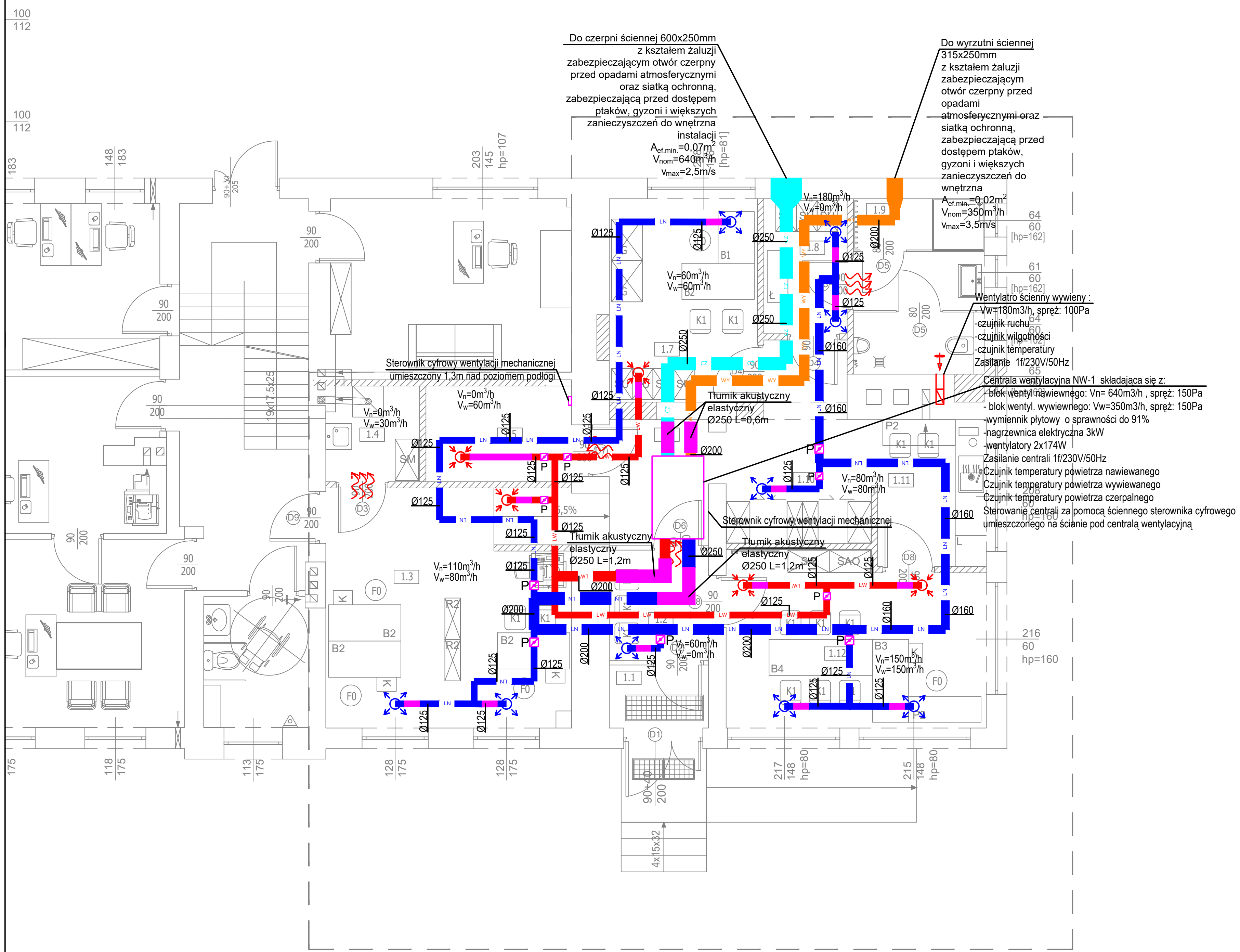

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI		
NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. UŻYTKOWA [m2]
NR1.1	KOMUNIKACJA	2.21
NR1.2	KOMUNIKACJA	3.91
NR1.3	POKÓJ BIUROWY ASYSTENTA DS. KRYMINALNYCH I DZIELNICOWYCH	22.26
NR1.4	POM. PORZĄDKOWE	4.06
NR1.5	SERWEROWNIA	4.16
NR1.6	KOMUNIKACJA	4.52
NR1.7	POM. SŁUŻBOWE	11.08
NR1.8	SZATNIA	4.08
NR1.9	TOALETA	8.40
NR1.10	MAGAZYN	9.09
NR1.11	ANEKS KUCHENNY	5.11
NR1.12	POKÓJ KIEROWNIKA POSTERUNKU	16.95
	SUMA POW.UŻYTKOWEJ	95.83[m2]

* przyjęte grubości tynku wewn. równe (1,5) [cm]

LEGENDA:

- Wentylacja mechaniczna - linia wyrzutowa
- Wentylacja mechaniczna - linia czerpna
- Wentylacja mechaniczna - linia nawiewna
- Wentylacja mechaniczna - linia wywiewna
- Kanał wentylacyjny FLEX
- Anemostat nawiewny
- Anemostat wywiewny
- Transfer powietrza - podcięcie/kratka w drzwiach
- 50 m³/h — Nominalny strumień powietrza wentylacyjnego
- Przepustnica

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 przebiegających przez różne strefy temperaturowe

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 niskorozpprężną.

KOWALSKI PRACOWNIA PROJEKTOWA
KOWALSKI Pracownia Projektowa Sp. z o.o.
Jarocin ul. Konwaliowa 2, 63-200 Jarocin

INWESTOR	GMINA JARACZEWO JAROCIŃSKA 1, 63-233 JARACZEWO
OBIEKT	PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA Z PRZEDSZKOLA NA BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - ZMIANY W TRAKCIE BUDOWY
ADRES BUDOWY	63-233 JARACZEWO, UL. KOLEJOWA 9 DZ. NR 837
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PARTERU - Instalacja centralnego ogrzewania

PROJEKT TECHNICZNY	DATA WYKONANIA	01.2023	SYGNATURA 23.007	SKALA RYSUNKU	1:100	NR RYSUNKU	IWM-01

PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ	mgr inż. MARCIN WOŹNIAK uprawnienia do projektowania bez ograniczeń wspecjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,wodociągowych i kanalizacyjnych upr.nr.WKP/0250/POOS/05	PODPIS	DATA WYKONANIA 01.2023
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. FRANCISZEK KOWALSKI	PODPIS	DATA WYKONANIA 01.2023