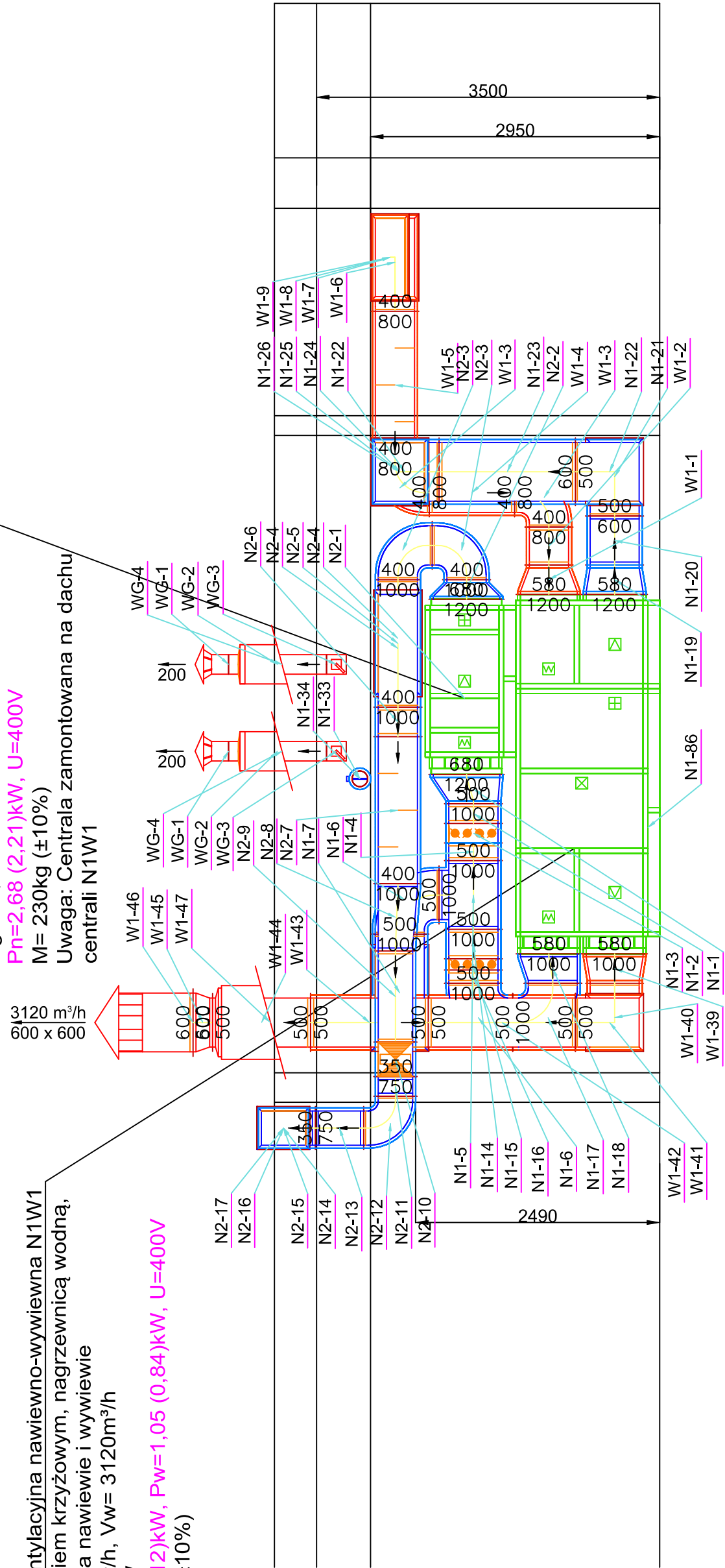


PRZEKRÓJ 1-1

Centrala wentylacyjna nawiewna N2
z nagrzewnicą wodną, filtrem M5 na nawiewie
Vn= 6000m³/h
Qg= 73,87kW
Pn=2,68 (2,21)kW, U=400V
M= 230kg (±10%)
Uwaga: Centrala zamontowana na dachu centrali N1W1

Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna N1W1
z wymiennikiem krzyżowym, nagrzewnicą wodną,
filtrami M5 na nawiewie i wywiewie
Vn= 3790m³/h, Vw= 3120m³/h
Qg= 8,77kW
Pn=1,27 (1,12)kW, Pw=1,05 (0,84)kW, U=400V
M= 700kg (±10%)



LEGENDA:

- przewody wentylacji nawiewnej
- przewody wentylacji wywiewnej
- numer pionu
- Instalacja c.t. prowadzona pod stropem - powrót
- Instalacja c.t. prowadzona pod stropem - zasilanie
- drzwiowa kratka transferowa
- kratka wentylacyjna wywiewna
- kratka wentylacyjna nawiewna
- zawór wentylacyjny - wywiewny
- zawór wentylacyjny - nawiewny
- Kłapa p.poż odcinająca
- Prostokątna kanałowa przepustnica powietrza
- Okrągła kanałowa przepustnica powietrza
- rzędne prowadzenia kanałów i rur
- Rd - rzędna dołu/Rg- rzędna góry/Ro rzędna osi
- Punkt stały

UWAGI:

- Przed rozpoczęciem realizacji projektu należy sprawdzić możliwość montażu kanałów i urządzeń.
- Na kanałach należy zamontować klapy rewizyjne do czyszczenia kanałów
- Kanały wentylacyjne na układach z odzyskiem ciepła należy zaizolować termicznie izolacją z wełny mineralnej grubości:
-30mm-kanały wewnątrz budynku do urządzeń z odzyskiem ciepła
-60mm-kanały na zewnątrz budynku do urządzeń z odzyskiem ciepła.
- Należy zapewnić dostęp serwisowy do urządzeń wentylatorowych.
- Uwagi i opisy zamieszczone w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
- Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
- 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).
- Wszelkie wątpliwości i niejasności należy wyjaśnić z Projektantem.
- Nieży sprawdzić szczelność oraz drożność kanałów wentylacji grawitacyjnej.
- Wszystkie kanały wentylacji grawitacyjnej, które nie będą wykorzystywane do wentylacji mechanicznej i klimatyzacji należy zamurować.
- Kanały wentylacyjne które schodzą do piwnicy należy wykorzystać do wentylacji grawitacyjnej piwnicy.

WYKONAWCA:			
AWP PROJEKTY HAVAC PIOTR WYRAZ KŁODA, UL. ŁĄKOWA 19, 28-236 RYTWIANY			
PROJEKT:			
PROJEKT WYKONAWCZY			
BRANŻA:			
W.1 - INSTALACJA WENTYLACJI			
TYTUŁ OPRACOWANIA:			
PROJEKT WYKONAWCZY MODERNIZACJI SYSTEMU WENTYLACJI DLA BUDYNKU HALI STACJI OBSŁUGI POJAZDÓW. GLIWICE UL. CHORZOWSKA 150			
INWESTOR:			
PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNIKACJI MIEJSKIEJ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ W GLIWICACH GLIWICE UL. CHORZOWSKA 150			
TYTUŁ RYSUNKU:			
INSTALACJA WENTYLACJI - PRZEKRÓJ 1-1			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:			
BRANŻA:	PROJEKTANT:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
INST. SANTARNE:	mgr inż. ŁUKASZ STACHOŃ	SLK/4318/PWOS/12	specjal. instalacje sanitarne
BRANŻA:	SPRAWOZDAJĄCY:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
	-----	-----	-----
BRANŻA:	OPRACOWUJĄCY:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
INST. SANTARNE:	mgr inż. PIOTR WYRAZ	-----	-----
DATA OPRACOWANIA:	SKALA:	NR RYSUNKU:	
MARZEC 2021	1:50		W.1/2