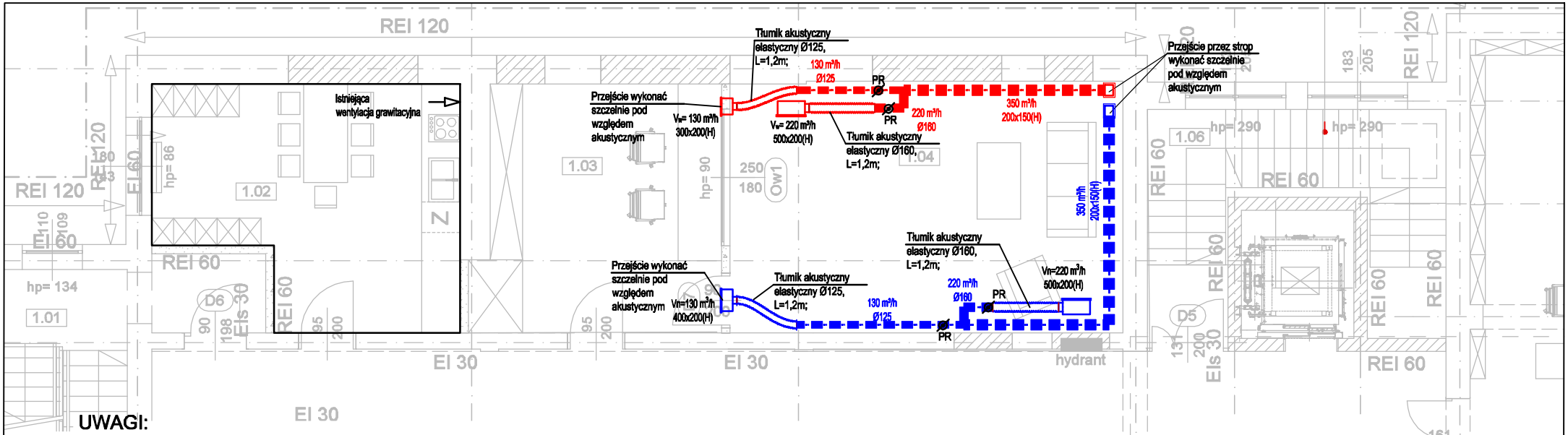
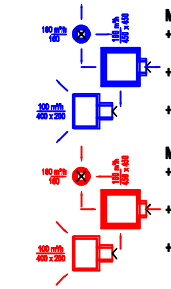


UWAGI:

1) Przed każdym elementem nawiewnym i wywiewnym instalację należy wyposażyć w przepustnice regulacyjne - element nawiewny i wywiewny nie może być elementem regulującym hydraulicznie instalację. Należy zachować dostęp serwisowy do elementów regulacyjnych.
2) Każdy element końcowy nawiewnik/wywiewnik należy wyścielić materiałem chłonnym akustycznie. Zaleca się stosować rozwiązania systemowe. Przed każdym elementem nawiewnym, wywiewnym i podejściem do skrzynki rozprężnej zaleca się również zastosować elastyczny kanał tłumiący, w celu redukcji rozprzestrzeniania się hałasu pomiędzy pomieszczeniami (przewód izolowany termicznie i akustycznie) - minimalna długość przewodu 750 mm.
3) Na każdym znaczącym rozgałęzieniu instalacji wentylacji, na wyjściu instalacji z szchtów na poszczególne kondygnacje, należy zamontować elementy ragulacyjne np. przepustnice ręczne.
4) Na instalacji wentylacji należy zainstalować rewizje umożliwiająca czyszczenie wnętrza kanałów wentylacyjnych. Wymiary oraz rozmieszczenie elementów rewizyjnych zgodnie z opisem technicznym.
5) Kanały wentylacyjne należy zaizolować:
- wszystkie kanały nawiewne i wywiewne prowadzone wewnątrz budynku (wewnątrz strefy ogrzewanej budynku) - wełna mineralna z folią aluminiową gr. 30 mm
- wszystkie kanały czerpne i wyrzutowe prowadzone wewnątrz budynku (wewnątrz strefy ogrzewanej budynku) - wełna mineralna z folią aluminiową gr. 50 mm
- wszystkie kanały prowadzone poza warstwą izolacji budynku wełna mineralna gr. 100 mm w płaszczu z blachy ocynkowanej
6) Urządzenie wentylacyjne powinno być cały czas włączone, celem odprowadzenia wilgoci z powietrza w budynku, aby uniknąć potencjalnych szkód przez nią powodowanych.
7) Przejścia pożarowe o odporności równej odporności ogniowej przegrody.
8) Należy wykonać otwory w przegrodach budowlanych o wymiarze min. 40 mm większym niż kanał wentylacyjny (z każdej ze stron) lub zgodnie z przedstawionym otworowaniem.
9) Wszelkie przejścia przez zewnętrzną bryłę budynku należy wykonać jako szczelne. Ubytki w izolacji spowodowane przebiciami należy uzupełnić np. pianką poliuretanową niskoprężną.
10) 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.
11) Przed ostatecznym zamówieniem central wentylacyjnych należy zweryfikować wersję wykonania oraz dostęp serwisowy dla danej centrali wentylacyjnej.
12) Posadowienie i montaż urządzeń za pomocą konstrukcji i elementów montażowych dedykowanych przez producentów urządzeń. Urządzenia należy wyposażyć w stopy antywibracyjne
13) Kolorystkę elementów widocznych m.in. kratek wentylacyjnych, czerpni, wyrzutni, itp. należy uzgodnić z architektem i/lub inwestorem
14) Automatykę zasilająco-sterującą (AKPIA) urządzeń wentylacji, klimatyzacji, wod.-kan. i c.o. wraz z oprzewodowaniem - tablice zasilająco-sterujące, kable zasilające i sterująće/sygnalizacyjne, panele oraz czujniki projekt i wykonanie w zakresie Wykonawcy / Dostawcy urządzeń
15) Przywołane nazwy urządzeń należy traktować jako określenie standardu wykonania i parametrów techniczno-użytkowych. Dopuszcza się montaż innych urządzeń pod warunkiem dotrzymania parametrów.
16) Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi, konstrukcyjnymi, branżowymi oraz opisem technicznym. Wszelkie zmiany w projekcie skonsultować z projektantem.
17) 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.

