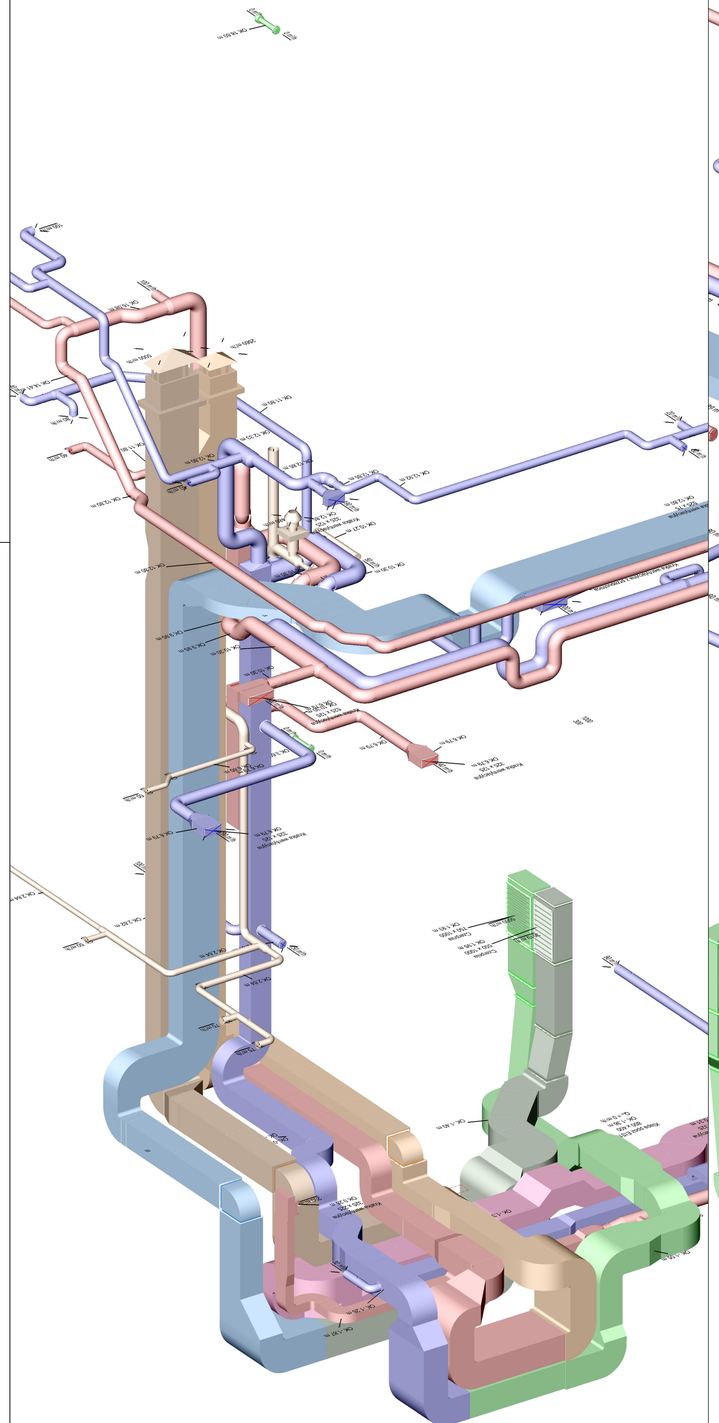

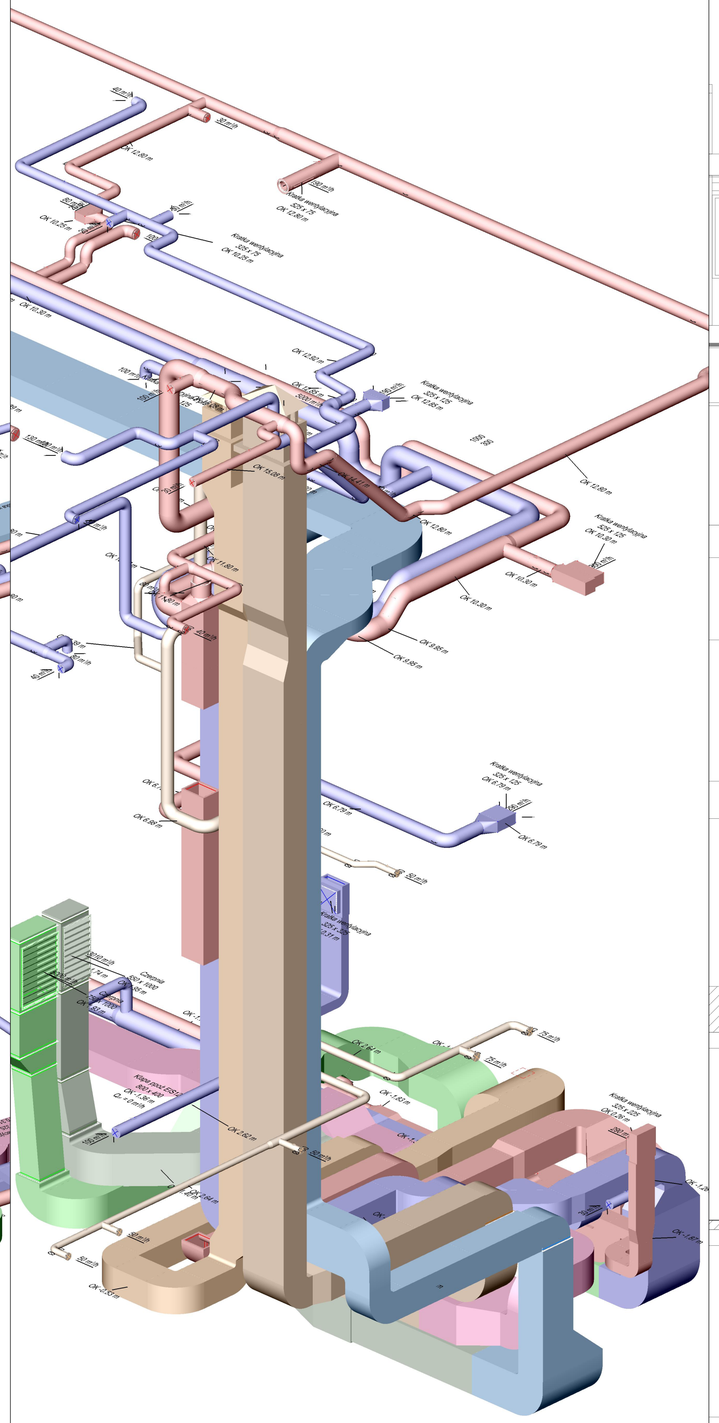

