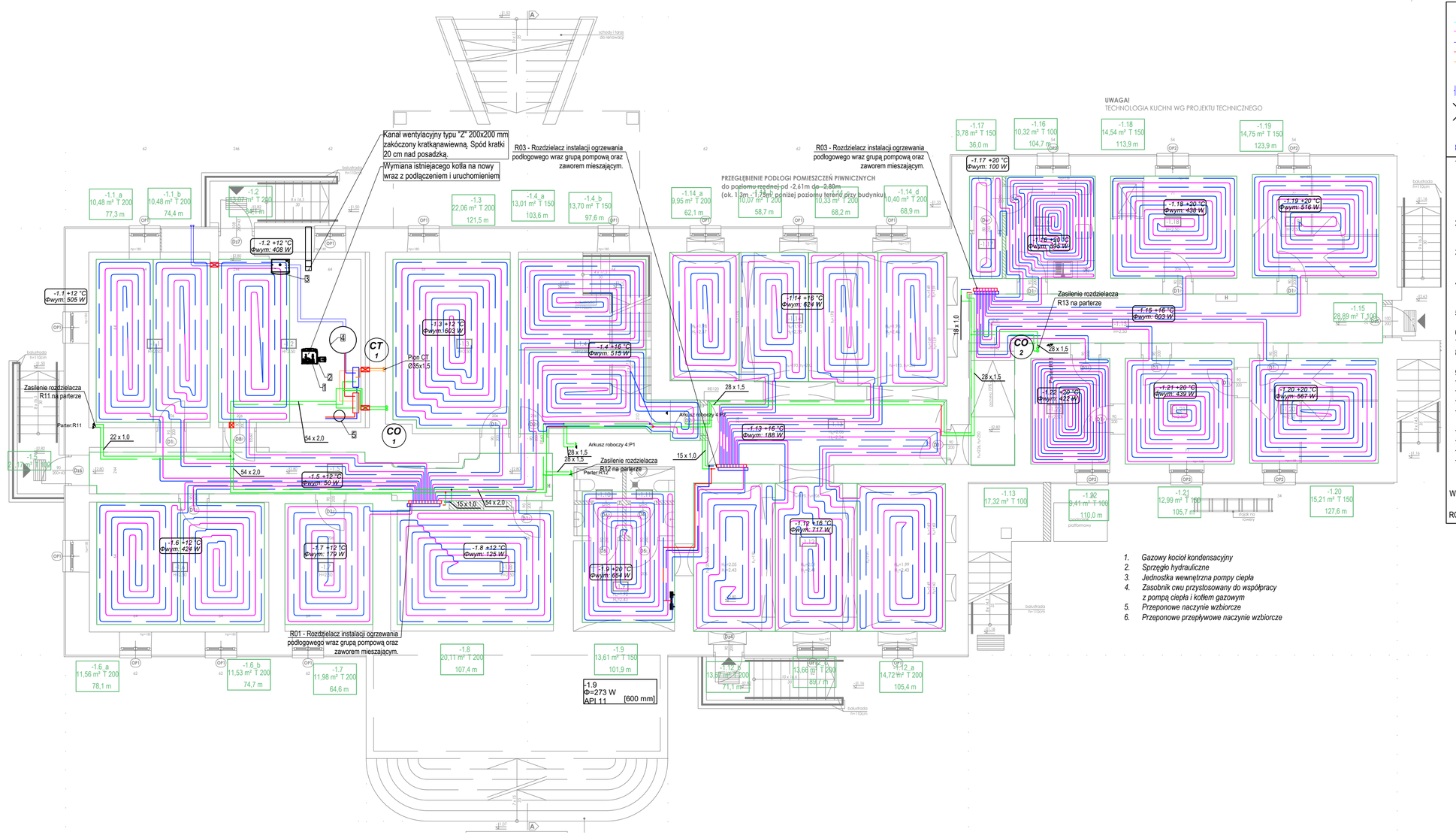

Legenda:

- *kanał czerpny*
- *kanał wyrzutowy*
- *kanał nawiewny*
- *kanał wywiewny*
- *indywidualny system wywiewny*
- *nawiewnik sufitowy jednokierunkowy*
- *kratka nawiewna/ wywiewna*
- *zawór nawiewny/ wywiewny*
- *klapa ppoż.*
- *tłumik akustyczny*

