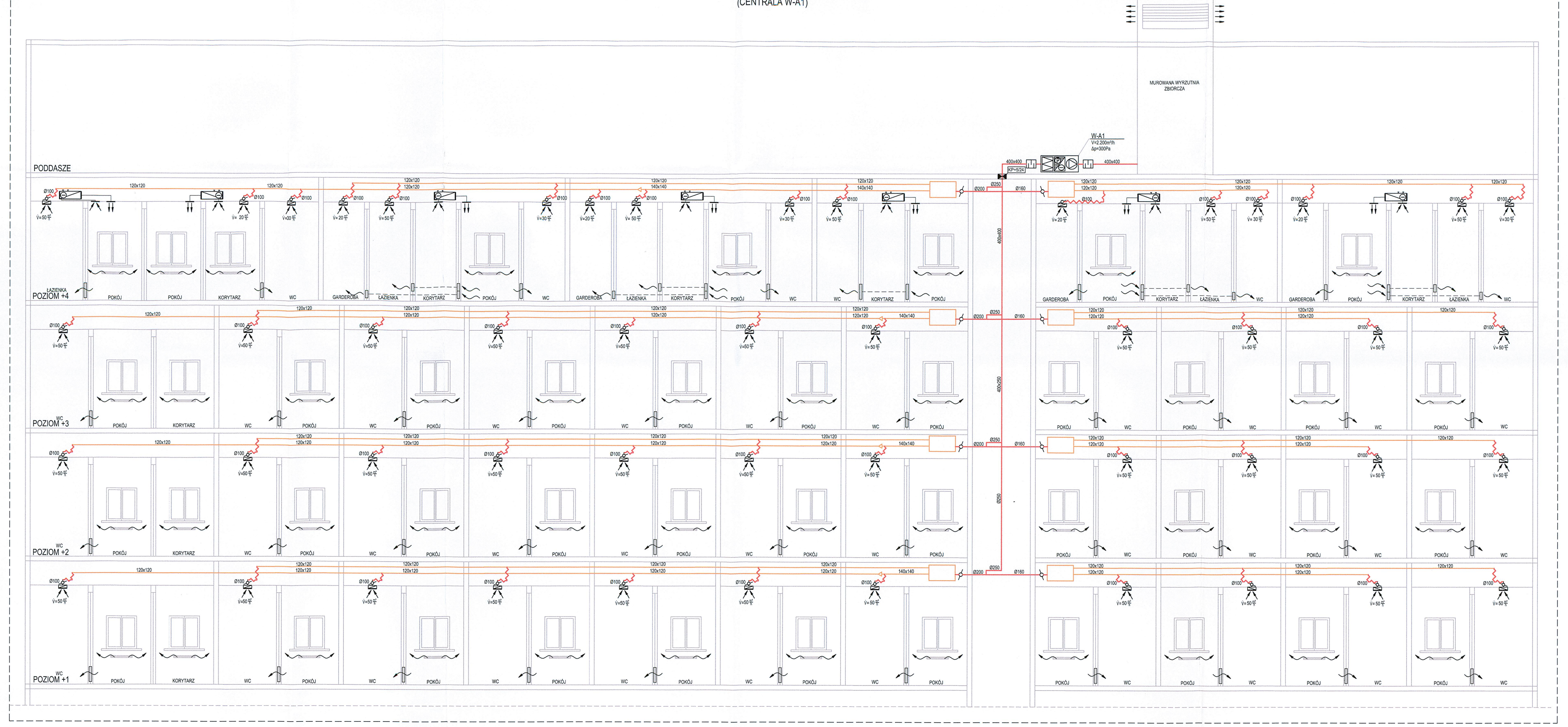
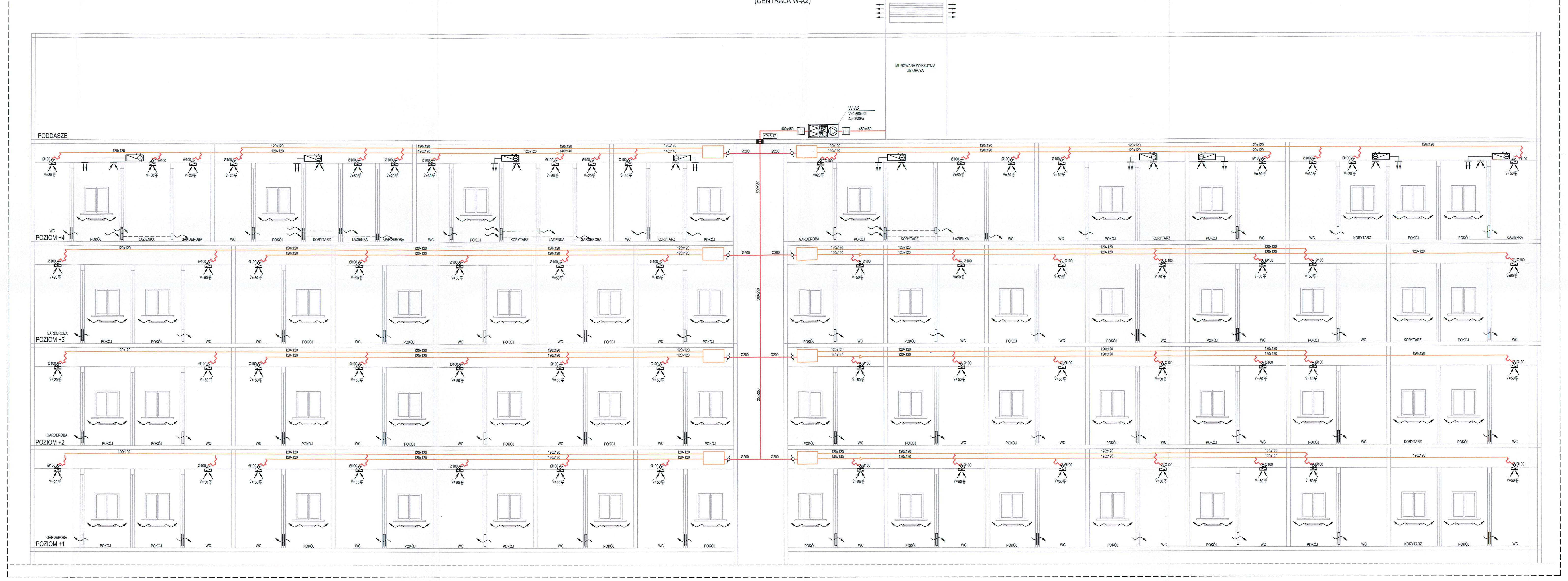
