

RZUT II PIĘTRA

UWAGI I OZNACZENIA

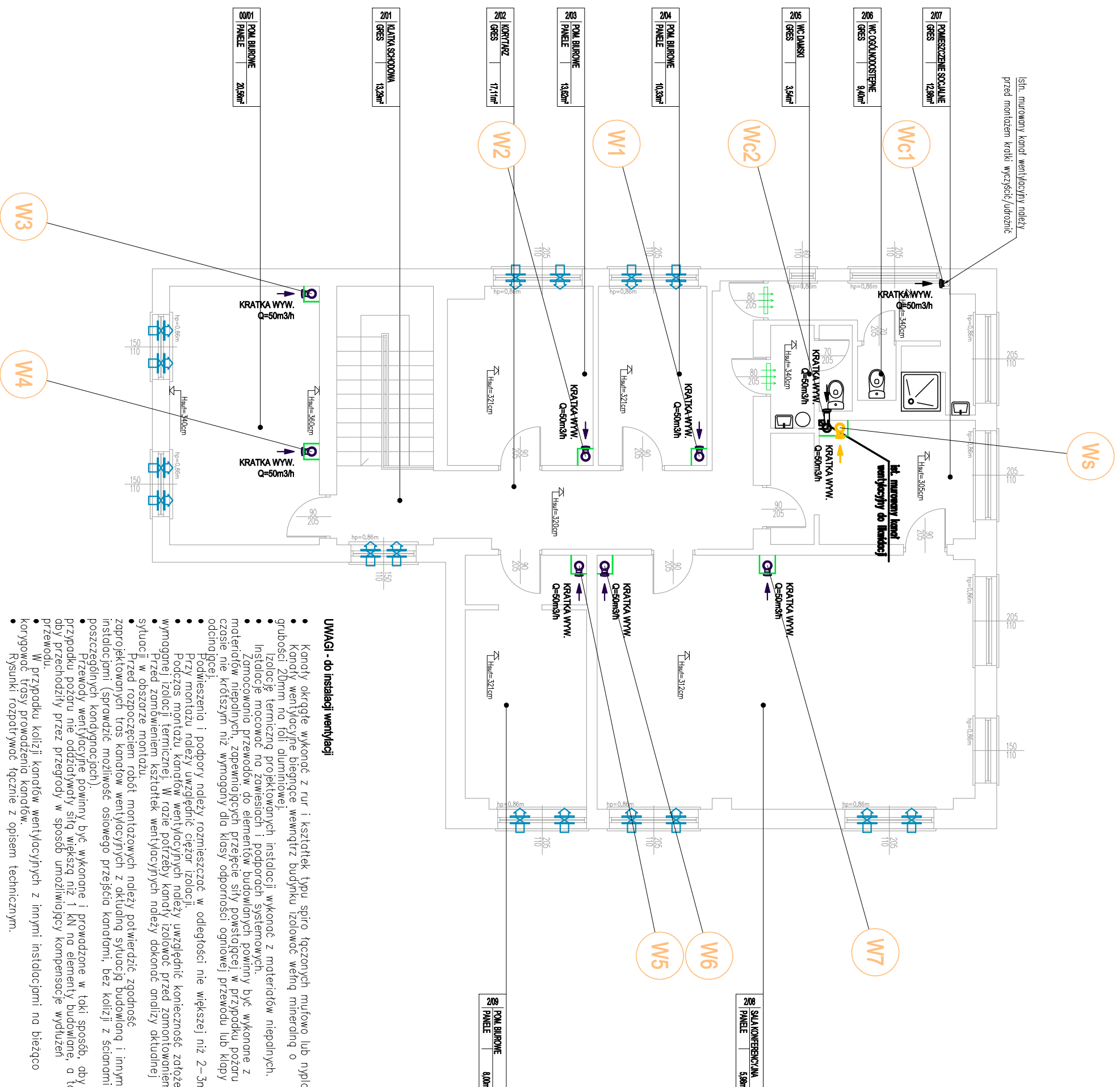
WSZYSTKIE WYMIARY PRZED WYKONANIEM SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

