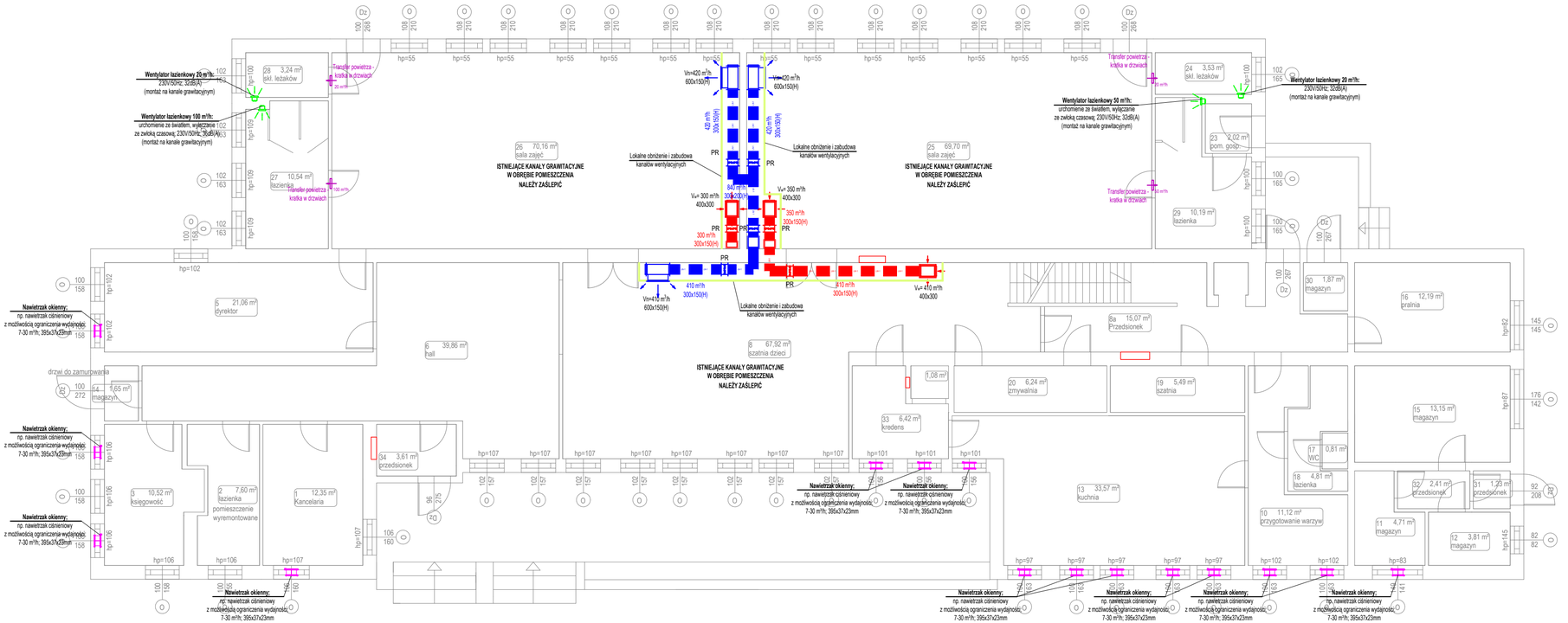

LEGENDA:

Miejsce włączenia instalacji nawiewnej +nawiewnik ścienny z ruchomymi rzędami kierownic wraz z przepustnicą regulacyjną

Miejsce włączenia instalacji wywiewnej +kratka wywiewna z ruchomymi rzędami kierownic wraz z przepustnicą regulacyjną

Przewody instalacji wentylacji mechanicznej - **systemy nr 1 (centrala C1),**

- Przewody instalacji nawiewnej + izolacja
- Przewody instalacji wywiewnej + izolacja
- Przewody instalacji czerpnej + izolacja
- Przewody instalacji wyrzutowej + izolacja
- Przewody instalacji wyciągowej (WC)

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

Nawietrzak okienny; np. nawietrzak cisnieniowy z możliwością ograniczenia wydajności. 7-30 m³/h; 395x37x23mm

Proponowane lokalne zabudowy i obniżenia sufitów ze względu na prowadzenie instalacji wentylacji

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.
3) Na każdym znaczącym rozgałęzieniu instalacji wentylacji, na wyjściu instalacji z szachtów na poszczególne kondygnacje, należy zamontować przepustnice regulacyjne
4) Na instalacji wentylacji należy zainstalować rewizję umożliwiającą czyszczenie wnętrza kanałów wentylacyjnych
5) Kanały wentylacyjne należy zaizolować:
   - wszystkie kanały prowadzone wewnątrz budynku (wewnątrz strefy ogrzewanej budynku) - wełna mineralna z folią aluminiową gr. 30 mm
   - wszystkie kanały prowadzone poza warstwą izolacji budynku - wełna mineralna gr. 100 mm
6) Przejścia pożarowe o odporności równej odporności ogniowej przegrody. Klapa wyposażona w sprężynę powrotną, wyzwalacz termiczny 72°C oraz krańcówki.
7) Urządzenie wentylacyjne powinno być cały czas włączone, celem odprowadzenia wilgoci z powietrza w budynku, aby uniknąć potencjalnych szkód przez nią powodowanych.
8) Wszelkie przejścia przez zewnętrzną bryłę budynku należy wykonać jako szczelne. Ubytki w izolacji spowodowane przebiciami należy uzupełnić np. pianką poliuretanową niskoprężną.
9) Automatykę zasilająco-sterującą (AKPiA) urządzeń wentylacji, klimatyzacji, wod.-kan. i c.o. wraz z oprzewodowaniem - tablice zasilająco-sterujące, kable zasilające i sterujące/sygnalizacyjne, panele oraz czujniki projekt i wykonanie w zakresie Wykonawcy / Dostawcy urządzeń
10) Przywołane nazwy urządzeń należy traktować jako określenie standardu wykonania i parametrów techniczno-użytkowych. Dopuszcza się montaż innych urządzeń pod warunkiem dotrzymania parametrów.
11) Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami architektonicznymi, konstrukcyjnymi, branżowymi oraz opisem technicznym. Wszelkie zmiany w projekcie skonsultować z projektantem.

Centrum Energetyki Odnawialnej w Sulechowie Sp. z o. o.
ul. Armii Krajowej 51A, 66-100 Sulechów
tel. 68 352 01 01
info@centrumenergetyki.com.pl
www.centrumenergetyki.com.pl

Centrum Energetyki Odnawialnej Uniwersytetu Zielonogórskiego

nazwa inwestycji:	adres inwestycji:	inwestor:
Termomodernizacja Przedszkola Miejskiego nr 2 w Żaganiu	**ul. Skarbowa 15a 68-100 Żagań**	**Gmina Żagań o Statusie Miejskim Plac Słowiański 17 68-100 Żagań**

	imię i nazwisko:	specjalność:	nr uprawnień:	podpis:
projektant:	**dr inż. Bartosz Radomski**	**instalacje sanitarne**	**WKP/0403/PWOS/18**	
sprawdzający:	**mgr inż. Jan Łuczak**	**instalacje sanitarne**	**WKP/0162/POOS/18**	
opracował:	**mgr inż. Michał Pomin**			
opracował:	**mgr inż. Agata Zięta**			

tytuł rysunku:			nr rysunku:
RZUT PARTERU- INSTALACJA WENTYLACJI			**VT.01**
branża: **SANITARNA**	faza: **PB**		
data: **03.2021**	sygnatura: **20.160**	skala: **1:100**	