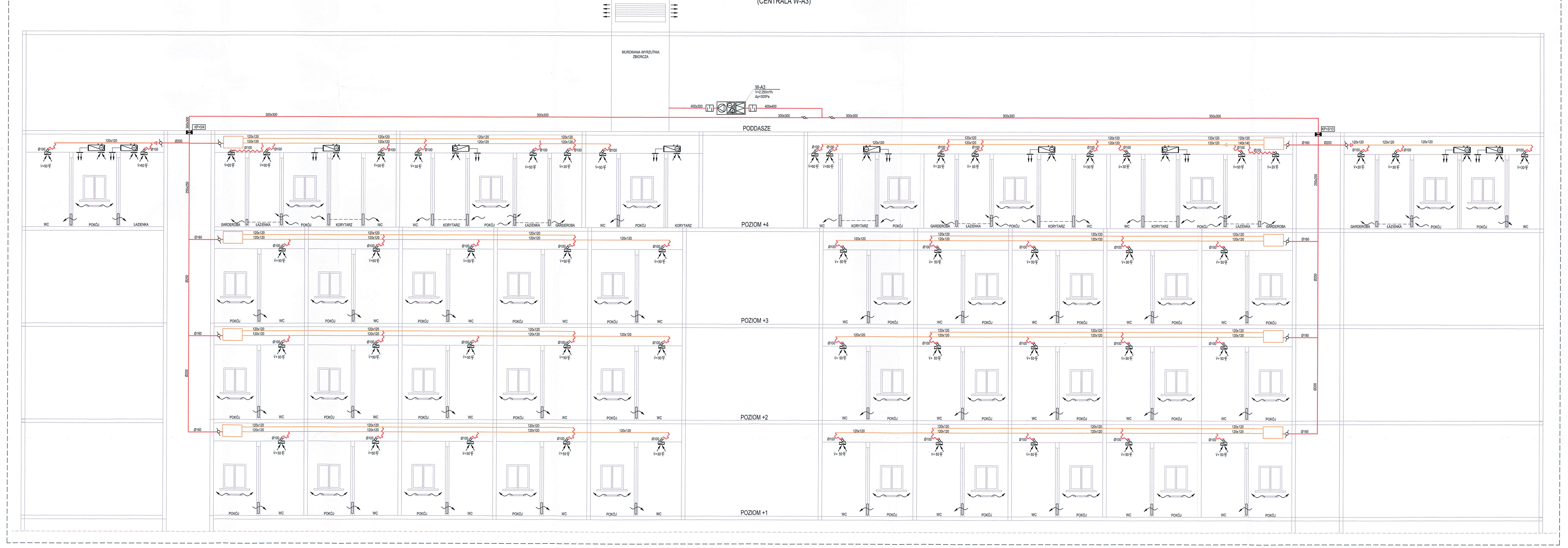
SCHEMAT WENTYLACJI AKADEMIKA - SKRZYDŁO PÓŁNOCNE
(CENTRALA W-A1)



