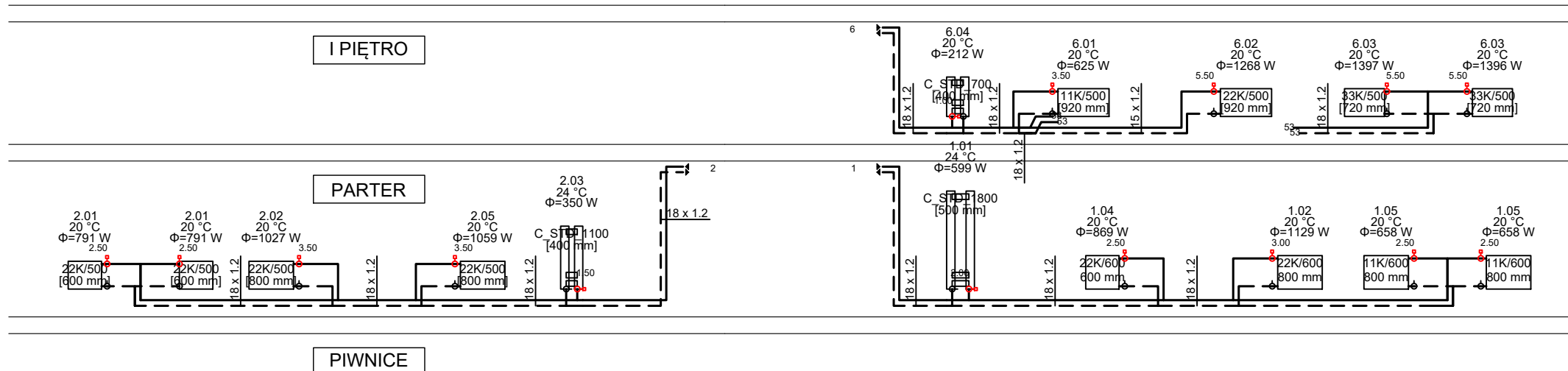


instalacja c.o.



1. Całość wykonać z obecnie obowiązującymi przepisami.
2. Uwzględniono usytuowanie budynku względem stron świata.
3. Obciążenia 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 termostaticzne.
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 dobranie poprawnych nastaw (poza zakresem tego opracowania).



PROJEKTANT GŁÓWNY:	 <div>Regionalna Agencja Poszanowania Energii</div>		60-224 ŁÓDŹ, UL. POMORSKA 77	
TEMAT:	TERMODERMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO W ZGIERZU W RAMACH PROJEKTU "MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKÓW ZASOBU KOMUNALNEGO ORAZ UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ NA TERENIE MIASTA ZGIERZA"	ADRES:	95-100 Zgierz, ul. Długa 22	
		NR DZIAŁEK:	103/1; 79/2 obręb Zgierz 129	
		KAT. OBIEKTU:	XIII	
INWESTOR:	GMINA MIASTO ZGIERZ, pl. Jana Pawła II 16			
FAZA PROJEKTU:	BUDOWLANY	BRANŻA:	SANITARNA	
TREŚĆ RYSUNKU:	ROZWINIĘCIE - inst. c.o.		DATA:	05.2019
			SKALA:	1:100
	IMIĘ I NAZWISKO:	PODPIS:	NR UPRAWNIENI:	NR RYSUNKU:
PROJEKTANT:	dr inż. TOMASZ JEROMINKO		LOD/0655/PWOS/06	4
OPRACOWAŁ:				
WSPÓŁPRACA:	mgr inż. BEATA KUSIAK		LOD/2028/P00S/12	rew. 1
WSPÓŁPRACA:	mgr inż. JAROSŁAW KUSIAK			