1. Centrale należy wyposażyć w kompletną automatykę producenta wraz z okablowaniem. Wentylatory wyposażyć w płynną regulację wydajności. W dostawie centrali ująć komplet przepustnic odcinających z silownikami, króćce elastyczne, ramę samonośną oraz niezbędne elementy zapewniające poprawne działanie. Wykonanie wewnętrzne. Centrala musi spełniać wymagania Dyrektywy „Ekodesign", certyfikaji Eurovent oraz wartości współczynników SFP podane w przepisach techniczno-budowlanych. Praca centrali ciągła z możliwością obniżenia nocnego i w czasie przerw w użytkowaniu.
2. Wentylator kanałowe wyposażyć w regulator obrotów, klapę zwrotną, wyłącznik serwisowy,kratkę ochronną i połączenia elastyczne. Praca ciągła wentylatora. Wentylator należy zblokować z pracą wentylatora centrali wentylacyjnej.
3. Wszystkie przejścia instalacji przez przegrody oddzielenia pożarowego oraz przez przegrody pomieszczeń zamkniętych, o odporności ogniowej EI60, REI60 i więcej należy uzbroić w klapy przeciwpożarowe odcinające o odpowiedniej odporności.
4. Czerpnie i wyrzutnie powietrza na dachu budynku należy sytuować zachowując między nimi odległość nie mniejszą niż 6 m przy wyrzucie pionowym oraz nie mniejszą niż 10 m przy wyrzucie poziomym, przy czym wyrzutnia powinna być usytuowana co najmniej 1 m ponad czerpnią.
5. Odległość dolnej krawędzi otworu wlotowego czerpni ściennej od poziomu terenu powinna wynosić co najmniej 2 m.
6. Czerpnie i wyrzutnie należy zabezpieczyć przed opadami atmosferycznymi i działaniem wiatru.
7. Kanały wentylacyjne zaizolować termicznie zgodnie z wytycznymi zawartymi w opisie technicznym.
8. Wszystkie przejścia przez dach kanałów wentylacyjnych uzbroić w podstawy dachowe lub przejścia dachowe oraz zabezpieczyć przed działaniem wilgoci i innych czynników atmosferycznych.
9. Zapewnić dojścia serwisowe i montażowe do urządzeń zgodnie z DTR producenta.
10. Należy zapewnić uziemienie kanałów wentylacyjnych i innych elementów przewodzących.
11. Do urządzeń wentylacjnych doprowadzić zasilanie elektryczne.
12. Na kanałach wentylacyjnych wykonać rewizje.
13. Podesty techniczne i konstrukcje nośne pod urządzenia, wykonać pod nadzorem i w uzgodnieniu z projektantem konstrukcji budynku.
14. Wszelkie obniżenia kanałów (odsadzki) wykonywać wg domiaru na budowie.
15. Wszelkie rozbieżności wyjaśniać w ramach nadzoru autorskiego.
16. Opis techniczny stanowi integralną część projektu. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z opisem.
17. Należy zastosować produkty producentów wskazanych w opracowaniu, bądź równoważnych o parametrach nie gorszych niż zastosowane w projekcie.

WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!

ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE ZE WSZYSTKIMI PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.

1. *Gazowy kocioł kondensacyjny*
2. *Sprzęgło hydrauliczne*
3. *Jednostka wewnętrzna pompy ciepła*
4. *Zasobnik cwu przystosowany do współpracy z pompą ciepła i kotłem gazowym*
5. *Przeponowe naczynie wzbiorcze*
6. *Przeponowe przepływowe naczynie wzbiorcze*

PRACOWNIA PROJEKTOWA architekt Zbigniew Antczak

ul. Umińskiego 7A/35-36, 61-517 Poznań e-mail: antczak@tonet.pl
tel./fax. (61) 83-35-407, tel. (61) 83-51-491, kom. 601-78-34-58

INWESTOR :	**Gmina Golina** ul. Nowa 1 62-590 Golina			**Nr rysunku:** **CO 01**
OBIEKT :	**Przedszkole „Baśniowy Dworek" w Golinie - budynek byłego dworu i przynależnej oficyny** ul. Parkowa 2 62-590 Golina dz. nr 1288/47 (część), obr. 0001 Golina			
ZADANIE PROJEKTOWE :	**Przebudowa, rozbudowa i remont budynku byłego dworu i przynależnej oficyny, obecnie pełniących funkcję Przedszkola „Baśniowy Dworek" w Golinie, wraz z niezbędną infrastrukturą i wyposażeniem.**			
PROJEKTANT :	**mgr inż. Maciej Trylanowski** upr. Wo-218/02		**FAZA:** **PROJEKT techniczny**	**SKALA:** **1:100**
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY:	**mr inż. Mikołaj Naglak** upr. WKP/0414/POOS/15			
OPRACOWANIE :	**mgr inż. Rafał Oleksiewicz**		**BRANŻA:** **Instalacje sanitarne**	**DATA:** **09.2023 r.**
TREŚĆ :	**Instalacja C.O. Rzut piwnic.**			