LEGENDA:



Miejsce włączenia instalacji nawiewnej:
+ anemostat nawiewny z możliwością regulacji stopnia otwarcia
+ anemostat nawiewny ze skrzynką rozprężną w wersji z izolacją akustyczną
+ nawiewnik ścienny ze skrzynką rozprężną w wersji z izolacją akustyczną

Miejsce włączenia instalacji wywiewnej:
+ anemostat wywiewny z możliwością regulacji stopnia otwarcia
+ anemostat wywiewny ze skrzynką rozprężną w wersji z izolacją akustyczną
+ wywiewnik ścienny ze skrzynką rozprężną w wersji z izolacją akustyczną

Przewody instalacji wentylacji mechanicznej - system nr 1 (centrala C1)

- Przewody instalacji nawiewnej + izolacja 30 mm
- Przewody instalacji wywiewnej + izolacja 30 mm
- Przewody instalacji czerpnej + izolacja 50 mm
- Przewody instalacji wyrzutowej + izolacja 50 mm

Przewody instalacji wentylacji mechanicznej - systemy wywiewne (WC)

- Przewody instalacji wywiewnej + izolacja 30 mm

30 m³/h — Transfer powietrza - kratka w drzwiach - min. powierzchnia netto kratki zgodnie z WT2018 powinna wynosić 220 cm², chyba że na rysunku podano inaczej

PR — Przepustnice regulacyjne - średnica/wymiar przepustnic równy średnicy/wymiarowi kanału

JEDNOSTKA
EWA JUSKOWIAK
ul. Baleka 15/5 60-124 Poznań
tel 604 203 295 NIP 763 188 91 36

INWESTOR:	BIBLIOTEKA PUBLICZNA MIASTA I GMINY GOSTYŃ ul. Wrocławska 257, 63-800 Gostyń		
OBIEKT:	BUDYNEK BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ MIASTA I GMINY ul. Wrocławska 257, 63-800 Gostyń, nr dz. 2138/4		
TEMAT:	**ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU WOKÓŁ ELEMENTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY przy ul. Wrocławskiej 257 w Gostyniu**		
BRANŻA:	Sanitarna	STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY
	Imię i nazwisko	Nr Upr.	Podpis
PROJEKTANT:	mgr inż. Katrzyna Pawlak	WKP/0403/PWOS/17 specj. sanitarna	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Robert Cieślik	283/89/PW specj. sanitarna	
TREŚĆ RYSUNKU:	**Rzut I piętra - instalacja wentylacji mechanicznej**	Skala: 1:100	Data: 03.22
		Numer rysunku:	IS-09