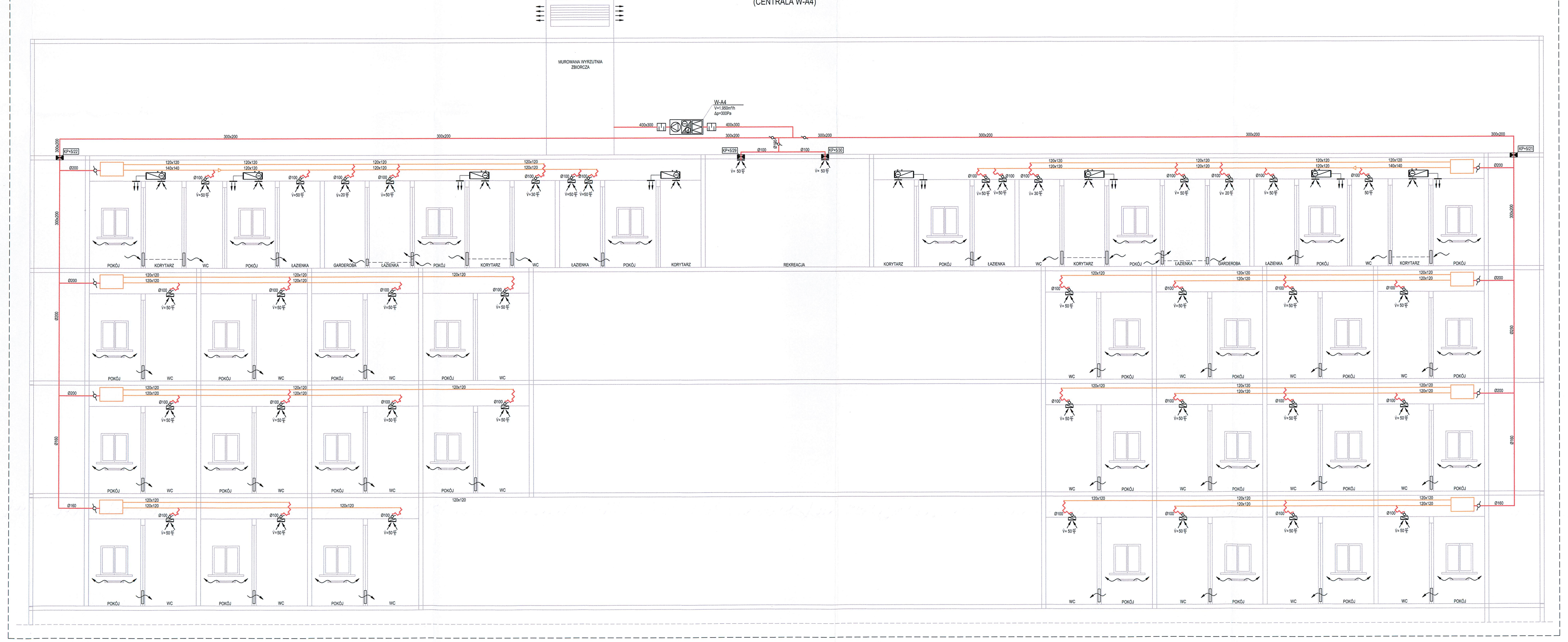
SCHEMAT WENTYLACJI AKADEMIKA - SKRZYDŁO POŁUDNIOWE
(CENTRALA W-A2)



