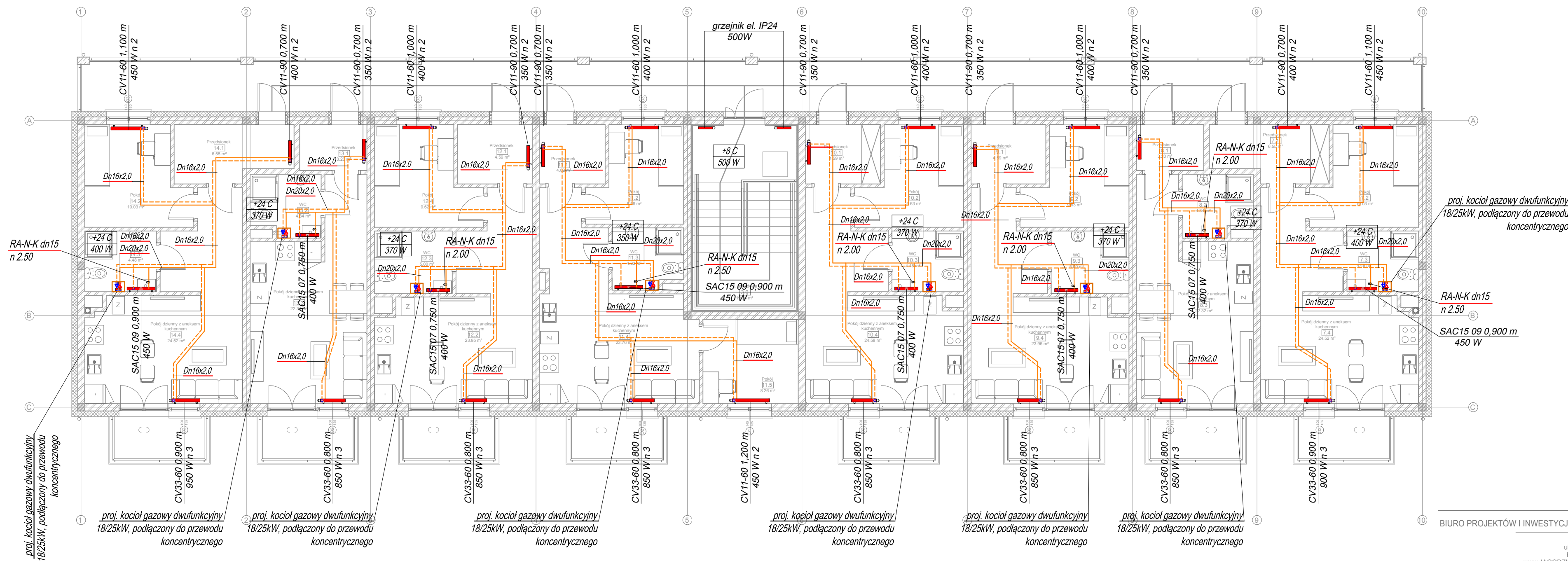


*Rzut I piętra budynek A1 i A2 -  
instalacje ogrzewania*



W każdym mieszkaniu zamontować kocioł gazowy dwufunkcyjny 18/25kW wyposażony w:


- wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej,
- ciepła woda przygotowywana w wymienniku płytowym, min: 12,0l/min,
- układ przygotowania cwu wyposażony w czujnik przepływu wraz z czujnikiem temperatury;
- kocioł wyposażony w pompę c.o. klasy min. A, zawór bezpieczeństwa c.o., czujnik ciśnienia wody c.o., naczynie przeponowe c.o. min 7dm<sup>3</sup>, oraz zawór przełączający c.o. / c.w.u.;
- zużycie gazu nie wyższe niż 2,55m<sup>3</sup>/h (dot. gazu E-G20 - GZ50)
- przyłącze do komina 60/100;
- waga - pusty do 30kg;
- sezonowa efektywność ogrzewania ns>90%;
- wyprowadzenie w kłapę zwrotną na odprowadzeniu spalin;
- wymiary nie większe niż (szer. x głęb. x wys.) 420 x 320 x 800 mm.

## OZNACZENIA

*CO*  
rury centralnego ogrzewania prowadzone w posadzce:  
PERT/Al/PERT zaciskane

CV22-90 0,700 m  
1010 W n 3

grzejnik stalowy płytowy, podłączany od dołu,  
z nastawą wstępną

SAC15 07 0,750 m  
300 W  grzejnik łazienkowy

+24 C
370 W

*temperatura w pomieszczeniu i straty ciepła*

Uwaga:

1. Średnice projektowanych rur c.o. prowadzonych w posadzce, tj. odcinek od kotła do podejścia do grzejników:  
PERT/Al/PERT  
16: 16x2,0 mm  
20: 20x2,0 mm  
Grzejniki podłączane ze ścian

BIURO PROJEKTÓW I INWESTYCJI BUDOWLANYCH "Jagodziński PROJEKT"

mgr inż. Michał Jagodziński  
ul. Cisowa 2, 87-213 Ryńsk tel. 566873731  
kom. 692 422 983 NIP: 878-157-88-66  
www.JAGODZINSKIPROJEKT.PL e-mail mj@jagodzinskiprojekt.pl

Objekt: BUDOWA DWÓCH BUDYNKÓW MIESZKALNYCH  
WIELORODZINNYCH WRAZ Z NIEZBĘDĄĄ INFRASTRUKTURĄ  
TECHNICZNĄ

FAZA PROJEKTU:	BRANŻA:
PROJEKT WYKONAWCZY	SANITARNA

Temat opracowania:

Rzut I piętra budynek A1 i A2 - instalacje ogrzewania

Projektant	mgr inż. Mateusz Maciejewski upr. nr WAM/0137/PWOS/18
------------	--

Podpis
--------

Sprawdzający mgr inż. Damian Grabowski  
upr. nr KUP/0195/PWBS/18

	Podpis
--	--------

skala 1:100

28.11.2022r.

rys. nr: S6