LEGENDA:

Wentylacja nawiewna:
- przewód nawiewny
- przewód czerpny

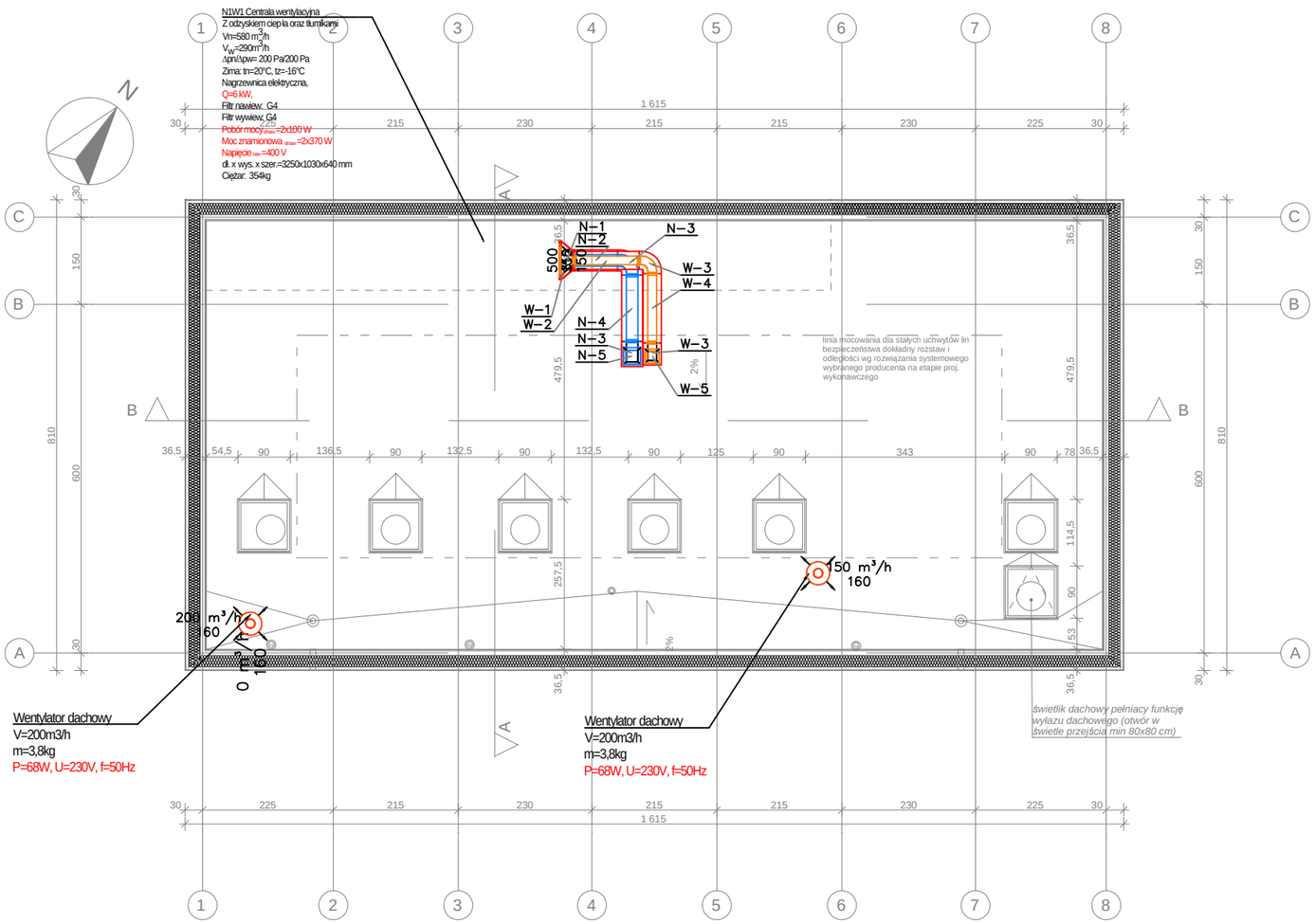
Wentylacja wywiewna:
- przewód wywiew ogólny
- przewód wyrzutowy
- wywiew z pom. higieniczno-sanitarnych

Kratka transferowa w drzwiach
- zgodnie z proj. architektury

170 m³/h 160 — Nawiewnik sufitowy wirowy ze skrzynką rozprężną

240 m³/h 200 x 160 — Kratka wywiewna prostokątna

50 m³/h 125 — zawór wentylacyjny wywiewny



UWAGI:

1. Kanały wentylacyjne należy zaizolować termicznie izolacją z wełny mineralnej grubości:
   -40 mm-kanały nawiewne i wywiewne wewnątrz budynku do układów z odzyskiem ciepła
   - 80 mm - kanały nawiewne i wywiewne na zewnątrz budynku do układów z odzyskiem ciepła
2. Na kanałach należy zamontować klapy rewizyjne do czyszczenia kanałów:
   - przepustnice - z dwóch stron
   - tłumik hałasu o przekroju kołowym - z jednej strony
   - tłumik hałasu o przekroju prostokątnym - z dwóch stron
   - wentylatory przewodowe - z dwóch stron

między otworami rewizyjnymi nie powinny być zamontowane więcej niż 2 kolana lub luki o kącie większym niż 45° a w przewodach poziomych odległość między otworami rewizyjnymi nie powinna być większa niż 10m.
3. Wykonać konstrukcję wsporczą pod kanały stalowe w rozstawie:
   - długośc boku do 1000 mm: max. 3,0m
   - długść boku > 1000 mm: max 1,5m
4. Konstrukcje wsporcze i zawiesia wszystkich urządzeń wentylacyjnych zaopatrzyć w gumowe wibroizolatory.
5. Wszystkie przejścia przez przegrody wydzielenia pożarowego wykonać w klasie odpowiadającej odporności ogniowej danej przegrody (również w ewentualnych przegrodach p.poż. nie oznaczonych na podkładach architektonicznych).
6. Rysunki rozpatrywać łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej oraz z dokumentacją branżową (architektura, instalacje elektryczne itd).
7. Uwagi i opisy zamieszczane w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.

EC INDUSTRIA

Nazwa:	Budowa budynku Centrum Przesiadkowego z kioskiem i wiatą, zagospodarowaniem terenu i towarzyszącymi urządzeniami budowlanymi na działce nr 325/11					
Inwestor:	Gmina Mielno ul. Bolesława Chrobrego 10, 76-032 Mielno					
Adres:	Mielno, dz.nr ewid. 325/11					
	Nazwisko Specjalność		Nr uprawnień:		Podpis	
Projektował:	mgr inż. Mirosław Wyderka specjal. instalacyjna		SLK/2776/PWOS/09			
Sprawdził:	mgr inż. Lidia Wyderka specjal. instalacyjna		SLK/4943/POOS/13			
Opracował	mgr inż. Aleksandra Księżopolska					
Tytuł:	**INSTALACJA WENTYLACJI**					
Data:	Branża:	Faza:	Format:	Skala:	Nr rysunku:	
Październik 2019	SANITARNA	Proj. wykonawczy	**A3**	**1:100**	**WE.1**	

Opracowanie chronione prawem autorskim. Powielanie lub wykorzystywanie niezgodne z przeznaczeniem bez zgody właściciela dokumentacji zabronione.

A3