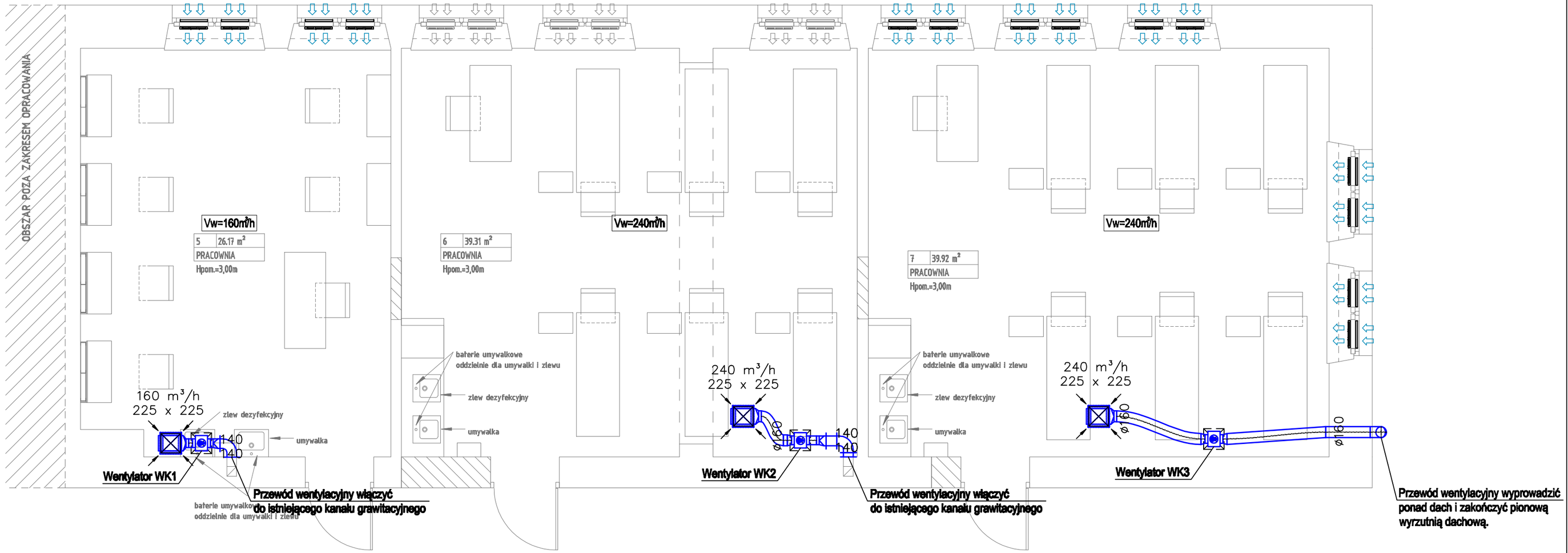

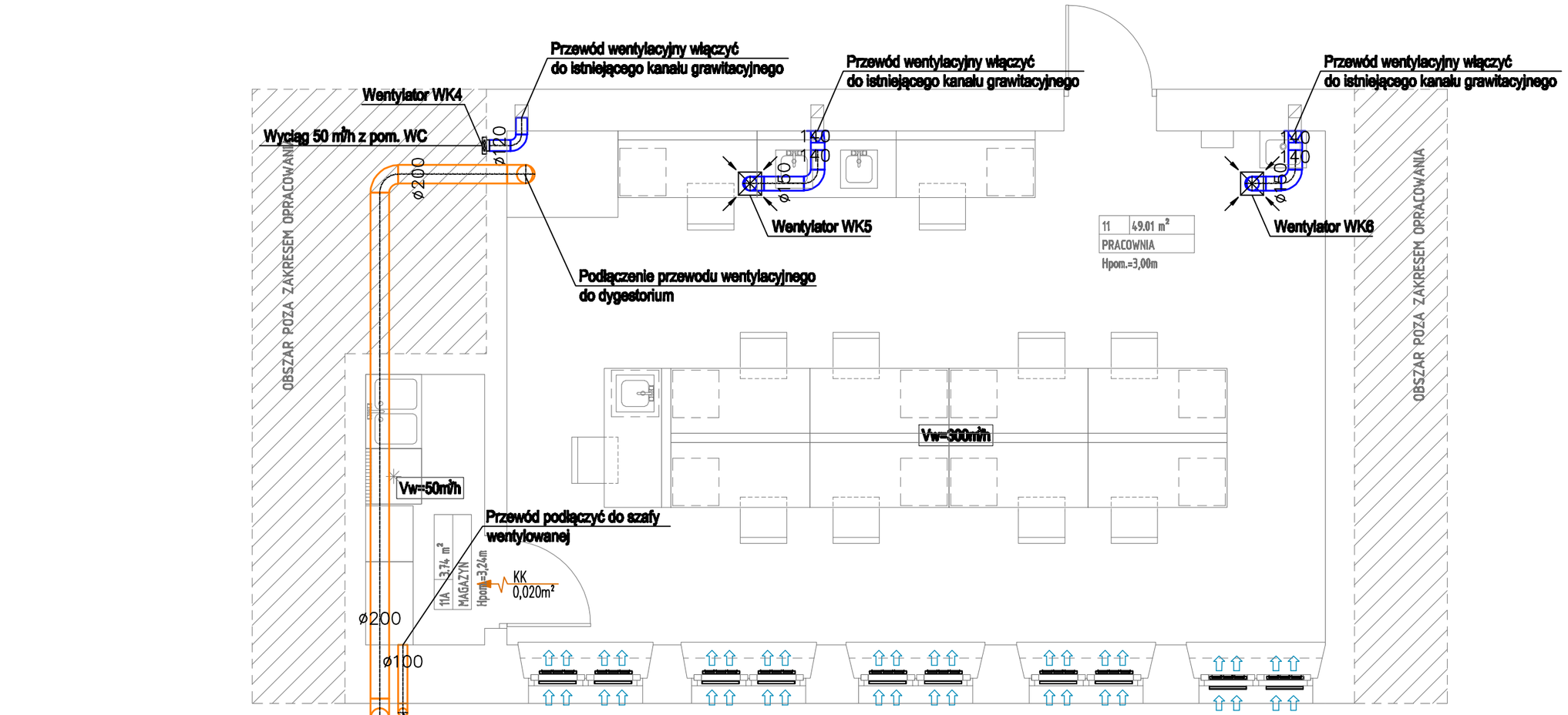

Przewód wentylacyjny wyprowadzić ponad dach.
Na przewodzie osadzić wentylator WD1 np. typ CRDV-R 250/225/1400/900T firmy Venture Industries lub równoważne o parametrach:
- ilość powietrza wywiewanego:700 m³/h,
- sprężenie: 290 Pa,
- moc elektryczna Pel=0,75kW, 400V,
- masa: 25 kg,
- poziom ciśnienia akustycznego: 57 dB(A).

Przewód wentylacyjny wyprowadzić ponad dach.
Na przewodzie osadzić wentylator WD2 np. typ RVISP/4-15-025S firmy Venture Industries lub równoważne o parametrach:
- ilość powietrza wywiewanego:50 m³/h,
- sprężenie: 100 Pa,
- moc elektryczna Pel=0,25kW, 230V,
- masa: 25 kg,
- poziom ciśnienia akustycznego: 54 dB(A).

UWAGI:

1. Rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami instalacji sanitarnych.
2. Lokalizację nawiewników i wywiewników dopasować do siatki stropu podwieszanego.
3. Umożliwić dostęp do elementów wymagających obsługi.
4. Kanały wentylacyjne wywiewne należy zaizolować wełną mineralną w osłonie z folii aluminiowej gr. 20mm.
4. Wszystkie przewody wobec których istnieją wymagania odporności przeciwpożarowej należy zaizolować przeciwpożarowo odpowiednio do Aprobaty producenta izolacji dla uzyskania odpowiedniej klasy EI.
5. Przejścia przewodów przez przegrody nie będące oddzieleniem pożarowym należy uszczelnić.
6. Na przewodach w miejscach zaznaczonych na rzutach oraz przed każdym elementem nawiewnym i wywiewnym należy zainstalować przepustnice regulacyjne.
7. Przewody wentylacyjne należy zaizolować termicznie wg opisu technicznego.
8. Maksymalna długość przewodu elastycznego (flex) do podłącznia nawiewników, wywiewników, zaworów wentylacyjnych nie może przekraczać 1500mm.
9. Na przewodach wentylacyjnych należy wykonać rewizje do ich czyszczenia zgodnie z wymaganiami zawartymi z WTWiO Zeszyt 5, COBRTI Instal.
