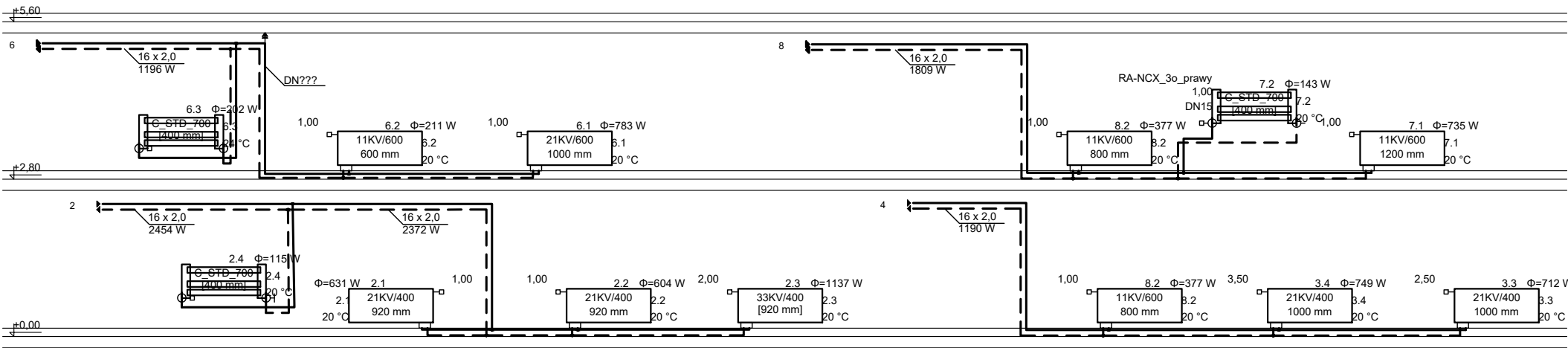
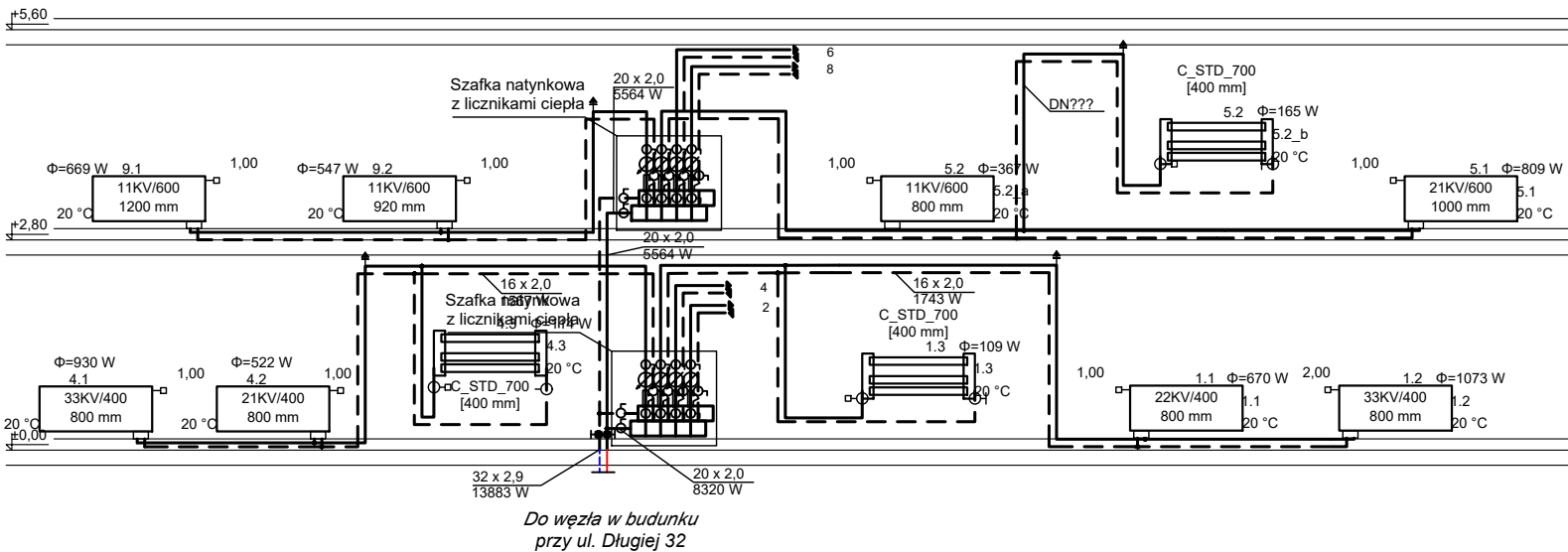



ROZWINIĘCIE
instalacja c.o.

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: 70/50°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>		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 40		
		NR DZIAŁEK:	140 ; 141, 79/9 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	3	
OPRACOWAŁ:					
WSPÓŁPRACA:	mgr inż. BEATA KUSIAK		LOD/2028/POOS/12		
WSPÓŁPRACA:	mgr inż. PIOTR SZEWCZYK				
rew. 1					