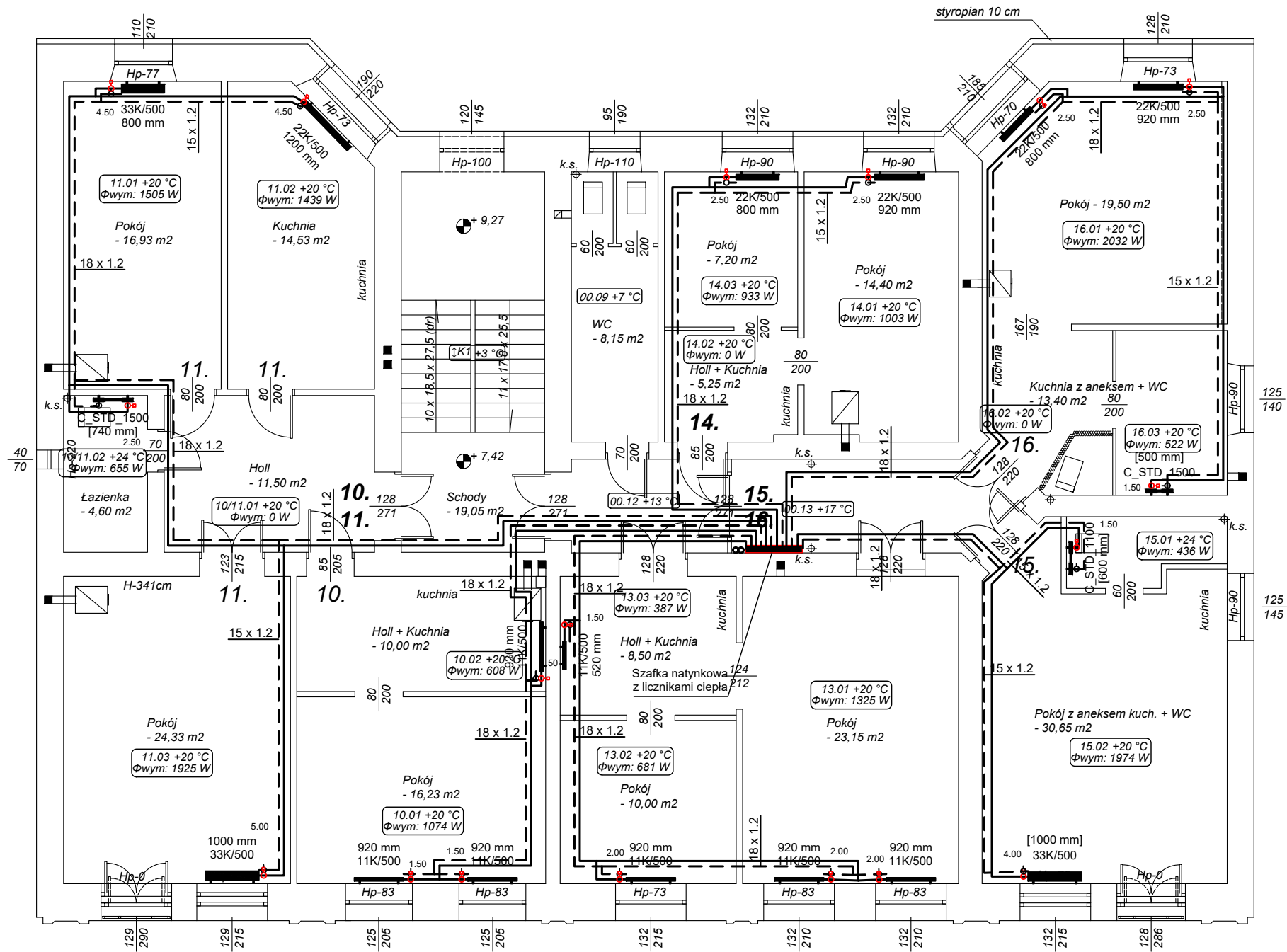



1. Całość wykonać z obecnie obowiązującymi przepisami.
2. Uwzględniono usytuowanie budynku względem stron świata.
3. Obciążenia cieplne obliczone wg normy PN-EN 12831.
4. Instalacje dobrano na parametry: 80/60°C
5. Obliczeń hydraulicznych dokonano w oparciu o system rur i kształtek stalowych zaciskanych i zawory termostaticzne.
6. Instalacje 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).

nr pom.	temp. wewn. [°C]	opis pomieszczenia
wym. strata ciepła pom. [W]		
<u>C.O.</u>	zasilanie -	projektowane
<u>C.O.</u>	powrót -	projektowane
typ grzejnika		opis grzejnika
dł. grzejnika [mm]		projektowanego



PROJEKTAKT GŁÓWNY:	 <div> <div>Regionalna Agencja</div> <div>Poszanowania Energii</div> </div>		90-224 ŁÓDŹ, UL. POMORSKA 77	
TEMAT:	ŁÓM - MODERNIZACJA ENERGETYCZNA BUDYNKÓW ZASOBU KOMUNALNEGO ORAZ UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ NA TERENIE MIASTA ZGIERZA	ADRES:	95-100 Zgierz, ul. Długa 32	
		NR DZIAŁEK:	114; 79/2 obręb Zgierz 129	
		KAT. OBIEKTU:	XIII	
INWESTOR:	GMINA MIASTO ZGIERZ, pl. Jana Pawła II 16			
FAZA PROJEKTU:	BUDOWLANY	BRANŻA:	SANITARNA	
TREŚĆ RYSUNKU:	<i>RZUT II PIĘTRA - inst. c.o.</i>		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	<i>[Signature]</i>		