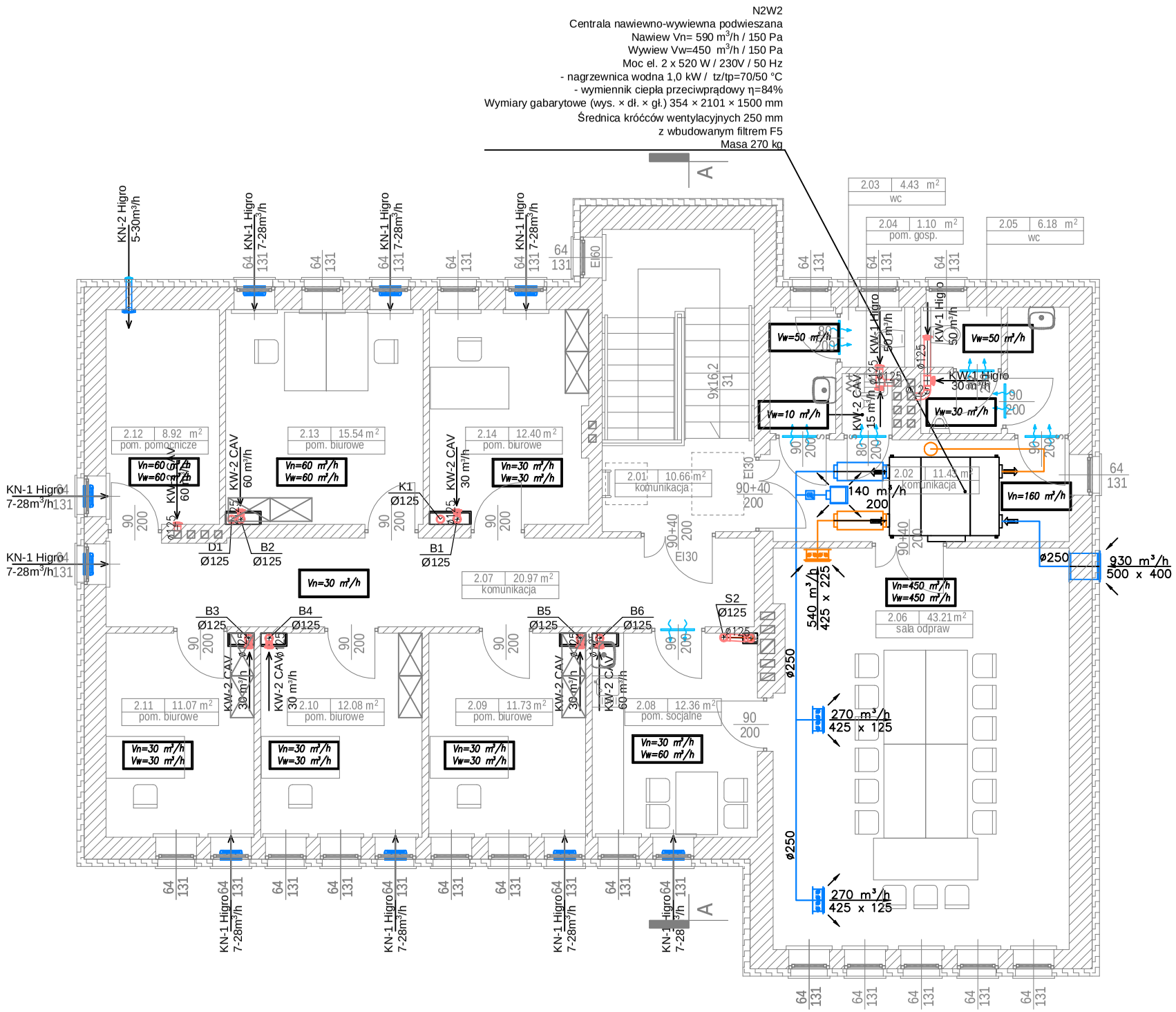
N2W2
Centrala nawiewno-wywiewna podwieszana
Nawiew Vn= 590 m³/h / 150 Pa
Wywiew Vw=450 m³/h / 150 Pa
Moc el. 2 x 520 W / 230V / 50 Hz
- nagrzewnica wodna 1,0 kW / tz/tp=70/50 °C
- wymiennik ciepła przeciwprądowy η=84%
Wymiary gabarytowe (wys. × dł. × gł.) 354 × 2101 × 1500 mm
Średnica króćców wentylacyjnych 250 mm
z wbudowanym filtrem F5
Masa 270 kg



LEGENDA:

- 220 m³/h 200 — Nawiewnik sufitowy wirowy ze skrzynką rozprężną
- 350 m³/h 325 x 225 — Kratka wywiewna jednorzędowa z przepustnicą regulacyjną
- 375 m³/h 325 x 225 — Kratka nawiewna dwurzędowa z przepustnicą regulacyjną
- 50 m³/h 100 — Zawór wentylacyjny wywiewny
- Wentylator kanałowy
- Tłumik elastyczny okrągły
- Tłumik okrągły
- Drzwiowa kratka transferowa
- Przepustnica okrągła/ prostokątna
- 125 — Zawór wentylacyjny ppoż. EIS120
- KN-2 Higro 5-30m³/h — Nawiewnik okienny higrosterowany wentylacji hybrydowej
- KW-1 Higro 50 m³/h — Kratka wywiewna higrosterowana wentylacji hybrydowej
- KW-2 CAV 50 m³/h — Kratka wywiewna stałoprzepływowa wentylacji hybrydowej
- Przewody instalacji freonowej
- Klimatyzator ścienny
- 1.06 Pom. biurowe / Qch=3,2 kW / Ti=24-26°C — Numer/Nazwa pomieszczenia Zyski ciepła pom./Temperatura latem

