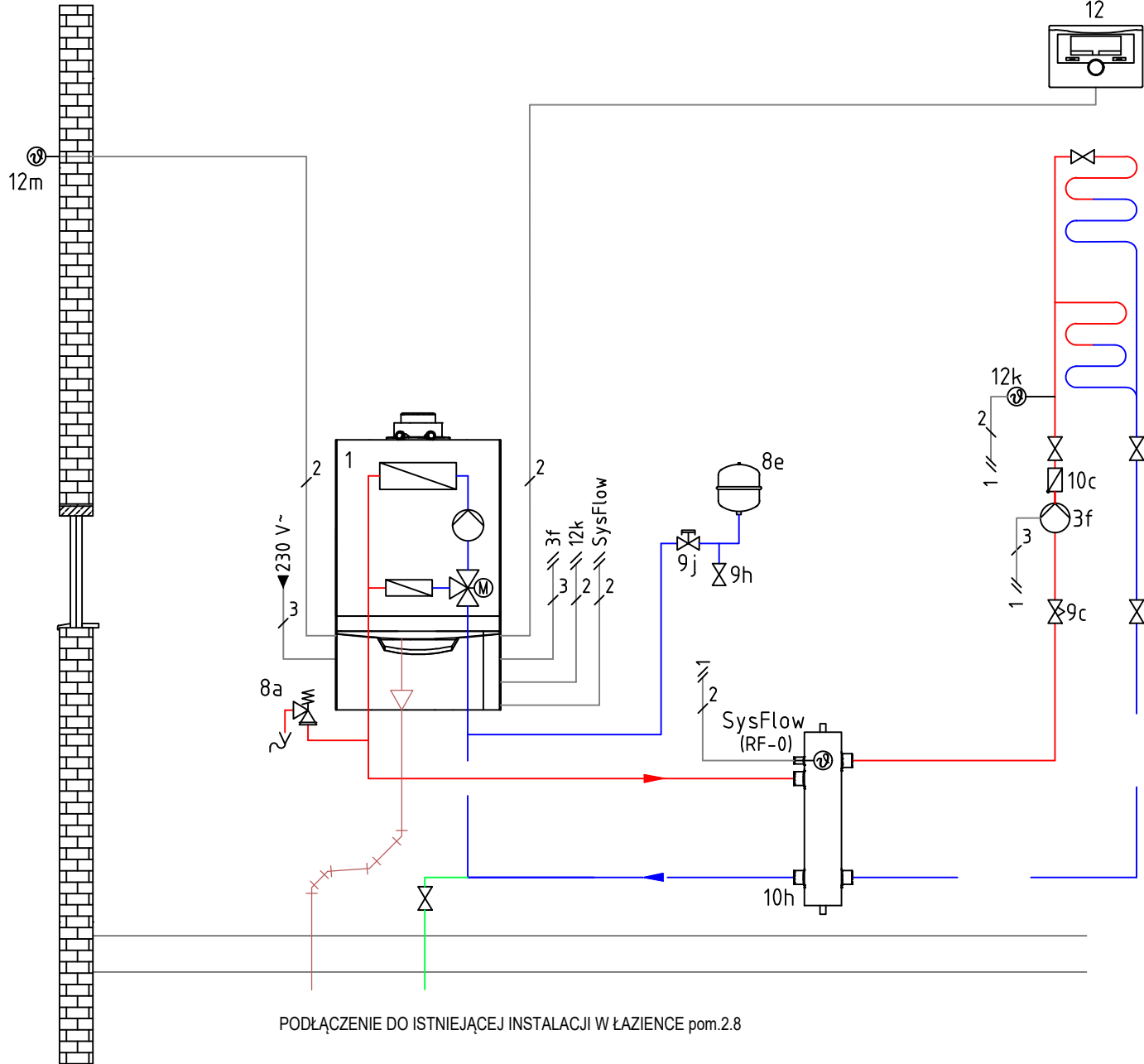


## Schemat hydrauliczny

1 obieg ze zmieszaniem, sprzęgło



kanalizacja —  
zimna woda —  
przewód elektryczny —  
zasilanie c.o. —  
powrót c.o. —

1. Kocioł jednofunkcyjny  
VC eco TEC VC  
356/5-5 Vaillant o mocy  
max 35 KW
- 3f. Pompa obiegowa Alpha 3  
25-80 firmy Grundfos
- 8a Zawór bezpieczeństwa
- 8e Naczynie wzbiorcze 50l
- 9c zawór równoważący
- 9j zawór plombowy
- 9h zawór spustowy
- 10c zawór zwrotny
- 10h sprzęgło hydrauliczne
- 12 sterownik VRC700
- 12m czujka temperatury zewnętrznej
- 12k termostat bezpieczeństwa

Wymagania pożarowe i bhp:

- Drzwi do kotłowni otwierane na zewnątrz kotłowni,
- wszystkie przepusty przez ściany wewnętrzne i proj. strop kotłowni w wykonaniu EI60,
- w kotłowni zabudować podręczny sprzęt gaśniczy – GP4X

UWAGA: PRZEWODY WENTYLACYJNE I SPALINOWO-POWIETRZNE WYPROWADZIĆ POWYŻEJ DACHU !!

NAZWA PROJEKTU					PROJEKT MODERNIZACJI INSTALACJI CO				
NAZWA INWESTORA					Miejski Zarząd Budynków Komunalnych w K.-Koźlu 47-220 Kędzierzyn-Koźle ;ul.Grunwaldzka 6				
LOKALIZACJA					47-225 K.-Koźle; ul.Zofii Nowowiejskiej 8 dzi.nr.94 ; jednostka ewid. Lenartowice				
FAZA ZADANIA				SKALA		BRANŻA			
Projekt Budowlany				1:50		instalacje			
TYTUŁ RYSUNKU									
SCHEMAT IDEOWY KOTŁOWNI									
NR RYSUNKU				SPECIALNOŚĆ		NR UPRAWNIENI		DATA	
i 7								PODPIIS	
OPRACOWAŁ				Architektura				20.03.2020 r.	
mgr inż. arch. Marek Majewski									
PROJEKTANT				Instalacje		218/93/Op		20.03.2020 r.	
Jan Dubianik									