OZNACZENIA:

	Istniejące elementy budowlane
	Projektowana zabudowa szachtów wentylacyjnych w systemie GK
	Proj: kanał wentylacyjny SPIRO
	Proj: piony wentylacyjne DN 160 z rur typu spiro
	Proj: kratka wyciągowa z pom. biurowych, z króćcem przyłączeniowym Ø125mm, wyposażona w element regulacyjny (wydajności wg. opisu przy kratce).
	Proj: kratka wyciągowa z pom. WC, z króćcem przyłączeniowym Ø125mm, wyposażona w element regulacyjny (wydajności wg. opisu przy kratce).
	Proj: kratka wyciągowa z pom. socjalnych, z króćcem przyłączeniowym Ø125mm, wyposażona w element regulacyjny (wydajności wg. opisu przy kratce).
	Infiltracja powietrza – przez otwory/tuleje w dolnej części drzwi
	Infiltracja powietrza – przez szczeliny pomiędzy dolną krawędzią drzwi a podłogą
	Proj: nawiewnik okienny wyposażony w ręczną regulację strumienia powietrza zewnętrznego, jak również w samoczynny, automatyczny stabilizator przepływu [Vn=24m3/h przy 10Pa, Dn,e,w (:;:Cr)=32(-1;0)dB (d1w.)]
	Opis pionu wentylacji wyciągowej – brylowej

UWAGI - do przepływu powietrza w budynku

- Nawiewniki powietrza o regulowanym stopniu otwarcia usytuowane w górnej części okna (w ościeżnicy, ramie skrzydła, między ramą skrzydła a górną krawędzią szyby zespolonej).
- Powietrze z pom. biurowych do których należy przejść przez "przedsiłonek" powinno być odprowadzone przez otwory, wyposażone lub szczeliny pomiędzy dolną krawędzią drzwi a podłogą do pom. przechoźnego.
- Przekrój netto otworów lub szczelin powinien wynosić co najmniej 80 cm²
- Dobrym powietrza wewnętrznego do łazienek, ustępów oraz portierniczych pomieszczeń bez okiennych powinien być zapewniony przez otwory w dolnych częściach drzwi lub przez szczeliny pomiędzy dolną krawędzią drzwi a podłogą lub progami. Przekrój netto otworów lub szczelin powinien wynosić 200 cm²



UWAGI - do instalacji wentylacji

- Kanały okrągłe wykonąć z rur i kształtek typu spiro łączonych mufowo lub nypłowo.
- Kanały wentylacyjne biegnące wewnątrz budynku izolować wełną mineralną o grubości 20mm na folii aluminiowej.
- Izolację termiczną projektowanych instalacji wykonąć 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 ochronnej.
- 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 zamontowaniem 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 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 wydużeń przewodu.
- W przypadku kolizji kanałów wentylacyjnych z innymi instalacjami na bieżąco korygować trasy prowadzenia kanałów.
- Rysunki rozprzątnąć łącznie z opisem technicznym.

Adres projektu:		ul. Świątki 2, lok. 1-4, 06-400 Ciechanów
Adres inwestycji:	BIURO PROJEKTOWE	tel. kom.: +48 505 119 694, tel/fax: +48 (23) 307 07 67 www.alfaprojekt.com.pl, biuro@alfaprojekt.com.pl NIP: 566-186-00-87, REGON: 141078501
Investor:	REGIONALNY ZARZĄD GOSPODARKI WODNEJ	ul. Mokotowska 63, Warszawa
Opis:	INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ DLA BUDYNKU BIUROWEGO	
Adres rysunku:	Dębe, 05-140 Serock, dz. nr ewd. 19/5	
Nazwa rysunku:	RZUT II PIĘTRA	
Projektant:	mgr inż. Piotr Ślesicki	mgr inż. Piotr Szymański
Opis:	-	
Data:	19 grudnia 2019.	
Skala:	1:100	
Opis:	PW-ISO3	