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



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



LEGENDA:

- Nagrzewnica wodna
- Chłodnica wodna
- Chłodnica glikolowa (odzysk ciepła wykorzystywany przez pompę ciepła dla podgrzewu CWU)
- Chłodnica glikolowa (glikolowy odzysk ciepła)
- Nagrzewnica glikolowa (glikolowy odzysk ciepła)
- Nagrzewnica freonowa (skraplacz układu chłodniczego)
- Chłodnica freonowa (parownik układu chłodniczego)
- Sekcja filtracji
- Sekcja sprężarkowego układu chłodniczego
- Wentylator
- Rotor odzysku ciepła
- Krzyżowy wymiennik ciepła
- Komora mieszania
- Tłumik
- Klapa p.poż.
- Krata transferowa / nawiewnik podokienny
- Regulator stałego przepływu z siłownikiem elektromechanicznym z pozycją przepływu nominalnego i minimalnego
- Regulator zmiennego przepływu z siłownikiem elektromechanicznym
- Przepustnica on/off z siłownikiem
- Przepustnica regulacyjna
- Klimakonwektor 2-rurowy
- Wywiewnik higrosterowalny z czujnikiem ruchu
- Nawiewnik
- Dysza dalekiego zasięgu
- Wywiewnik
- Zbiorczy kanał wentylacyjny
- Instalacja nawiewna - kanały blaszane
- Instalacja wywiewna - kanały blaszane
- Instalacja nawiewna - kanały z wełny szklanej
- Instalacja wywiewna - kanały z wełny szklanej
- Kanały wentylacyjne podziemne - betonowe
- Instalacja wyciągowa - kanały blaszane
- Kanał wentylacyjny w izolacji p.poż.

WYTYCZNE AUTOMATYKI - SYMBOLE NA SCHEMATACH

XY	Pomiar
XY Z	Pomiar z przekazaniem sygnału do systemu nadrzędnego
XY	Regulacja
XY Z	Regulacja lokalna z przekazaniem sygnału o stanie urządzenia do systemu nadrzędnego
XY Z	Regulacja z możliwością sterowania urządzeniem z systemu nadrzędnego bez kontroli stanu
XY Z	Regulacja z przekazaniem sygnału o stanie urządzenia do systemu nadrzędnego oraz z możliwością sterowania urządzeniem z systemu nadrzędnego
XY Z	Przekazanie informacji
XY	Nastawnik

WIELKOŚĆ MIERZONA / REGULOWANA / USTAWIANA

F	Przepływ
T	Temperatura
CO2	Stężenie CO2
P	Ciśnienie
K	Harmonogram, czas
M	Przełącznik trybu pracy np. lato/zima, praca/podtrzymanie
S	Stan, położenie
RS	Praca / postój

WIELKOŚĆ UZUPEŁNIAJĄCA

o	Regulacja otwórz/zamknij
g	Regulacja przez zmianę biegu
i	Regulacja bezstopniowa przez falownik

NAZWA SYSTEMU NADRZĘDNEGO

BMS	System zarządzania budynkiem Building management system
SSP	System sygnalizacji pożaru Fire alarm system
– – – –	Sygnał elektryczny lub teleinformatyczny

Skanska S.A.
Kierownik Robót Instalacyjnych
Tomasz Radniecki
upr. bud. Nr WKP/0150/PWOS/12

Wykonano zgodnie
z rysunkiem
i naniesionymi zmianami

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

INWESTOR: Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu		ADRES / ADRES DO KORESPONDENCJI: ul.H. Wieniawskiego 1, 61-712 Poznań		
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA DOMU STUDENCKIEGO "HANKA" W POZNANIU PRZY AL. NIEPODLEGŁOŚCI 26 WRAZ ZE ZMIANĄ ZAGOSPODAROWANIA TERENU NA DZIAŁCE 6/2 I 8 ARK. 10, OBRĘB POZNAŃ.				JEDNOSTKA PROJEKTOWA: IRON TOWER INVESTMENT Paweł Wieczorkiewicz S.K. ul. Mostowa 11/4, 61-854 Poznań STUDIO ADS S.P.K. Studio ADS spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa ul. Mostowa 11/11, 61-854 Poznań
GŁÓWNY PROJEKTANT INSTALACJI SANITARNYCH:	UPRAWNIENIA	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	
mgr inż. PIOTR KLIŃSKI	235/PW/91	instalacje sanitarne		
OPRACOWANIE :				
mgr inż. KONRAD MICHALSKI		instalacje sanitarne		
mgr inż. MAREK MACIEJEWSKI		instalacje sanitarne		
SPRAWDZAJĄCY:				
mgr inż. GRZEGORZ PISKORZ	35/P/96	instalacje sanitarne		
BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE	STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY	DATA: KWIECIEŃ 2015	SKALA: -------	NR RYSUNKU: KW-06-01b
TYTUŁ RYSUNKU: Schemat instalacji wentylacyjnych. Rysunek "B"				REWIZJA: Rew. 00