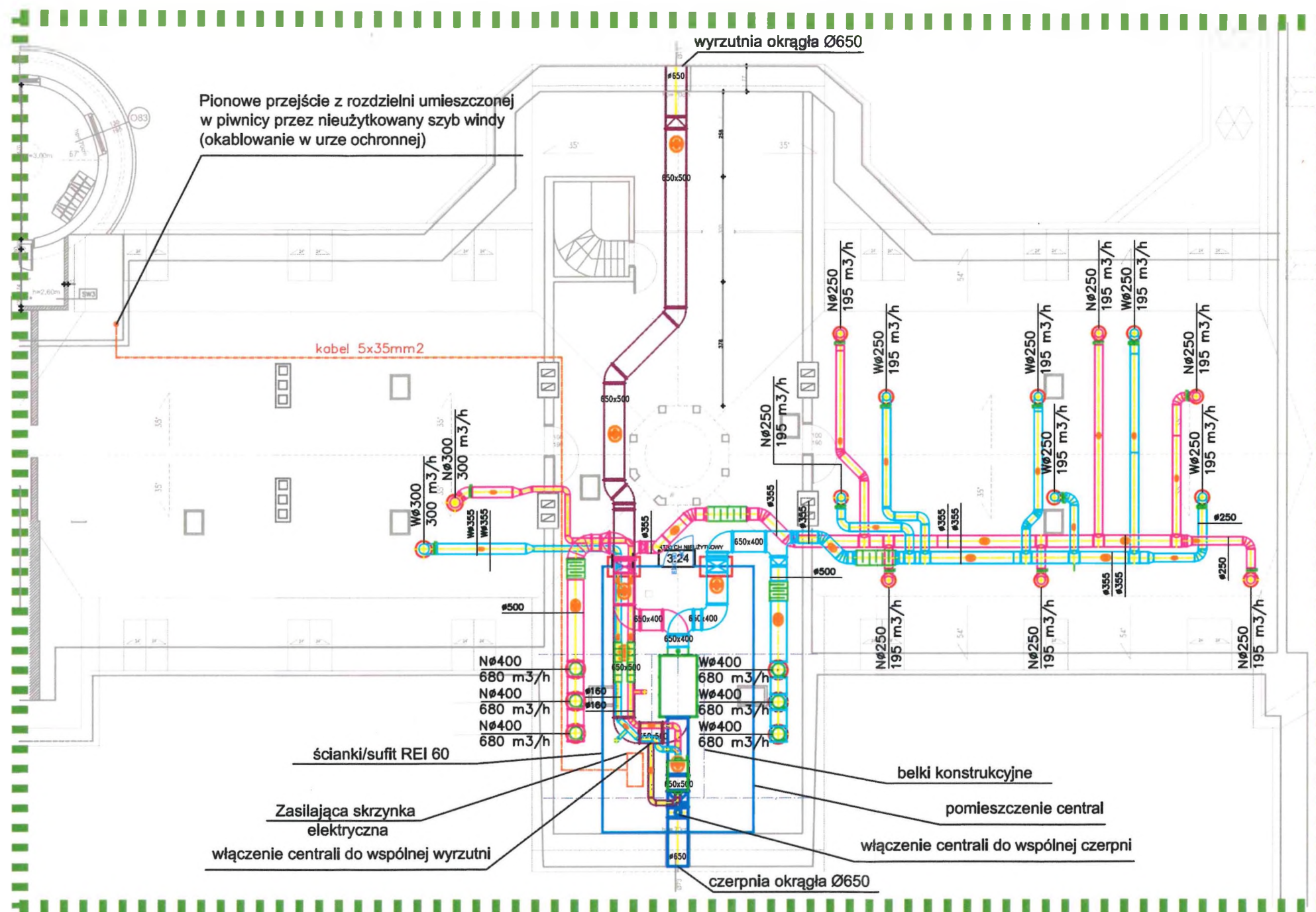


RZUT III PIĘTRA SKALA 1:150



1

Centrala wentylacyjna z odzyskiem

- Wydajność - m³/h - 4000
- Obrotowy wymiennik ciepła z zabezpieczeniem termicznym
- Spręż dyspozycyjny nawiewu - Pa - 382
- Spręż dyspozycyjny wywiewu - Pa - 462
- Sprawność odzysku ciepła - % - 74
- Poziom mocy akustycznej - dB(A) - 69
- Napięcie / Faza / Częstotliwość - V/Φ/Hz - ~400/3/50
- Maksymalne natężenie prądu (bez nagrzewnic) - A - 3x5,2
- Maksymalne natężenie prądu (z nagrzewnicą) - A - 3x36,5
- Moc wentylatorów (razem) - W - 3400
- Moc nagrzewnicy elektrycznej - W - 21600
- Filtry - mm - kieszeniowe M5, 2x 555x510x600, 6k
- Wymiary (szerokość / wysokość / głębokość) - mm - 1900 / 1200 / 1160
- Króćce przyłączeniowe - mm - 630x400
- Masa - kg - 360
- Wyposażenie dodatkowe: automatyka (dedykowana przez producenta), 2 x przepustnice naw./wyw. z siłownikiem elektrycznym, 2 x tłumik akustyczny naw./wyw.

