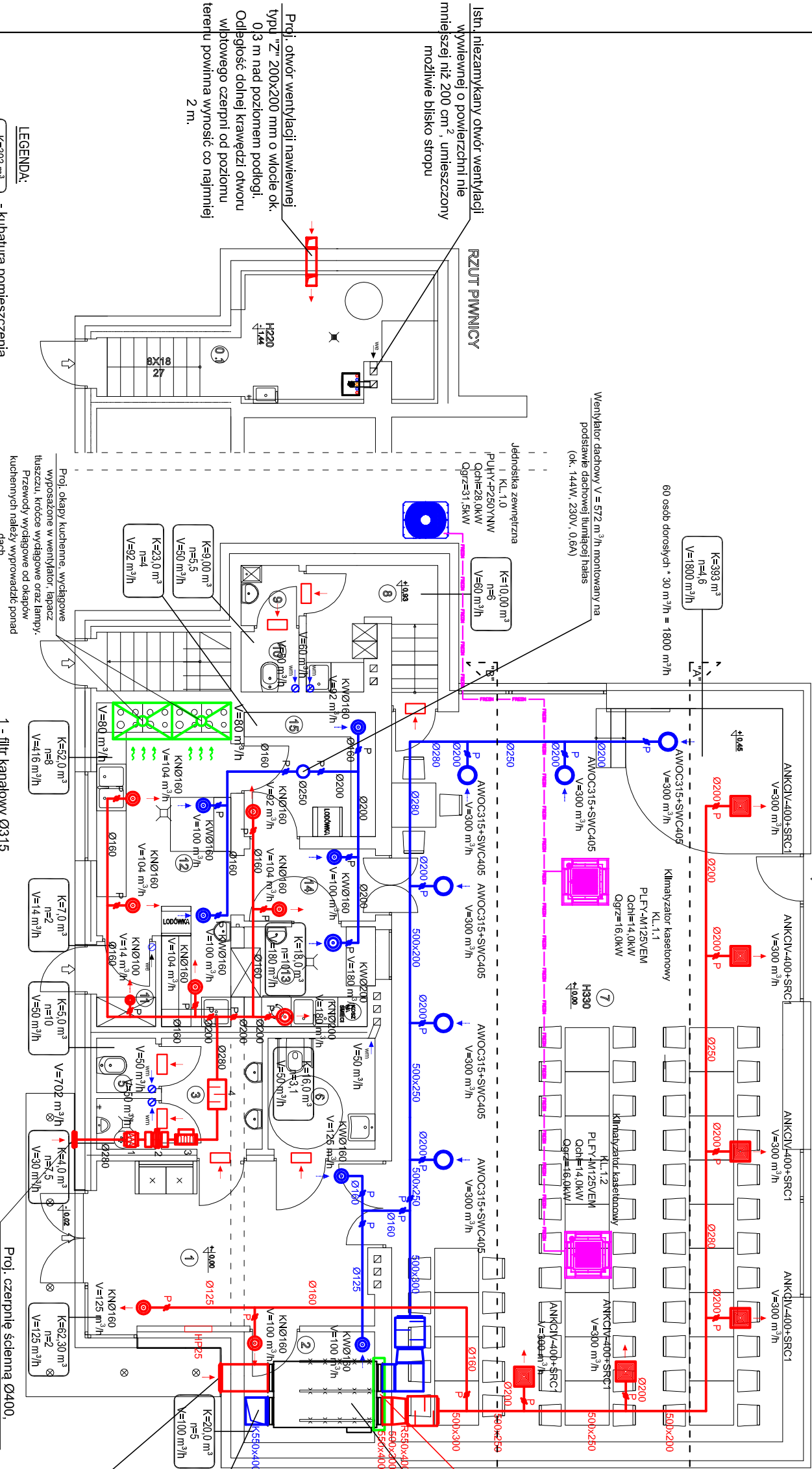


WSZYSTKIE PRZEWODY WENTYLACYJNE
DOMIERZYĆ NA BUDOWIE !!

DOKŁADNĄ LOKALIZACJĘ, NAWIEWNIKÓW I
WYWIEWNIKÓW NALEŻY USTALIĆ NA BUDOWIE
Z PROJ. BRANŻY ARCHYTEKTONICZNEJ,
ZGODNIE Z RYSUNKIEM -
RZUT SUFITU PODWIESZANEGO!



LEGENDA:

- kubatura pomieszczenia
- krotność wymian powietrza w pomieszczeniu
- ilość powietrza wentylacyjnego na godzinę
- wentylacja mechaniczna nawiewna
- wentylacja mechaniczna wywiewna

Wszystkie przewody wentylacyjne należy prowadzić pod stropem pomieszczeń. Przewody należy mocować do konstrukcji budowlanych. Wszelkie kolizje z elementami wyposażenia budynku oraz innymi instalacjami należy rozwiązać na budowie.

