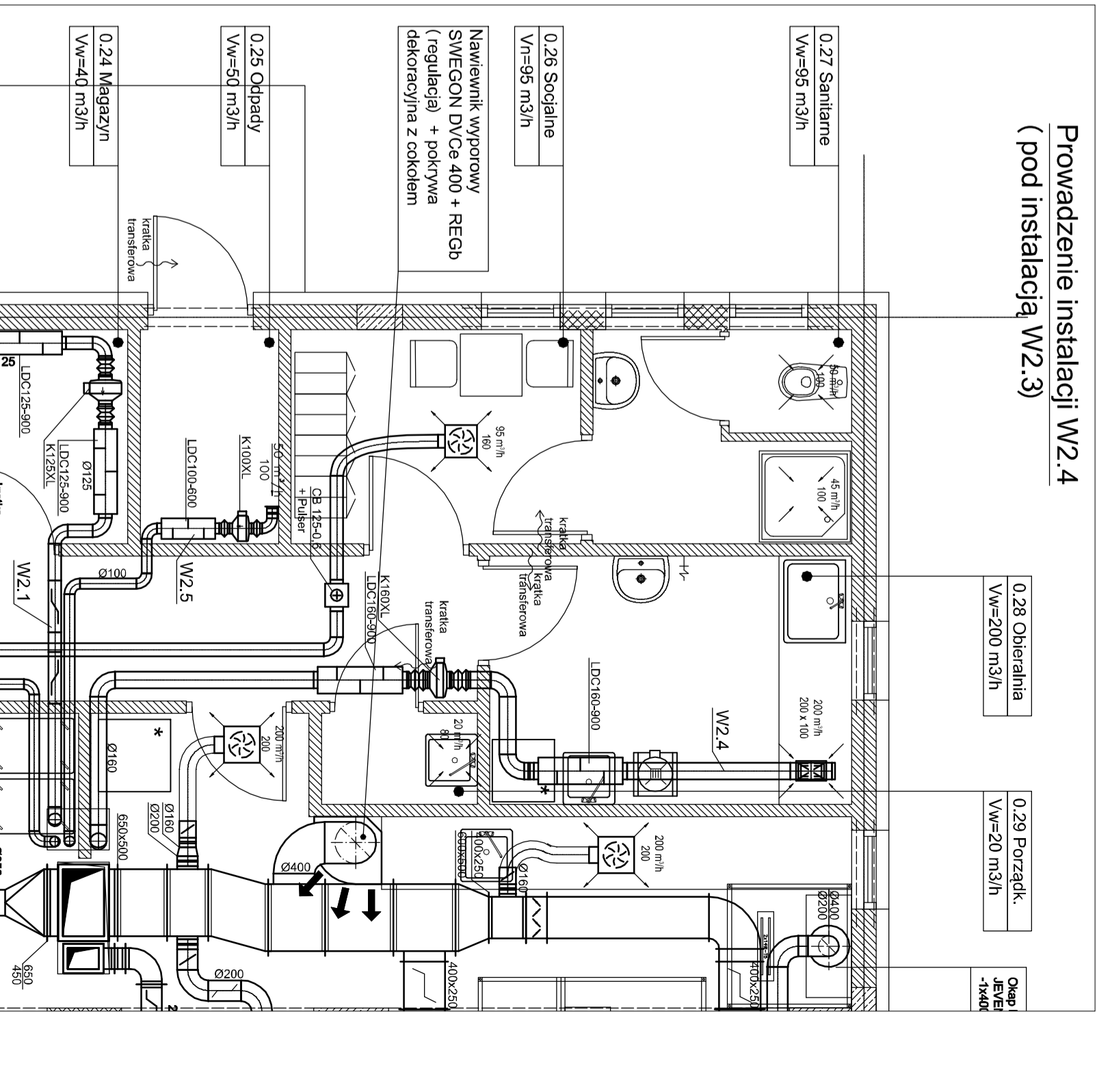
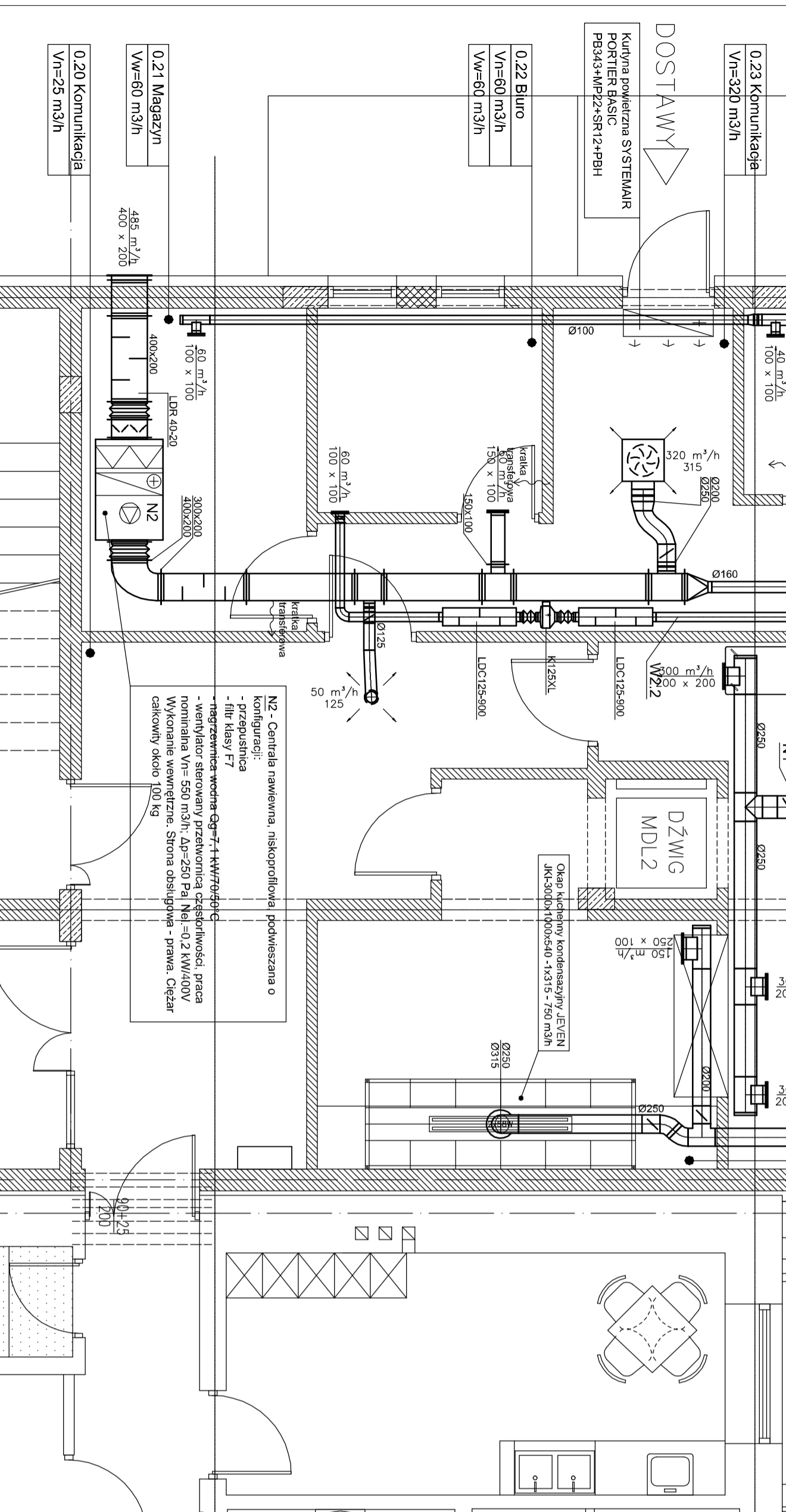


