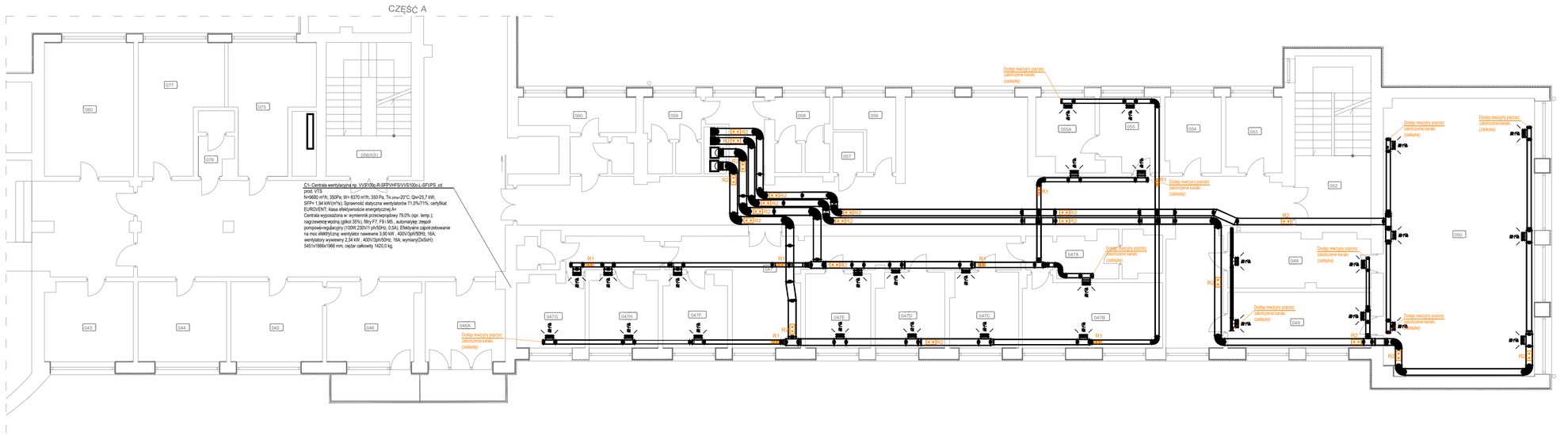

LEGENDA:

Przewody instalacji wentylacji mechanicznej - **system nr 1 (centrala C1)**

- Przewody instalacji nawiewnej + izolacja
- Przewody instalacji wywiewnej + izolacja
- Przewody instalacji czerpnej + izolacja
- Przewody instalacji wyrzutowej + izolacja

Przewody instalacji wentylacji mechanicznej - **system nr 2 (centrala C2)**

- Przewody instalacji nawiewnej + izolacja
- Przewody instalacji wywiewnej + izolacja
- Przewody instalacji czerpnej + izolacja
- Przewody instalacji wyrzutowej + izolacja

Wymiary nominalne pokryw rewizyjnych

SYMBOL	SZEROKOŚĆ/ ŚREDNICA KANAŁU	RYSUNEK	WYMIAR OTWORU REW. [mm]	RODZAJ KANAŁU
R1	S≤200	R1	300x100	prostokątny
R2	200<S≤500		400x200	prostokątny
R3	500<S		500x400	prostokątny
R4	100≤D<200		180x80	kołowy
R5	200≤D<315		200x100	kołowy
R6	315≤D<500		300x200	kołowy
R7	500<D		400x300	kołowy

UWAGI:

1) Na instalacji wentylacji należy zainstalować rewizje umożliwiające czyszczenie wnętrza kanałów wentylacyjnych
2) Kanały wentylacyjne należy zaizolować:
   - wszystkie kanały nawiewne i wywiewne prowadzone wewnątrz budynku (wewnątrz strefy ogrzewanej budynku) - wełną mineralną z folią aluminiową gr. 20 mm
   - wszystkie kanały czerpne i wyrzutowe prowadzone wewnątrz budynku (wewnątrz strefy ogrzewanej budynku) - wełną mineralną z folią aluminiową gr. 50 mm
   - wszystkie kanały prowadzone prowadzone na zewnątrz budynku (poza strefą ogrzewaną budynku) - wełną mineralną gr. 100 mm w płaszczu z blachy ocynkowanej o grubości 0,7mm
3) Przejścia pożarowe o odporności równej odporności ogniowej przegrody. Klapa wyposażona w sprężynę powrotną, wyzwalacz termiczny 72°C oraz krańcowki.
4) Urządzenie wentylacyjne czasowo być cały czas włączone, celem odprowadzania wilgoci z powietrza w budynku, aby uniknąć potencjalnych szkód przez nią powodowanych.
5) Wszelkie przejścia przez zewnętrzną bryłę budynku należy wykonać jako szczelne. Otybki w izolacji ocieplowanie przebitkami należy uzupełnić np. pianką poliuretanową niskoprężną.
6) Posadowienie i montaż urządzeń za pomocą konstrukcji i elementów montażowych dedykowanych przez producentów urządzeń, urządzenia należy wyposażyć w stopy antywibracyjne
7) Trasy przewodów wentylacyjnych zaprojektowano w możliwie dokładny sposób. Przed wykonaniem instalacji należy dokonać weryfikacji domiarów na obiekcie oraz w razie konieczności dostosować instalacje do faktycznie panujących warunków.
8) Przed ostatecznym zamówieniem central wentylacyjnych należy zweryfikować wersje wykonania danej centrali oraz dostęp serwisowy.
9) Automatyka zasilająco-sterująca (AKPA) urządzeń wentylacji, klimatyzacji, wod.-kan. i c.o. wraz z oprzewodowaniem - tablice zasilająco-sterujące, kable zasilające i sterująco/regulacyjne, panele oraz czujniki projekt i wykonanie w zakresie Wykonawcy / Dostawcy urządzeń
10) Przywołane nazwy urządzeń należy traktować jako określenie standardu wykonania i parametrów technicznо-użytkowych. Dopuszcza się montaż innych urządzeń pod warunkiem dotrzymania parametrów.
11) Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami architektoniczymi, konstrukcyjnymi, branżowymi oraz opisem technicznym. Wszelkie zmiany w projekcie skonsultować z projektantem.

IS.B.02
rys. nr

skala 1:100

arkusz 297x850

stadium: **PROJEKT WYKONAWCZY**
branża: **SANITARNA**

data 05-2021

Budynek B - Instalacja wentylacji - rzut parteru

Opracowanie dokumentacji projektowej na wykonanie modernizacji instalacji wentylacji mechanicznej w nieruchomości Funduszu Składkowego w Horyńcu-Zdroju, ul. Sanatoryjna 2

Fundusz Składkowy Ubezpieczenia Społecznego Rolników
ul. Stanisława Moniuszki 1A, 00 - 014 WARSZAWA

1050 PRACOWNIA ARCHITEKTURY
Adres: ul. Limanowskiego 25a/3
60-744 Poznań

mgr inż. Maciej Kubiak upr. WKP/0132/POOS/17
dr inż. Bartosz Radomski upr. WKP/0140/3/POOS/18
mgr inż. Michał Pomin

Architekt, koordynacja:
mgr inż. arch. Mariusz Więcek upr. WP-OIA/OKK/up6/20/2008

projektował | inwestor | projekt | rysunek