UWAGI:
W przypadku wystąpienia nieprzewidzianej kolizji należy przeprowadzić korektę instalacji pod nadzorem projektanta i/lub inspektora nadzoru.
Wszystkie kanały należy zaizolować izolacją z wełny mineralnej. Wymagane grubości izolacji wg tabeli poniżej.

Wymagania izolacji cieplnej przewodów i komponentów	
L.p.	Rodzaj przewodu lub komponentu
1	Przewody ogrzewania powietrznego (ułożone wew. izolacji cieplnej budynku)
2	Przewody ogrzewania powietrznego (ułożone na zewn. izolacji cieplnej budynku)

Na przewodach wentylacji nawiewnej i wywiewnej zamontować tłumiki akustyczne, zgodnie z zaleceniami producenta central. Ciepłota powietrza ścienna powinna być zabezpieczona przed opadami atmosferycznymi i działaniem wiatru. Wyrzutnię powietrza na dachu budynku należy sytuować poza strefami zagrożenia wybuchem, zachowując między innymi odległość nie mniejszą niż 10 m przy wyrzutcie poziomym i 6 m przy wyrzutcie pionowym. Dolna krawędź otworu wyrzutni z poziomym wylotem powietrza, usytuowanej na dachu budynku, powinna znajdować się co najmniej 0,4 m powyżej powierzchni, na której wyrzutnia jest zamontowana, oraz 0,4 m powyżej linii łączącej najwyższe punkty wystających ponad dach części budynku, znajdujących się w odległości do 10 m od wyrzutni, mierząc w rzucie poziomym.

Przewody mocować do ścian i stropów za pomocą stalowych systemowych wyposażonych w elementy tłumiące drgania np. Hilti lub równorzędnych, za pomocą podpór stałych i przesuwnych. Przewody należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem mechanicznym. Na budowie sprawdzić czy nie występują nieprzewidziane kolizje, zrewidować odległość i długości przewodów. Przejścia pod podciągami rozwiązać w trakcie realizacji inwestycji na budowie. Wszystkie przejścia przewodów przez przegrody budowlane o odporności ogniowej co najmniej EI 60 lub REI 60 powinny mieć klasę odporności EI tych elementów. Przejścia poź. należy oznakować tabliczkami znamionowymi, wykonać je zgodnie z zaleceniami producenta, przygotować odpowiednie otwory w przegrodach budowlanych np. w trakcie murowania ścian i montażu stropu.

W związku z tym że projektowana centrala nachodzi na ścianę nośną, należy zapewnić dostęp serwisowy do centrali.

UWAGI!

Centrala wentylacyjna naw.-wyw. wewnętrzna V=2025 m³/h typ LEON 6 firmy Rotor lub równoważnej, w wersji podwieszanej do stropu, masa 240 kg.

Centralę wentylacyjną należy wyposażyć w tłumiki montowane na kanałach. Centralę należy umieścić w wspornikach mocowanych do ściany i stropu za pomocą prętów gwintowanych, w porozumieniu z projektantem branży konstrukcyjnej i kierownikiem budowy. Wysokość montażu centrali musi uwzględniać zamontowanie sfyonu odprowadzającego skropliny z tacy ociekowej w sekcji bloku wywiewnika.

Proj. przewód wentylacji mechanicznej wywiewnej 550x400 mm (wyrzut poziomy) należy wywodzić ponad dach. Wyrzutnię należy zakończyć daszkiem oraz zabezpieczyć przed opadami atmosferycznymi i działaniem wiatru. Odległość wyrzutni dachowej w rzucie poziomym powinna wynosić min. 3 m od krawędzi dachu.

Proj. czerpnia ścienna 550x400 mm. Czerpnie należy zabezpieczyć przed opadami atmosferycznymi i działaniem wiatru. Czerpnie powietrza na dachu budynku należy tak zlokalizować, aby dolna krawędź otworu wlotowego znajdowała się co najmniej 0,4 m powyżej powierzchni, na której są zamontowane, oraz aby została zachowana odległość co najmniej 6 m od wywiewek kanalizacyjnych.

OBJEKT:	Pro-Fil			RYS. NR S-10A
	Zbigniew Piekarski			
PRZEDMIOT RYSUNKU:	ul. Armii Ludowej 31, 89-600 Chojnice			SKALA 1:100
	tel. 660-491-863			
	ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA ISTNIEJĄCEJ ŚWIETLICY NA DZIAŁCE NR 3445/2 PRZY ULICY JABŁONOWEJ 43B W CHOJNICACH			
	RZUT PIWNICY I PRZYZIEMIĄ - instalacja wentylacji			
	BRANŻA	IMIĘ I NADSWISO UPRAWNIENIA BUDOWLANE	DATA	PODPIS
	SANITARNA	MGR INŻ. SOLMA RUTKOWSKA-MICHALSKA Dłg. BUD. Nr. 2406/2020-03-12	30.06.2020	