Prowadzenie instalacji W2.4 (pod instalacją W2.3)



- Uwagi ogólne z uwzględnieniem wprowadzonych zmian rewizji R1:
1. Instalacje nawiewne i wyciągowe (prócz wyciągu z okapu kuchennego W1.1) - wykonać z blachy stalowej ocynkowanej. Instalację W1.1 wykonać z blachy stalowej nierdzewnej. Kanał wyciągowy z okapu kuchennego prowadzić ze spadkiem w kierunku okapów.
 2. W kanałach wykonać otwory rewizyjne w celu okresowej kontroli i czyszczenia.
 3. Przewody prowadzone na zewnątrz zaizolować termicznie wełną mineralną gr. 80 mm i pokryć od zewnątrz szczelnym płaszczem blaszonym.
 4. Należy zaizolować termicznie kanały czepne linii N2 oraz N3. Zastosować wełnę mineralną gr. 80 mm natoli aluminiowej. Zaizolować termicznie kanały instalacji N1 oraz W1.1 - stosować wełnę mineralną gr. 30 mm na folii aluminiowej.
 5. Wszystkie przejścia instalacji przez przegrody oddzielenia pożarowego wyposażyć w klapy przeciwpożarowe odcinające o odporności ogniowej EIS równej odporności ogniowej danej przegrody.
 6. W drzwiach do pomieszczeń, w których zapewniona będzie wentylacja niezrównowazona należy wykonać otwory transferowe.
 7. W kuchni należy zastosować układ detekcji gazu ziemnego z możliwością awaryjnego odłączenia dopływu paliwa.
 8. Instalacje wyposażać w tłumiki akustyczne zamontowane przed i za wentylatorami i centralami wentylacyjnymi. Charakterystyki tłumienia dostosować do emitowanych wzmłotów.
 9. Zbiorkować elektrycznie prace poszczególnych urządzeń nawiewno - wyciągowych.
 10. Zapewnić ciągłą pracę instalacji W1.2 (podczas przew. w użytkowaniu kuchni obniżenie wydajności do wartości minimalnej 0,5 w/h).
 11. Zapewnić ciągłą pracę instalacji W2.3 (sanitarna) oraz W2.5 (odpady).
 12. Przed przystąpieniem do prac montażowych należy uszczelnić projekt budowlany między innymi o elementy regulacji hydraulicznej (przepustnice), rozwiązania z zakresu AKRPA.
 13. Wprowadzone rewizją R1 zmiany należy przed przystąpieniem do prac uzgodnić z projektantem konstrukcji (zmiana wymagan co do zasilania urządzeń elektrycznych).



