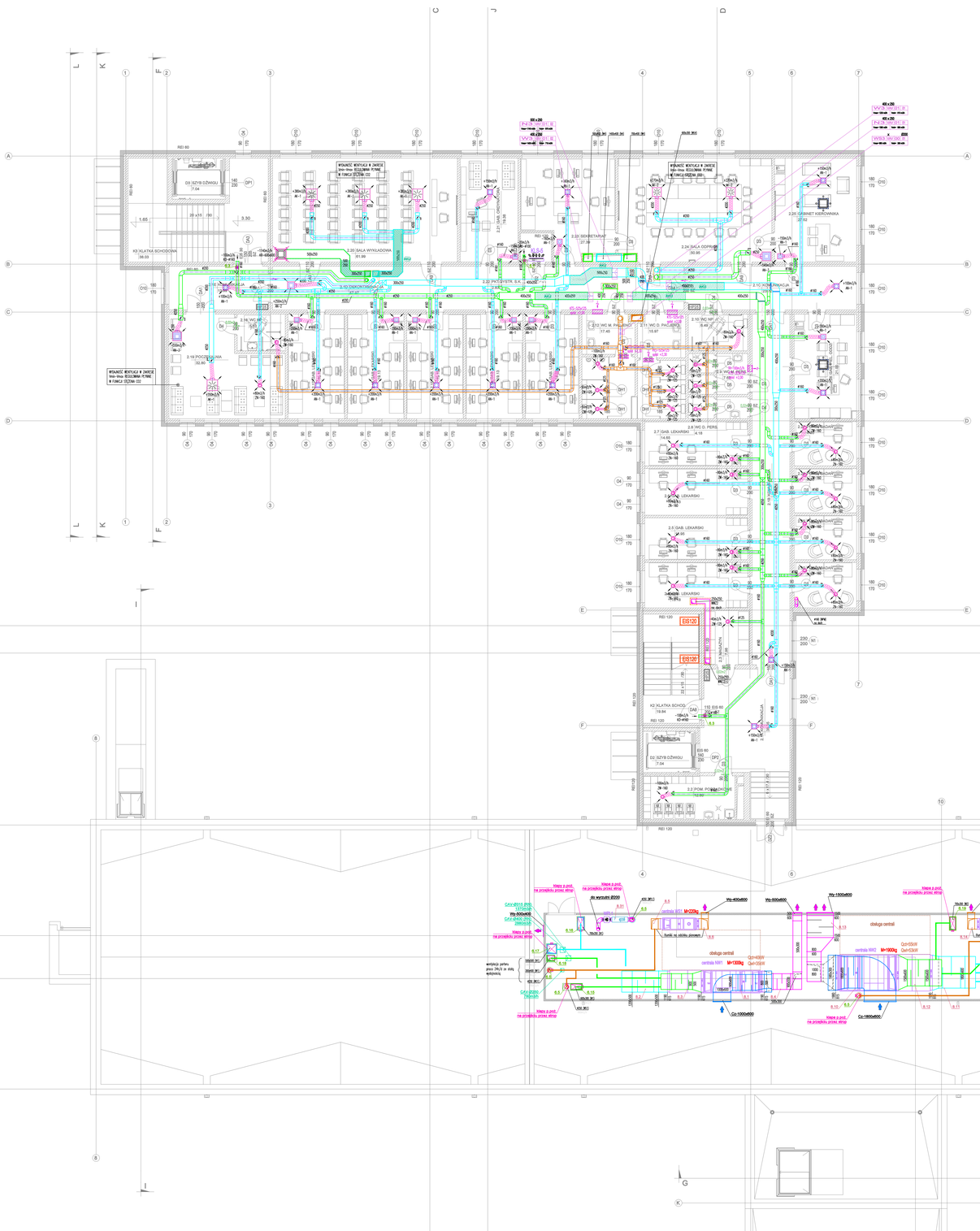

OZNACZENIA

- wentylator dachowy
- wentylator kanałowy
- klapa pożarowa normalnie otwarta
- tłumik akustyczny
- REGULATOR ZMIENNEGO WYDATKU "VAV"
- REGULATOR STAŁEGO WYDATKU "CAV"
- PW-400x500 — PRZEPUSTNICA WIELOPŁASZCZYZNOWA PRZECIWBIEŻNA (400x500mm)
- nawiewnik wirowy
- anemostat sufitowy kwadratowy
- zawór wentylacyjny/ nawiewnik okrągły
- KT525x125 — kratka transferowa w ścianie
- 0,02m2 — kratka transferowa w drzwiach do uwzględnienia w zestawieniu stolarki (powierzchnia czynna min. 0,02m2)
- przepływ powietrza przez szczelinę pod drzwiami lub kratkę
- OK=290 — rzędna instalacji odniesiona do wykończonej posadzki; OK - oś kanału (kanały okrągłe); SK - spód kanału (kanały prostokątne); OR - oś rurociągu; SI - spód izolacji
- kanał powietrza świeżego
- kanał nawiewny
- kanał wywiewny
- kanał wywiewny z WC
- kanał wyrzutowy
- EIS120 — kanał w obudowie p.poż.
- 40 — grubość izolacji termicznej
- rewizje na kanałach wentylacyjnych
- zespół wentylacyjny / kondygnacja / kolejny numer w danym zespole i kond. / opis regulatora VAV / zakres wydajności max / min

UWAGI:

1. Przed zamówieniem urządzeń wentylacyjnych i prefabrykatu należy dokonać wizji lokalnej na budowie, sprawdzić trasy instalacji i dokonać niezbędnych domiarów z natury.

2. Prace prowadzić w bieżącej koordynacji z pozostałymi branżami.

3. Wykonawca powinien zabezpieczyć drogę transportową do dostawy urządzeń. Centrale zamówić w podzespołach do montażu w pomieszczeniach wentylatorni.

