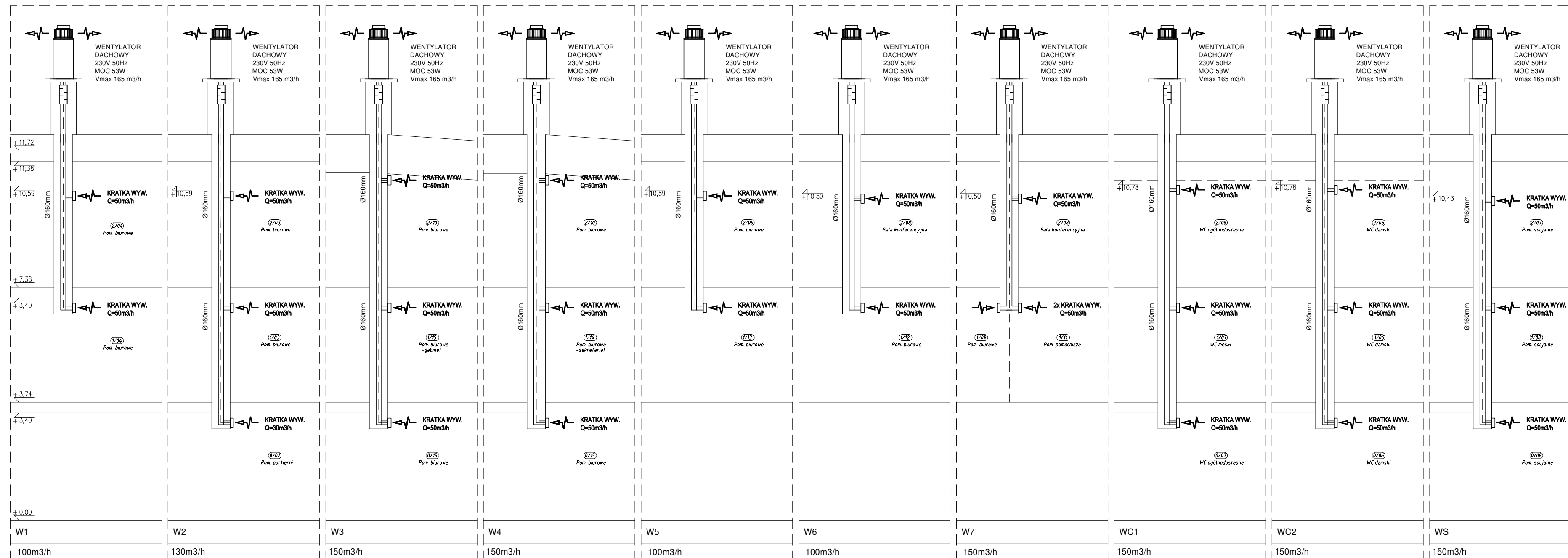


ROZWINIĘCIE INST. WENTYLACJI

UWAGI I OZNACZENIA

WSZYSTKIE WYMIARY PRZED WYKONANIEM SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

OZNACZENIA:



UWAGI - do instalacji wentylacji

- Kanały okrągłe wykonać z rur i kształtek typu spiro łączonych mufowo lub nypłowo.
- Kanały wentylacyjne biegnące wewnątrz budynku izolować wełną mineralną o grubości 20mm na folii aluminiowej.
- Izolacje termiczną projektowanych instalacji wykonać z materiałów niepalnych.
- Instalacje mocować na zawieszach i podporach systemowych.
- Zamocowania przewodów do elementów budowlanych powinny być wykonane z materiałów niepalnych, zapewniających przejście siły powstającej w przypadku pożaru w czasie nie krótszym niż wymagany dla klasy odporności ogniowej przewodu lub klapy odcinającej.
- Podwieszania i podpory należy rozmieszczać w odległości nie większej niż 2-3m.
- Przy montażu należy uwzględnić ciężar izolacji.
- Podczas montażu kanałów wentylacyjnych należy uwzględnić konieczność założenia wymaganej izolacji termicznej. W razie potrzeby kanały izolować przed zamontowaniem.
- Przed zamówieniem kształtek wentylacyjnych należy dokonać analizy aktualnej sytuacji w obszarze montażu.
- Przed rozpoczęciem robót montażowych należy potwierdzić zgodność zaprojektowanych tras kanałów wentylacyjnych z aktualną sytuacją budowlaną i innymi instalacjami (sprawdzić możliwość osiowego przejścia kanałami, bez kolizji z ścianami na poszczególnych kondygnacjach).
- Przewody wentylacyjne powinny być wykonane i prowadzone w taki sposób, aby w przypadku pożaru nie oddziaływały siłą większą niż 1 kN na elementy budowlane, a także aby przechodziły przez przegrody w sposób umożliwiający kompensację wydłużeń przewodu.
- W przypadku kolizji kanałów wentylacyjnych z innymi instalacjami na bieżąco korygować trasy prowadzenia kanałów.
- Rysunki rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.

Jednostka projektowa:				ul. Świątkowa 2, lok. 1-4, 06-400 Ciechanów tel. kom.: +48 505 119 694, tel/fax: +48 (23) 307 07 67 www.alfaprojekt.com.pl, biuro@alfaprojekt.com.pl NIP: 566-168-00-87, REGON: 141078501	
Inwestor:		REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ		ul. Mokotowska 63, Warszawa	
Obiekt:		INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ DLA BUDYNKU BIUROWEGO			
Adres inwestycji:		Dębe, 05-140 Serock, dz. nr ewd. 19/5			
Nazwa rysunku:		ROZWINIĘCIE INSTALACJI WENTYLACJI			
Projektant:		Inst. sanitarne		mgr inż. Piotr Ślesicki	
Opracował:		mgr inż. Piotr Szymański		-	
Stadium:		Projekt wykonawczy		Specjalność: Inst. sanitarne	
Data:		19 grudnia 2019r.		Skala: 1:100	
Nr rys.:		PW-IS05			