



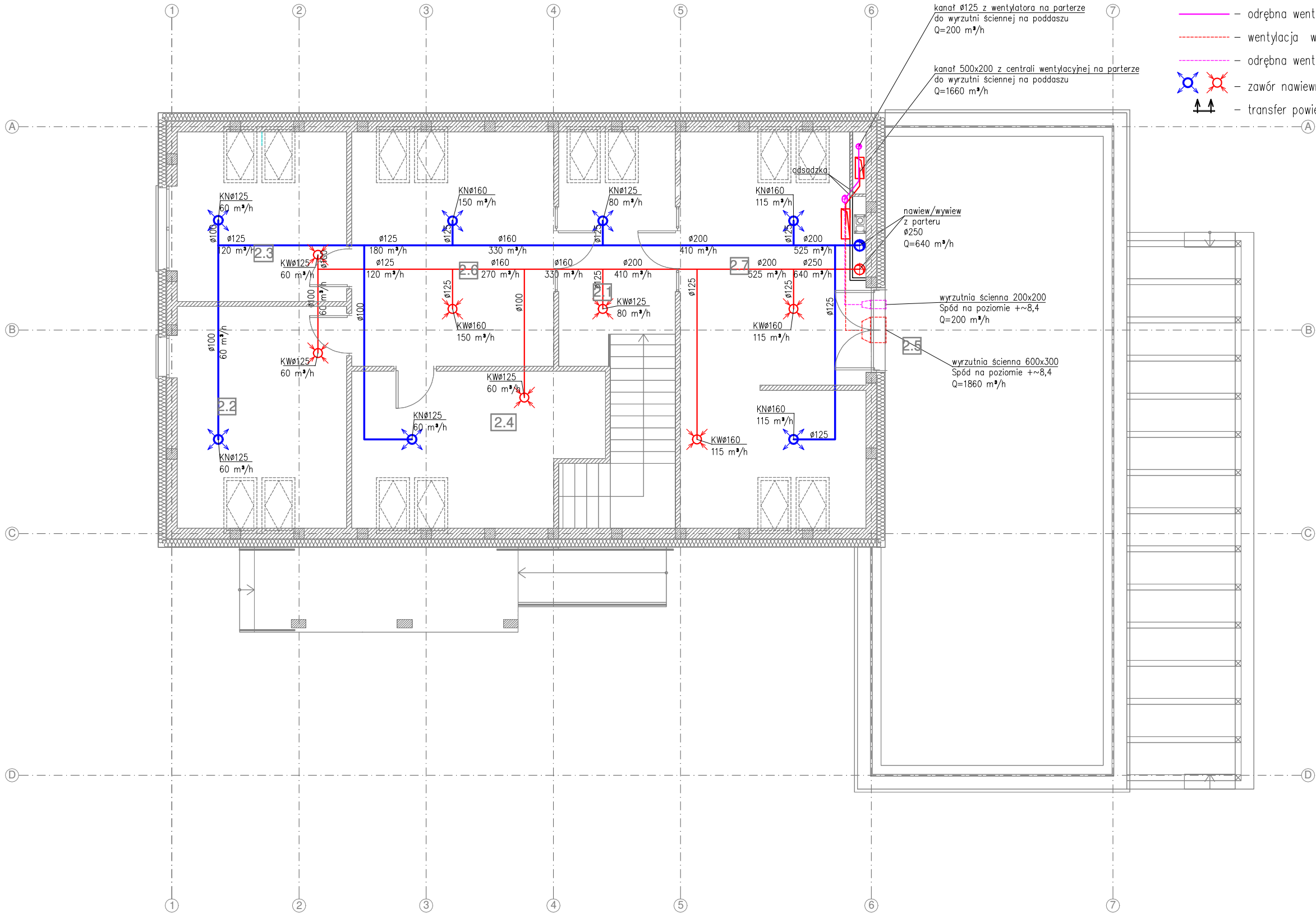


INSTALACJA WENTYLACYJNA

Legenda:

- – wentylacja nawiewna
- – wentylacja wywiewna
-  – odrębna wentylacja wywiewna
-  – wentylacja wywiewna na poziomie poddasza nieogrzewanego
- – odrębna wentylacja wywiewna na poziomie poddasza nieogrzewanego
-  – zawór nawiewny / wywiewny
-  – transfer powietrza przez kratkę w drzwiach



Powierzchnia podłogi			
LP	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m2]	Rodzaj posadzki
2.1	Komunikacja	14,15	Płytki gresowe
2.2	Pomieszczenie do katalogowania, opisywania zbiorów bibliotecznych	21,19	Płytki gresowe
2.3	Pomieszczenie biurowe	16,25	Płytki gresowe
2.4	Pomieszczenie biurowe	20,24	Płytki gresowe
2.5	Letnia czytelnia	77,23	Deski na legarach
2.6	Czytelnia nr 1	26,61	Płytki gresowe
2.7	Czytelnia nr 2	40,31	Płytki gresowe
		215,98	

Uwazi

1. Przed nawiewnikami stosować tłumiki elastyczne o długości 0,6m.
2. Na odejsściach do czepni i wyrzutni powietrza centralę wyposażać w przepustnice on/off z siłownikami zamykającymi przepływ powietrza podczas przerw w pracy centrali.
3. Na podejściu do wentylatora kanałowego należy zamontować przepustnicę zwrotną.
4. Instalacje wentylacyjne wyposażać w rewizje.
 - Kłapy rewizyjne i kolana wyczystne montować tak, aby żadna część przewodów licząc od pokrywy rewizyjnej nie zawierała więcej niż: jedną zmianę średnicy, jedną zmianę kierunku >45°, 7,7m przewodu.
5. Kanały wentylacyjne prowadzone wewnątrz budynku izolować matami z wełny mineralnej z jednostronną okładziną z folii aluminiowej. Grubość izolacji 30mm.
 - Kanał od czepni powietrza do centrali wentylacyjnej oraz kanały prowadzone w strefie nieogrzewanego poddasza izolować matami z wełny mineralnej z jednostronną okładziną z folii aluminiowej. Grubość izolacji 100mm.
6. Przejścia przez przegrody oddzielenia pożarowego zabezpieczyć w klasie odporności pożarowej EIŚ właściwej dla przegród.
 - Kanały przechodzące transferem przez strefy pożarowe, należy obudować w klasie odporności pożarowej EIŚ właściwej dla przegród.