4. Na przejściach kanałów przez granice stref pożarowych lub przez przegrody o odporności EI60 lub większej będą zabudowane klapy p.poż. o odporności ogniowej EIS120.

5. Przewody wentylacyjne i klimatyzacyjne prowadzone przez strefę pożarową, której nie obsługują, powinny być obudowane elementami o klasie odporności ogniowej (EIS) wymaganej dla elementów oddzielenia przeciwpożarowego tych stref pożarowych (czyli w strefach, dla których elementy oddzielenia przeciwpożarowego wymagane są o klasie odporności ogniowej REI 120 - obudowane elementy muszą mieć klasę odporności ogniowej EIS 120), lub powinny być wyposażone w przeciwpożarowe klapy odcinające.

6. Kanały wentylacyjne należy montować maksymalnie wysoko pod stropem w pierwszej kolejności przed innymi instalacjami .

WOJSKOWE BIURO PROJEKTOWO INWESTYCYJNE Sp. z o.o.		05-400 OTWOCK, ul. Wyszyńskiego 3, tel. +48 22 779-20-00, fax +48 22 672-20-40, e-mail: biuro@wpwi.pl
Zadanie: Budowa nowego budynku z przeznaczeniem na Centrum Zdrowia Psychicznego wraz z wyposażeniem oraz przebudowa Kliniki Psychiatrii, Stresu Bojowego i Psychotraumatologii WIM PIB		
Inwestor: WOJSKOWY INSTYTUT MEDYCZNY - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY W WARSZAWIE UL. SZASERÓW 128		
Adres Inwestycji: Warszawa, ul. Szaserów 128, dz. ew. nr 8/4 ; obręb 3-04-03		
Branża: WENTYLACJA	Stadium: Projekt Techniczny	
Temat: RZUT 1 PIĘTRA		Data: 2025.11
Projektant: mgr inż. Marek Roszkowski Uprawnienia Wa-263/01	Podpis:	Skala: 1:100
Sprawdzający: inż. Marek Siwiak Uprawnienia Wa-497/82		Rys. nr: W-03