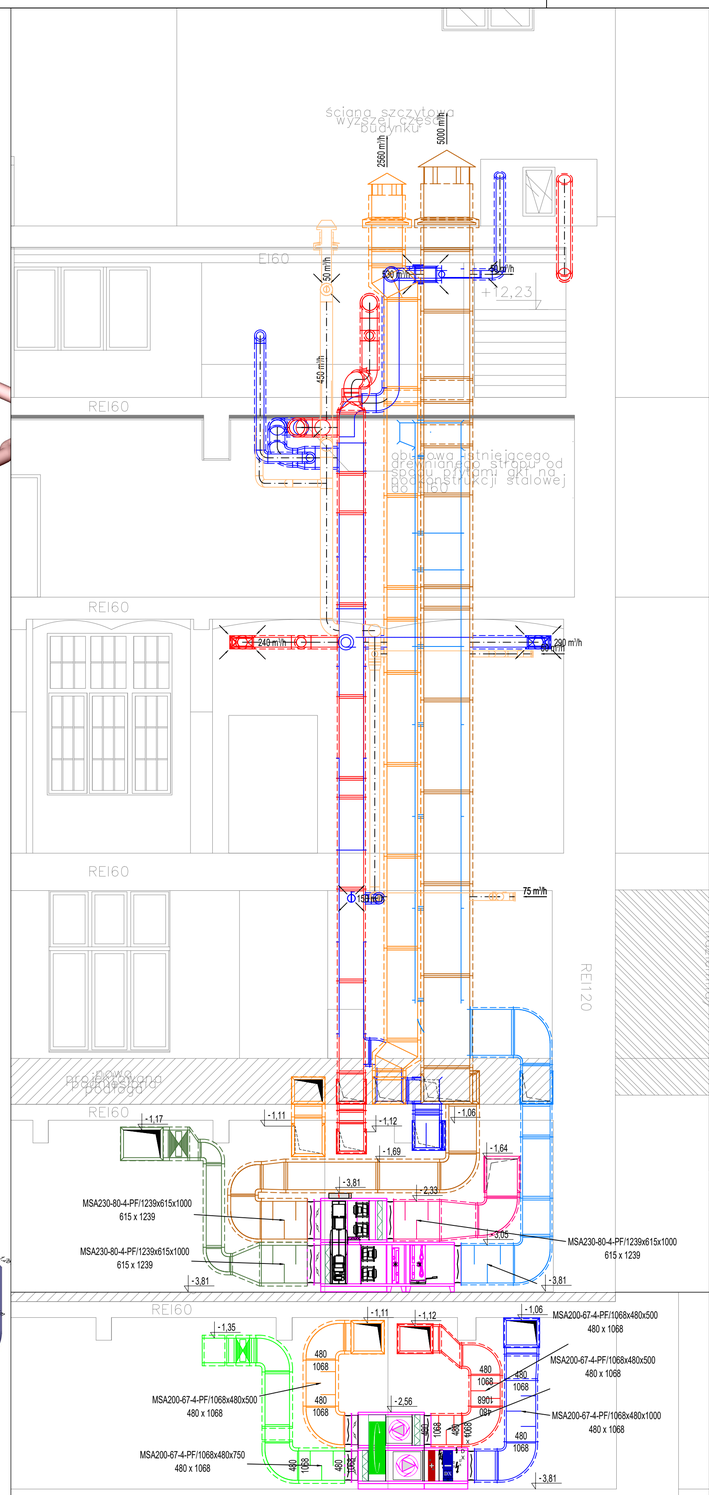

LEGENDA:

