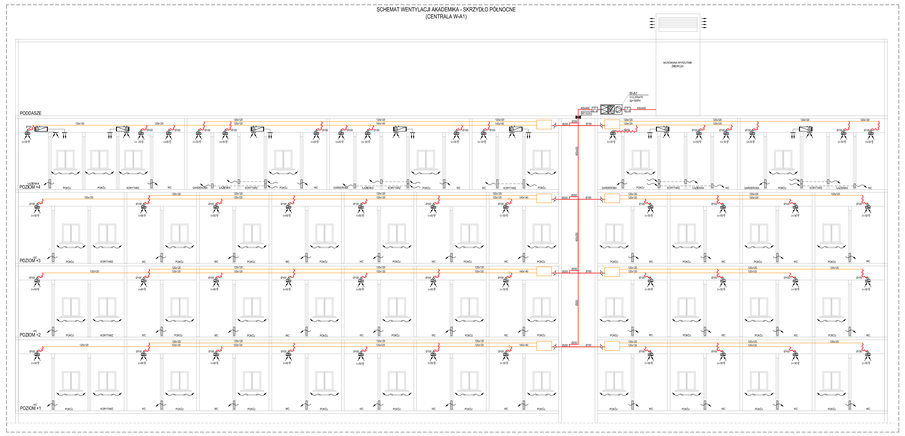
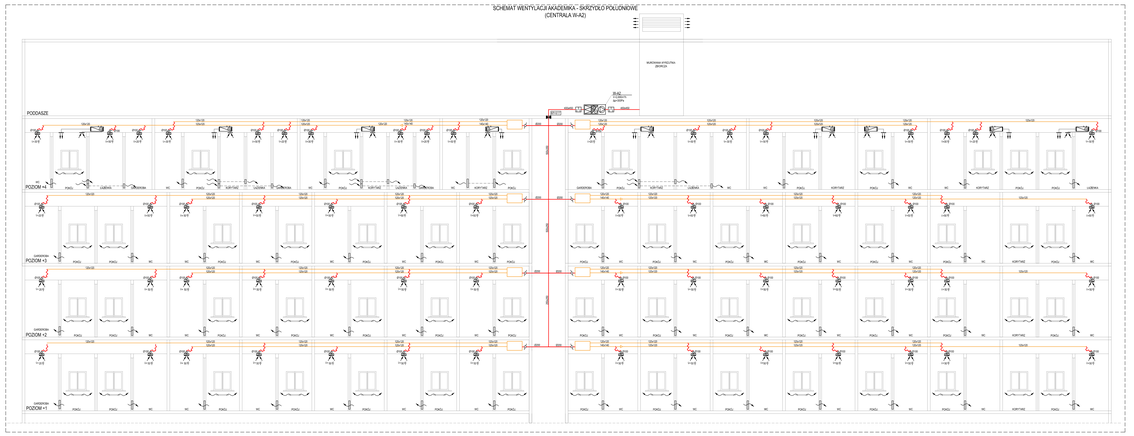
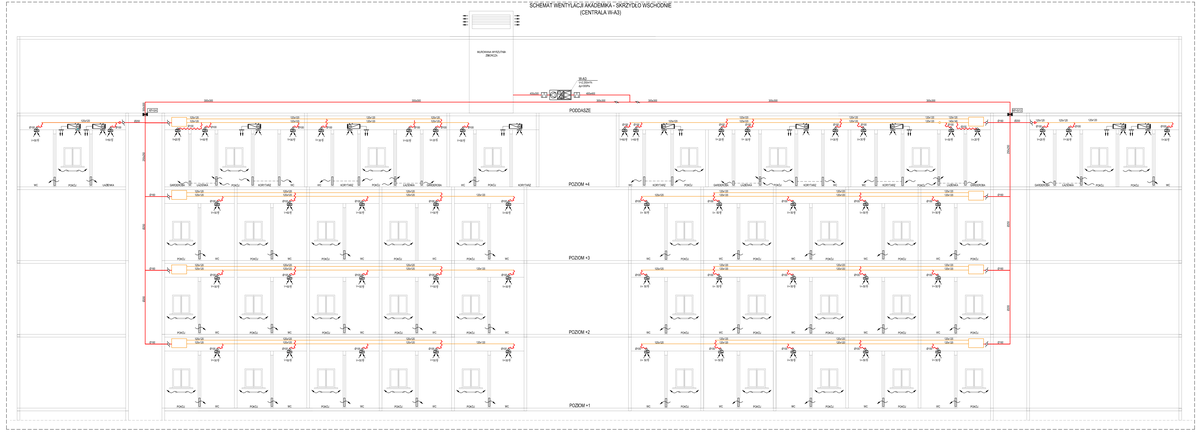
SCHEMAT WENTYLACJI AKADEMIKA - SKRZYDŁO PÓŁNOCNE (CENTRALA W-A1)