N2 - Centrala nawiewna, niskoprotłowa podwieszana o konfiguracji:
- przepustnica
- Filtr klasy F7
- Magazynowa wodna $Q_{gr} = 4 \text{ kW/}T_{gr}$
- Wentylator sterowany przetwornicą częstotliwości, praca nominalna $V_n = 550 \text{ m}^3/\text{h}$, $\Delta P = 250 \text{ Pa}$, $N_{el} = 0,2 \text{ kW/}400\text{V}$
Wykonanie wentylatorze. Strona obsługująca - prawa. Ciężar całkowity okolo 100 kg

RI	MAJ 2013	mgr inż. M. Tryjanowski	Dostosowanie rozkładu instalacji sanitarnych do zameldowanej, jednokierunkowej, kuchennej i toaletowej. Wykonanie: odcięcie i doprowadzenie instalacji W1.1. Wykonanie przewodów izolacyjnych, sterowanych. Uwaga: obłąd obrotu w podłączeniu do instalacji zasilania budynku.	
NR REWIZJA	DATA	PROJEKTANT/POPS	ZAKRES ZMIAN	
PROJEKTANT / EXECUTIVE DESIGNER				
PROJEKT BUDOWLANY - REWIZJA R1				
SZANUJĄCY BRANŻA				
INSTALACJE SANITARNE				
PROJEKTANT / DESIGNER				
mgr inż. Marek Tryjanowski				
Wskazanie: 713/163P/2002				
ORAZOCCINA / DRAUGHT PERSON				
mgr inż. Lukasz Laminski				
mgr inż. Marcin Maniaska				
INWESTOR / CLIENT				
PRZEDSZKOLE SAMORZĄDOWE				
UL. NOWOWIEJSKA 23, 64-530 KAZIMIERZ				
DZ. EWID. NR 1239				
URZĄD GMINY KAZIMIERZ				
UL. SZAMOTULSKA 20, 64-530 KAZIMIERZ				
TEAM / SUBJECT				
INSTALACJA WENTYLACJI				
- RZUT PARTERU				
SKALA / SCALE				
1:50				
REV. / REV.				
R1				
NR RYS. / SHEET				
WM-2/R1				
NR STRONY / PAGE NO.				

0.27 Sanitarna	Vv=95 m ³ /h
0.28 Obieralnia	Vv=200 m ³ /h
0.29 Porzadk.	Vv=20 m ³ /h
Okap kuchenny JEVEN JLSR-RF-1000x1200x540	Vn=5.800 m ³ /h Vv=5.800 m ³ /h
0.30 Kuchnia	Vn=5.800 m ³ /h Vv=5.800 m ³ /h
Okap kuchenny JEVEN JLSR-RF-3300x2200x540	Q=250 - 3x400 - 2500 m ³ /h - 5100 m ³ /h
Linia W1.1 - wyciąg z okapu kuchennego, 4x250 - 3x400 - 2500 m ³ /h - 5100 m ³ /h	
0.28 Sogaine	Vn=95 m ³ /h
Nawiewnik wyporowy SWEGON DVCe 400 + REGb (regulacja) + pokrywa dekoracyjna z cokolem	
0.25 Odpady	Vv=50 m ³ /h
0.24 Magazyn	Vv=40 m ³ /h
0.23 Komunikacja	Vn=320 m ³ /h
0.22 Biuro	Vn=60 m ³ /h Vv=60 m ³ /h
0.21 Magazyn	Vv=60 m ³ /h
0.20 Komunikacja	Vn=20 m ³ /h