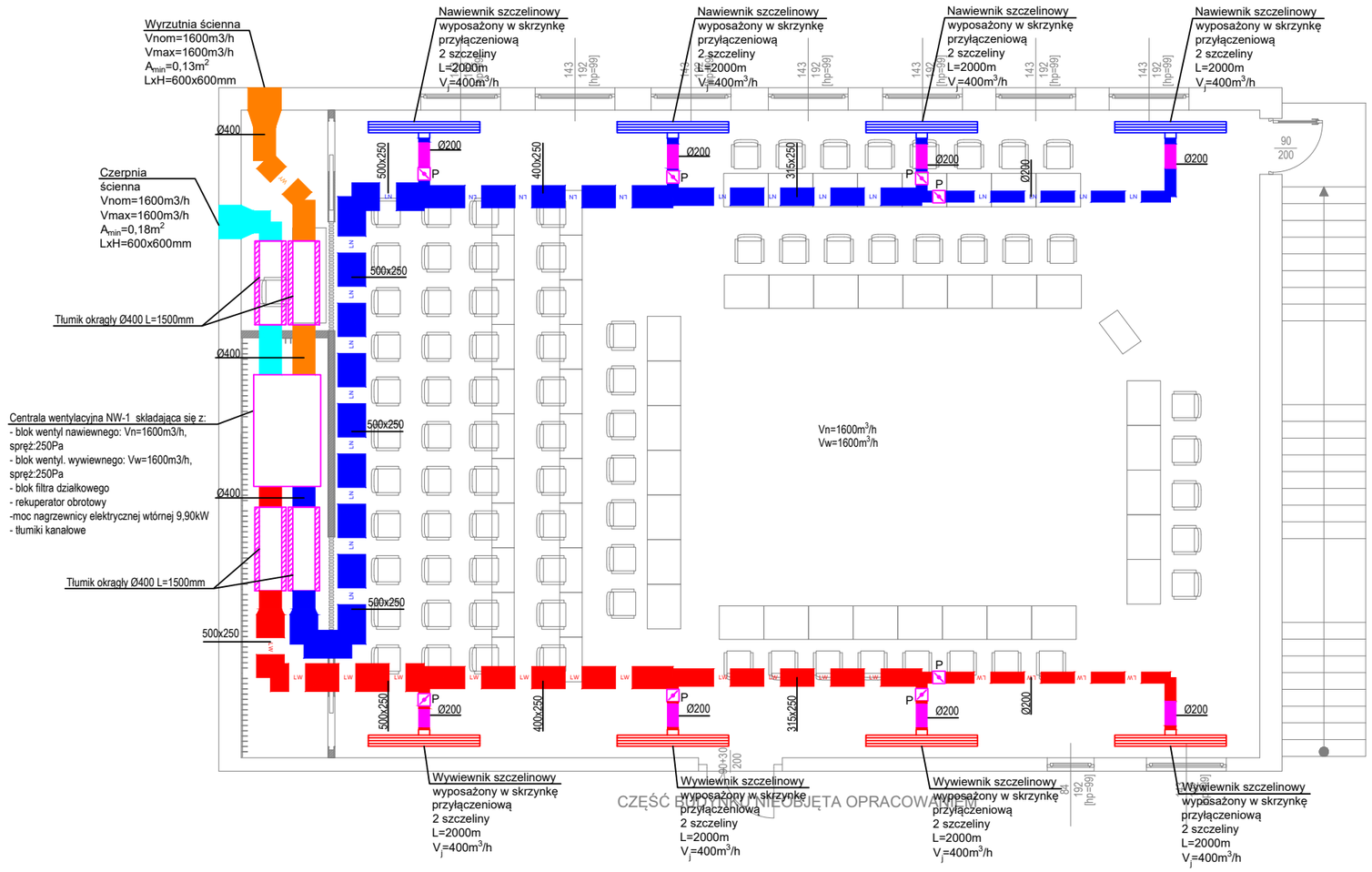

LEGENDA:

- Wentylacja mechaniczna - linia wyrzutowa
- Wentylacja mechaniczna - linia czerpna
- Wentylacja mechaniczna - linia nawiewna
- Wentylacja mechaniczna - linia wywiewna
- Kanał wentylacyjny typu FLEX
- Nawiewnik szczelinowy
- P Przepustnica regulacyjna
- 50 m³/h Nominalny strumień powietrza wentylacyjnego

UWAGA:
1) Przewody wentylacji mechanicznej należy prowadzić w przestrzeni sufitu podwieszanego.

2) Każdy element końcowy nawiewnik/wywiewnik należy wyposażyć w przepustnicę regulacyjną oraz wyścielić materiałem chłonnym akustycznie. Zaleca się stosować rozwiązania systemowe.

3) Kanały wentylacji mechanicznej należy zaizolować ($\lambda = 0{,}035$ W/m2K):
a) izolacją termiczną i przeciwroszeniową, np. Armaflex firmy Armacell
- dla kanałów czerpnych, wyrzutowych i nawiewnych
b) izolacją z wełny mineralnej
- dla kanałów wywiewnych

4) Urządzenie wentylacyjne musi być cały czas włączone, celem odprowadzenia wilgoci z powietrza w budynku, aby uniknąć potencjalnych szkód przez nią powodowanych.

5) Należy wykonać odprowadzenie kondensatu z centrali wentylacyjnej do kanalizacji sanitarnej.

6) Wszelkie przejścia przez zewnętrzną bryłę budynku należy wykonać jako szczelne. Ubytki w izolacji spowodowane przebiciami należy uzupełnić np. pianką poliuretanową niskorozprężną.

PRACOWNIA PROJEKTOWA KOWALSKI, mgr inż. Krzysztof Kowalski
63–200 JAROCIN, UL. KONWALIOWA 2

INWESTOR	URZĄD MIASTA I GMINY JARACZEWO UL. JAROCIŃSKA 1 63–233 JARACZEWO				
OBIEKT	PROJEKT SALI SESYJNEJ W URZĘDZIE MIASTA I GMINY JARACZEWO				
ADRES BUDOWY	63–233 JARACZEWO, DZ. NR 243/1, UL. JAROCIŃSKA 1				
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PIĘTRA – Instalacja wentylacji mechanicznej				
BRANŻA PROJEKTU	INSTALACJE SANITARNE	STADIUM PROJEKTU	PROJEKT IS	PODPISY	NR RYSUNKU 1
PROJEKTANT	MGR INŻ. FRANCISZEK KOWALSKI			PODPIS	DATA WYKONANIA 04.2022
					SKALA 1:100