10. Kształtki wentylacyjne wykonywać etapowo w miarę postępu prac instalacyjnych. Należy liczyć się z możliwością dopasowania niektórych kształetek wentylacyjnych bezpośrednio na budowie.
11. W przypadku kolizji z innymi instalacjami kolizje rozwiązywać bezpośrednio na budowie.
12. Niniejszy rysunek stanowi integralną część projektu budowlanego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym.
13. Wszelkie przyjęte w fazie realizacji zamienne rozwiązania techniczne i technologiczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić z autorem niniejszego opracowania.

LEGENDA:

Przewody wywiewne:

-przewód wywiewny (wentylacja bytowa)

-przewód wywiewny (odciągi)

KK 0,020m² -kratka kontaktowa

-powierzchnia kratki kontaktowej

Vw=300m³/h - całkowita ilość powietrza wywiewanego

- nawiewnik okienny ciśnieniowy - automatyczny np. typ VT 101 f-my Ventec+okap zewnętrzny Standard lub równoważne

- nawiewnik okienny ciśnieniowy istniejący

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
monopi studio
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
MONOPI STUDIO ROBERT SENDKOWSKI
Klenów 48A, 26-140 Łączna
T: 41 242 87 17
E: studio@monopi.pl W: www.monopi.pl

INWESTOR
UNIWERSYTET JANA KOCHANOWSKIEGO W KIELCACH - ul. Żeromskiego 5, 25-369 Kielce

NAZWA INWESTYCJI
MODERNIZACJA POMIESZCZEŃ NA PRACOWNIE DERMATOLOGICZNO-KOSMETYCZNE WYDZIAŁU LEKARSKIEGO I NAUK O ZDROWIU UJK W KIELCACH

LOKALIZACJA	DZIAŁKA NR
al. IX Wieków 19, 25-317 Kielce	nr ewid. 111/3 obręb 0017

ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Maciej Grzegolec	SWK/0066/POOS/11	
OPRACOWAŁ			
OPRACOWAŁ			
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Michał Janus	SWK/0168/POOS/09	

REWIZJA	STADIUM	SPECJALNOŚĆ	DATA	SKALA
00	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	SANITARNA	07.2016	1:50

TYTUŁ RYSUNKU
RZUT PARTERU - INSTALACJA WENTYLACJI

NR RYSUNKU
S-05