Tabelka opisująca strumienie nawiewane i wywiewane w pomieszczeniu:

Strumień powietrza nawiewanego	V_N = 0 m³/h
Strumień powietrza wywiewanego	V_W = 400 m³/h

- Linia wyrzutowa Wrz-1
- Linia wyrzutowa Wrz-2
- Linia czerpna Cz-1
- Linia czerpna Cz-2
- Linia nawiewna LN-1
- **Linia nawiewna LN-2**
- Linia wywiewna LW-1
- Linia wywiewna LW-2
- Linia wyciągowa LWD-1
- Urządzenia
- 50 m³/h 50 m³/h — Zawory powietrzne wywiewne / nawiewne
- Transfer powietrza
- Element regulacyjny okrągły - zgodnie z opisem, np. CAV lub przepustnica ręczna
- Przepustnica prostokątna
- Tłumik prostokątny kulisowy
- Tłumik okrągły
- Klimatyzator ścienny - jednostka wewnętrzna
- Przewód freonowy - gazowy
- Przewód freonowy - cieczowy

UWAGA:

1) Przed każdym elementem nawiewnym i wywiewnym instalację należy wyposażyć w przepustnice regulacyjne - element nawiewny i wywiewny nie może być elementem regulującym hydraulicznie instalacje wentylacji mechanicznej. Należy zachować dostęp serwisowy do elementów regulacyjnych.
2) Przed każdym elementem nawiewnym, wywiewnym i podejściem do skrzynki rozprężnej należy zastosować elastyczny kanał tłumiący, w celu redukcji rozprzestrzeniania się hałasu pomiędzy pomieszczeniami (przewód izolowany termicznie i akustycznie), a tam gdzie nie jest to możliwe należy zastosować tradycyjny sztywny tłumik akustyczny.
3) Kanały wentylacyjne należy zaizolować zgodnie z opisem technicznym.
4) Należy wykonać otwory w przegrodach budowlanych o wymiarze min. 50 mm większym niż kanał wentylacyjny (z każdej ze stron) lub zgodnie z przedstawionym otworowaniem.
5) Przywołane nazwy urządzeń należy traktować jako określenie standardu wykonania i parametrów techniczno-użytkowych. Dopuszcza się montaż innych urządzeń pod warunkiem dotrzymania parametrów.
6) Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi, konstrukcyjnymi, branżowymi oraz opisem technicznym. Wszelkie zmiany w projekcie skonsultować z projektantem.
7) Instalację wentylacji mechanicznej należy wykonać zgodnie z projektem architektonicznym wnętrz, ze szczególną starannością, dokładnością oraz z zachowaniem wysokich walorów estetycznych i wizualnych.
8) Instalację wentylacji mechanicznej zaprojektowano w możliwie dokładny sposób. Przed zamówieniem materiałów oraz przystąpieniem do wykonywania robót wykonawca zobowiązany jest do sprawdzenia niezbędnych wymiarów na budowie i w razie konieczności dostosować trasy instalacji wentylacji mechanicznej do rzeczywistych warunków.
9) Niniejszy projekt jest chroniony prawami autorskimi zgodnie z Ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. "o prawie autorskim i prawach pokrewnych" (Dz.U. 1994 Nr 24 poz. 83) i nie może być kopiowany, ani w żaden sposób wykorzystywany bez zgody autorów. Wszelkie prawa zastrzeżone.

front architects
61-666 Poznań, ul. Owsiana 17; tel./451 221 81 53 biuro@frontarchitects.pl

NAZWA INWESTYCJI	Przebudowa, rozbudowa o zewnętrzny szyb dźwigowy oraz zmiana sposobu użytkowania w części mieszkalnej na użyteczność publiczną, w budynku użyteczności publicznej przeznaczonym na potrzeby kultury z częścią mieszkalną wielorodzinną, w celu zapewnienia dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami
BRANŻA	WENTYLACJA I KLIMATYZACJA
RODZAJ OPRACOWANIA	PROJEKT WYKONAWCZY

PRZEKROJE A, B I WIDOKI POMOCNICZE
instalacja wentylacji i klimatyzacji

PROJEKTANT	PODPIS
mgr inż. Jan Łuczak upr. WKP/0162/PODS/18	
OPRACOWANIE: mgr inż. Lawrence Drojetzki	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Maciej Kubiak upr. WKP/0162/PODS/17	
DATA: 9 stycznia 2024	IWM.07
SKALA: 1:50	
REWIZJA	01