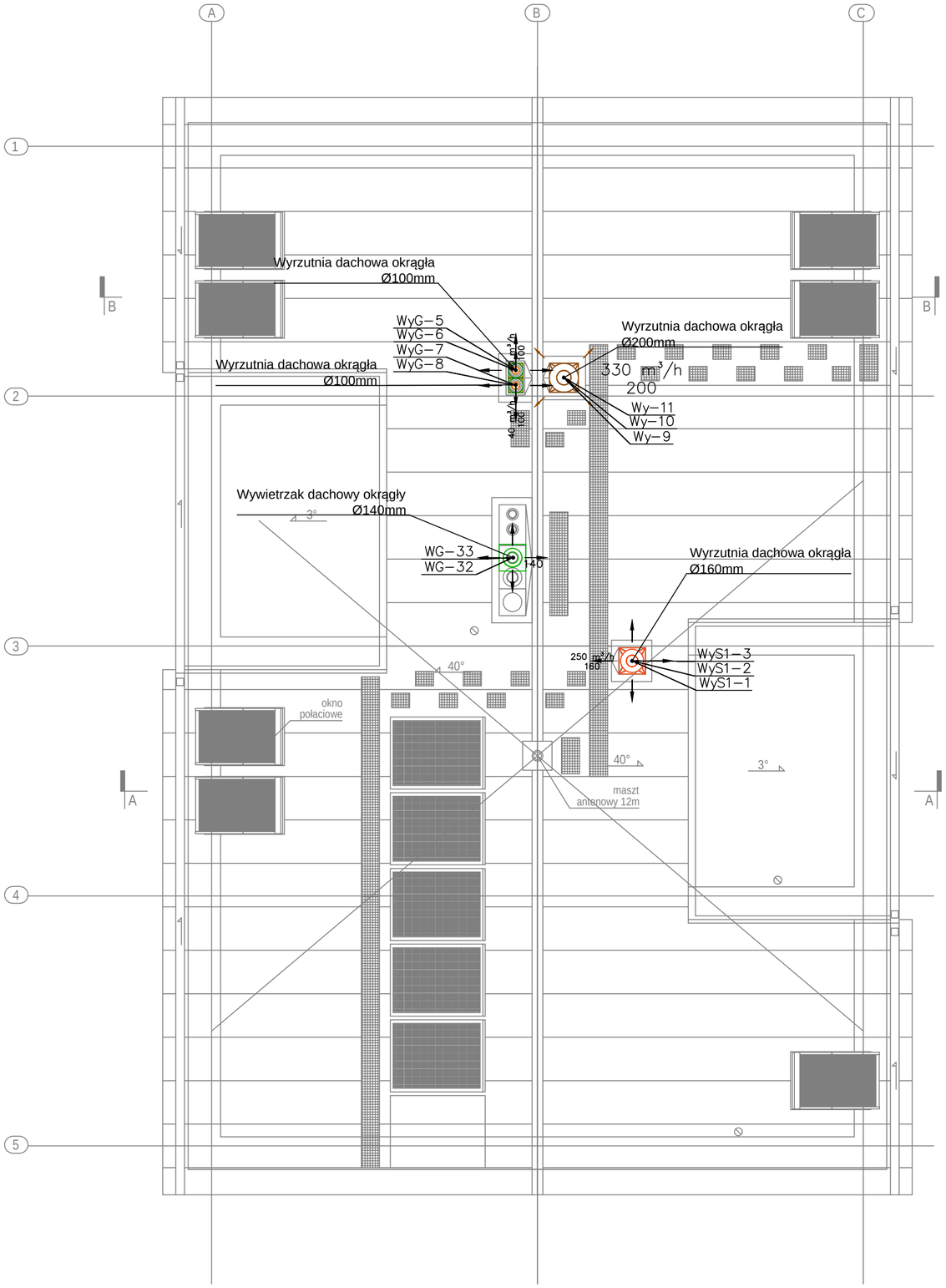

LEGENDA:

- Zawór wentylacyjny nawiewny (220 m³/h, 200)
- Zawór wentylacyjny wywiewny (50 m³/h, 100)
- Wentylator kanałowy
- Tłumik okrągły
- Drzwiowa kratka transferowa
- Przepustnica okrągła/ prostokątna
- Numer/Nazwa pomieszczenia
  Ilość powietrza wentylacyjnego/Układ wentylacyjny

1.09 Pom. Sanit.	
Vn=130 m³/h	T
Vw=130 m³/h	WS1

- Przewody instalacji freonowej
- Przewody skroplin
- Klimatyzator ścienny
- Numer/Nazwa pomieszczenia
  Zyski ciepła pom./Temperatura latem

1/06 Pom. biurowe	
Qch=3,2 kW	Ti=24-26°C

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.

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:
Rozbiórka budynku Posterunku Policji i garażu dwustanowiskowego oraz budowa nowej siedziby Posterunku Policji wraz z zagospodarowaniem terenu, i niezbędną infrastrukturą techniczną i drogową, zlokalizowanych w Kroczycach, przy ul. Batalionów Chłopskich, na dz. nr 2026/5 i 2026/27, 2027/1

Adres:
Kroczyce, ul. Batalionów Chłopskich 23, jedn. ewid.: 241604_2 Kroczyce, obręb: 0008, Kroczyce Okupne, dz. nr: 2026/5, 2026/27, 2027/1

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

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

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

Opracowanie:
inż. Anna Robek

Numer projektu: AAG_17_0021

Data: listopad 2017

Branża: sanitarna

Skala rysunku: 1:50

Tytuł rysunku: Rzut dachu - instalacja wentylacji i klimatyzacji

Numer rysunku: IWE-04

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

A2