2

Centrala wentylacyjna z odzyskiem

- Wydajność - m³/h - 350
- Spręż dyspozycyjny nawiewu - Pa - 255
- Spręż dyspozycyjny wywiewu - Pa - 255
- Sprawność odzysku ciepła - % - 68
- Poziom mocy akustycznej - dB(A) - 59
- krzyżowy wymiennik ciepła z zabezpieczeniem termicznym
- Napięcie / Faza / Częstotliwość - V/Φ/Hz - ~230/1/50
- Maksymalne natężenie prądu (bez nagrzewnic) - A - 1,6
- Maksymalne natężenie prądu (z nagrzewnicą) - A - 5,1
- Moc wentylatorów (razem) - W - 192
- Filtry - mm - kasetowe M5, 270x275x50
- Wymiary (szerokość / wysokość / głębokość) - mm - 890 / 690 / 325
- Masa - kg - 61
- Moc nagrzewnicy elektrycznej - W - 1600
- Moc nagrzewnicy elektrycznej wtórnej - W - 800
- Wyposażenie dodatkowe: automatyka (dedykowana przez producenta), 2 x przepustnice z siłownikiem elektrycznym, 2 x tłumik akustyczny wbudowane obejście wymiennika odzysku z siłownikiem 230V bez sprężyny powrotnej

- przejścia przez przegrody oddzielenia pożarowego wykonane w formie klap p.poż. EIS120 z wyzwalaczem topikowym
- kanały z blachy ocynkowanej nawiewne
- kanały z blachy ocynkowanej (czerpnia)
- kanały z blachy ocynkowanej wywiewne
- kanały z blachy ocynkowanej (wyrzutnia)
- przejścia p.poż. EIS120

- centrala wentylacyjna wywiewno - nawiewna z rekuperacją, wydajność obl. 3200 m³/h
- centrala wentylacyjna wywiewno - nawiewna z rekuperacją, wydajność obl. 300 m³/h

- przepustnica regulacyjna z blachy ocynkowanej Ø250
- przepustnica regulacyjna z blachy ocynkowanej Ø315
- przepustnica regulacyjna z blachy ocynkowanej Ø400 (montaż pionowy)
- kłapa p.poż. EIS120 (650x400 i 650x500) z wyzwalaczem topikowym w ścianie oddzielenia pożarowego
- kłapa p.poż. EIS120 (Ø160) z wyzwalaczem topikowym w ścianie oddzielenia pożarowego
- tłumik z blachy ocynkowanej SSQL-30 Ø350 L=1,2 m
- tłumik z blachy ocynkowanej SSQL-30 Ø160 L=1,2 m
- tłumik z blachy ocynkowanej SSQL-30 Ø500 L=0,6 m
- rewizja w kanale wentylacyjnym

- UWAGI :
1. Wszystkie przejścia instalacji i konstrukcji przez przegrody pomiędzy różnymi strefami ogniowymi wykonać jako przejścia p.poż.
 2. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
 3. W razie stwierdzenia innych niż założonych w projekcie warunków miejscowych, należy kontaktować się z projektantem
 4. Wszystkie przejścia przez strop wykonać w formie klap.p.poż. EIS120 z wyzwalaczem topikowym montowanych pojedynczo lub podwójnie (od góry i od dołu) w zależności od konstrukcji stropu
 5. Na wszystkie materiały przed ich zamówieniem należy uzyskać akceptację Inspektora nadzoru Inwestorskiego
 6. Materiał, formę i kolorystykę czepni oraz wyrzutni należy uzgodnić z Inwestorem zastępczym oraz Inspektorem nadzoru Inwestorskiego

PRONASAN ul. Kopernika 2, 46-050 Tamów Opolski tel.: 508 495 542	
MONTAŻ INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ Z ODZYSKIEM CIEPŁA W ZAMKU MOSZNA w ramach zadania: "ekoZamek Moszna - termomodernizacja budynku zamku przy ul. Zamkowej 1 w Mosznej - montaż instalacji wentylacji mechanicznej" ul. Zamkowa 1, 47-370 Żelina dz. nr. 306/2	
PROJEKT BUDOWLANY - RZUT III PIĘTRA	1:150
PROJEKTANT architektura	mgr inż. arch. Ewelina Grot
PROJEKTANT inst. elektryczna	technik elektryczny Egon Kocur
PROJEKTANT inst. sanitarne	mgr inż. Paweł Sylwestrzak
nr rys.: A1 XII 2018	