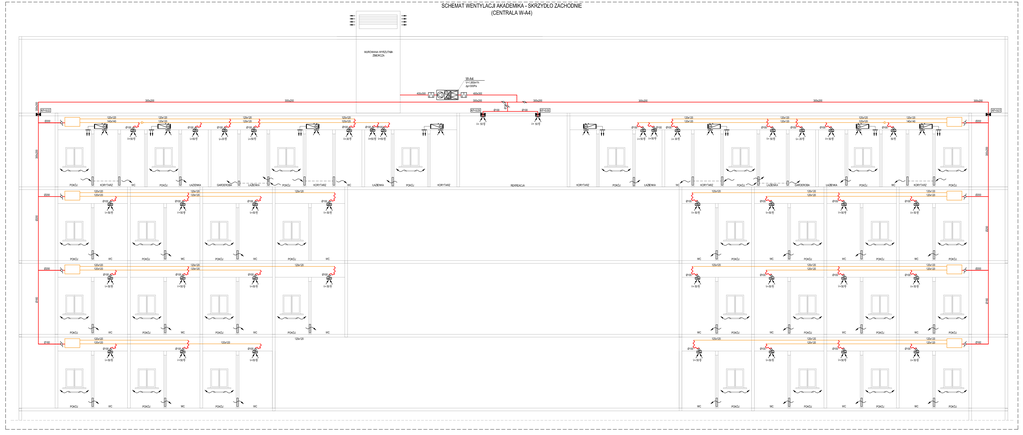
SCHEMAT WENTYLACJI AKADEMIKA - SKRZYDŁO POŁUDNIOWE (CENTRALA W-A2)



SCHEMAT WENTYLACJI AKADEMIKA - SKRZYDŁO WSCHODNIE (CENTRALA W-A3)



SCHEMAT WENTYLACJI AKADEMIKA - SKRZYDŁO ZACHODNIE (CENTRALA W-A4)



LEGENDA:

- Najcieplejsza wodna
- Chłodnica wodna
- Chłodnica glikolowa (służąca także jako pompa ciepła dla podgrzewu CWU)
- Chłodnica glikolowa (glikolowy odzysk ciepła)
- Najcieplejsza glikolowa (glikolowy odzysk ciepła)
- Najcieplejsza freonowa (bezpośrednie parowanie freonu)
- Chłodnica freonowa (parowanie freonu)
- Sekcja filtracji
- Sekcja sprzętowego odzysku chłodu/ciepła
- Wentylator
- Rotor odzysku ciepła
- Krzyżowy wymiennik ciepła
- Komora mieszania
- Tłumik
- Filtra p.poż.
- Klapa bezpieczeństwa z topliwym zabezpieczeniem
- Regulator siłowy przepływu z siłownikiem elektromechanicznym z czujnikiem położenia i komunikacją
- Regulator umiarkowy przepływu z siłownikiem elektromechanicznym
- Przepustnica wirnikowa z siłownikiem
- Przepustnica regulacyjna
- Wbudowywalna 3-rzędowa
- Wyciszenie hydrodynamiczne z czujnikiem ruchu
- Nawiewnik
- Dysza talerzowa zwrotna
- Wywiewnik
- Zbiornik kanał wentylacyjny
- Instalacja nawiewna - kanały fabryczne
- Instalacja wywiewna - kanały fabryczne
- Instalacja nawiewna - kanały z wełny szklanej
- Instalacja wywiewna - kanały z wełny szklanej
- Kanały wentylacyjne podziemne z blaszowe
- Instalacja wyciągowa - kanały fabryczne
- Kanał wentylacyjny w izolacji p.poż.

WYTYCZNE AUTOMATYKI - SYMBOLE NA SCHEMATACH

- Pomiar
- Pomiar z przekazaniem sygnału do systemu nadzędnego
- Regulacja
- Regulacja lokalna z przekazaniem sygnału o stanie urządzenia do systemu nadzędnego
- Regulacja z możliwością zdalnej zmiany nastawy z systemu nadzędnego lub kontroli stanu
- Regulacja z przekazaniem sygnału o stanie urządzenia do systemu nadzędnego oraz z możliwością zdalnej zmiany nastawy z systemu nadzędnego
- Przekazanie informacji
- Nastawnik

MIEJSCE MERCZENIA - REGULOWANA - USTAWIANA

- F Przepływ
- T Temperatura
- CO2 Stężenie CO2
- P Ciśnienie
- K Wymierzalny czas
- M Przełącznik trzy-pozycyjny np. falownika, przepustkiwnicznie
- S Stan załączenia
- RS Pomoc zwrotki

MIEJSCE UŻYTKOWNIKA

- G Regulacja stacjonarnego
- g Regulacja przez zmianę nastawy
- i Regulacja kwantyzowana przez tablicę

NAZWA SYSTEMU NADRZĘDNEGO

- BMS System zarządzania budynkiem
- SSP System zarządzania budynkiem
- Sygnał sygnalizacji pożaru
- Sygnał elektryczny lub telemechaniczny

INWESTOR:	ADRES, SIEDZIBA ZAMAWIAJĄCEGO:
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	ul.H. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań

PROJEKTOWANA INWESTYCJA:

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA DOMU STUDENCKIEGO "HANKA" W POZNANIU
PRZY AL. NIEPODLEGŁOŚCI 28 WRAZ ZE ZMIANĄ ZAGOSPODAROWANIA TERENU
NA DZIAŁCE 82/3 W OBR. 15, OBRĘB POZNAŃ

BRANŻA:	IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
Inż. mgr. PIOTR PLEBAN		7/WKP/08	
BRANŻA:	IMIĘ I NAZWISKO SPRAWDZAJĄCEGO:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:
Inż. mgr. KONRAD MICHALSKI			
Inż. mgr. MARIUSZ MACIEJEWSKI			

FAZA:	WYKONAWCZA	SKALA:	
TEMAT:	SCHEMAT WENTYLACJI	DATA:	LISTOPAD 2019

PROJEKTANT:

MGON TOMASZ SYSTEMY WENTYLACYJNE
ul. Wiosenna 11/1, 61-362 Poznań
tel. 606 100 100

BIURO PROJEKTOWE
ul. Wiosenna 11/1, 61-362 Poznań
tel. 606 100 100

NUMER RYSUNKU: KW-06-01b

TYTUŁ RYSUNKU: Schemat instalacji wentylacyjnych. Rysunek "B"

REW.: Rew. 00