UWAGI:

1. Kanały i urządzenia montować możliwie blisko stropu/dachu.
2. Na kanałach należy zamontować klapy rewizyjne do czyszczenia kanałó. 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. Kanały wentylacyjne należy zaizolować termicznie izolacją z wełny mineralnej grubości:
   -40 mm-kanały nawiewne wewnątrz budynku
   -80 mm-kanały czerpne do centrali wentylacyjnej.
4. Wykonać konstrukcję wsporczą pod kanały stalowe w rozstawie max. 3m
5. Wszystkie urządzenia należy zaopatrzyć w gumowe wibroizolatory.
6. Wszystkie klimatyzatory wyposażyć w pompki skroplin.
7. Skropliny odprowadzić do najbliższego pionu kanalizacyjnego poprzez zasyfonowanie z blokadą zapachową zgodnie z projektem wod-kan.
8. 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).
9. Rysunki rozpatrywać łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej oraz z dokumentacją branżową (architektura, instalacje elektryczne itd).
10. Uwagi i opisy zamieszczane w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
11. Wszystkie wymiary, otwory i rzędne należy sprawdzić na budowie, a wszelkie odstępstwa należy korygować przy udziale projektanta i użytkownika.
12. Przed rozpoczęciem realizacji projektu należy sprawdzić możliwość montażu kanałów i urządzeń. Wszelkie wątpliwości i niejasności należy wyjaśnić z projektantem (obowoiązuje forma pisemna).
13. Wszelkie kolizje instalacji rozwiązać na budowie w ramach nadzoru autorskiego.
14. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót.
15. Prace montażowe wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, zarządzeniami oraz normami PN.
16. Użyte w dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych nazwy firm, wyrobów budowlanych czy technologii należy traktować w myśl art. 29 ust. 3 ustawy "Prawo zamówień publicznych" jako informację nt. oczekiwanego standardu poziomu jakości, a nie ściśle jako wyrób konieczny do użycia. Możliwe jest zastosowanie innych równoważnych wyrobów budowlanych i technologii, których zastosowanie zagwarantuje spełnienie warunków podstawowych (art 5 ust Prawo Budowlane, ustawa o wyrobach budowlanych) oraz pozwoli na zachowanie standardu i poziomu jakości równoważnego, lub nie gorszego od określonego w projekcie i specyfikacjach. Ewentualne rozwiązania zamienne uzgodnić pisemnie z Inwestorem i projektantem.
17. Przy wykonywaniu przebić rozkuwanie istniejących elementów żelbetowych konstrukcji oraz przecinanie istniejącego zbrojenia jest niedopuszczalne. W przypadku kolizji przebić z elementami konstrukcyjnymi należy przerwać roboty i wezwać projektanta dla ustalenia dalszego toku postępowania. Niedopuszczalny jest demontaż, przecinanie, przesuwanie elementów konstrukcyjnych takich jak np. zabezpieczenia budynku przed szkodami górniczymi.

PROJEKT BUDOWLANY

Jednostka projektowa:
An Archi Group
ul. Chorzowska 64
44-100 Gliwice
biuro@a-ag.com.pl
www.a-ag.com.pl
tel. 32/ 331 16 17
fax. 32/ 334 71 69

Koordynacja proj.:
mgr inż. arch. Konrad Odziomek
mgr inż. arch. Anna Tkaczyk

Nazwa inwestycji:
Termomodernizacja i przebudowa budynku Komisariatu Policji w Kobiernicach przy ul. Żywieckiej 6 wraz ze zmianą sposobu użytkowania lokali użytkowych oraz wykonanie instalacji wentylacji i gazu w obiekcie, na dz. nr 463/12

Adres:
Kobiernice, ul. Żywiecka 6
jedn. ewid.: Porąbka, obręb: Kobiernice, dz. nr: 463/12

Inwestor:
Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
ul. Lompy 19, 40-038 Katowice

Projektant:
mgr inż. Mirosław Wyderka
Uprawnienia budowlane w specjalności sanitarnej nr SLK/2776/PWOS/09

Opracował:
mgr inż. Dorota Masztafiak

Sprawdzający:
mgr inż. Lidia Wyderka
Uprawnienia budowlane w specjalności sanitarnej nr SLK/4943/POOS/13

Numer projektu: AAG/16/0039
Data: sierpień 2016
Branża: sanitarna
Skala rysunku: 1:100

Tytuł rysunku:
Rzut piętra 2 - instalacja wentylacji

Numer rysunku: W-04

Wszelkie niezgodności i nieścisłości pisemnie uzgodnić z projektantem; wymiary i rzędne sprawdzić na budowie

A3