

Wszystkie przewody wentylacyjne należy prowadzić pod stropem pomieszczeń. Przewody należy mocować do konstrukcji budowlanych. Wszelkie kolizje z elementami wyposażenia budynku oraz innymi instalacjami należy rozwiązać na budowie.

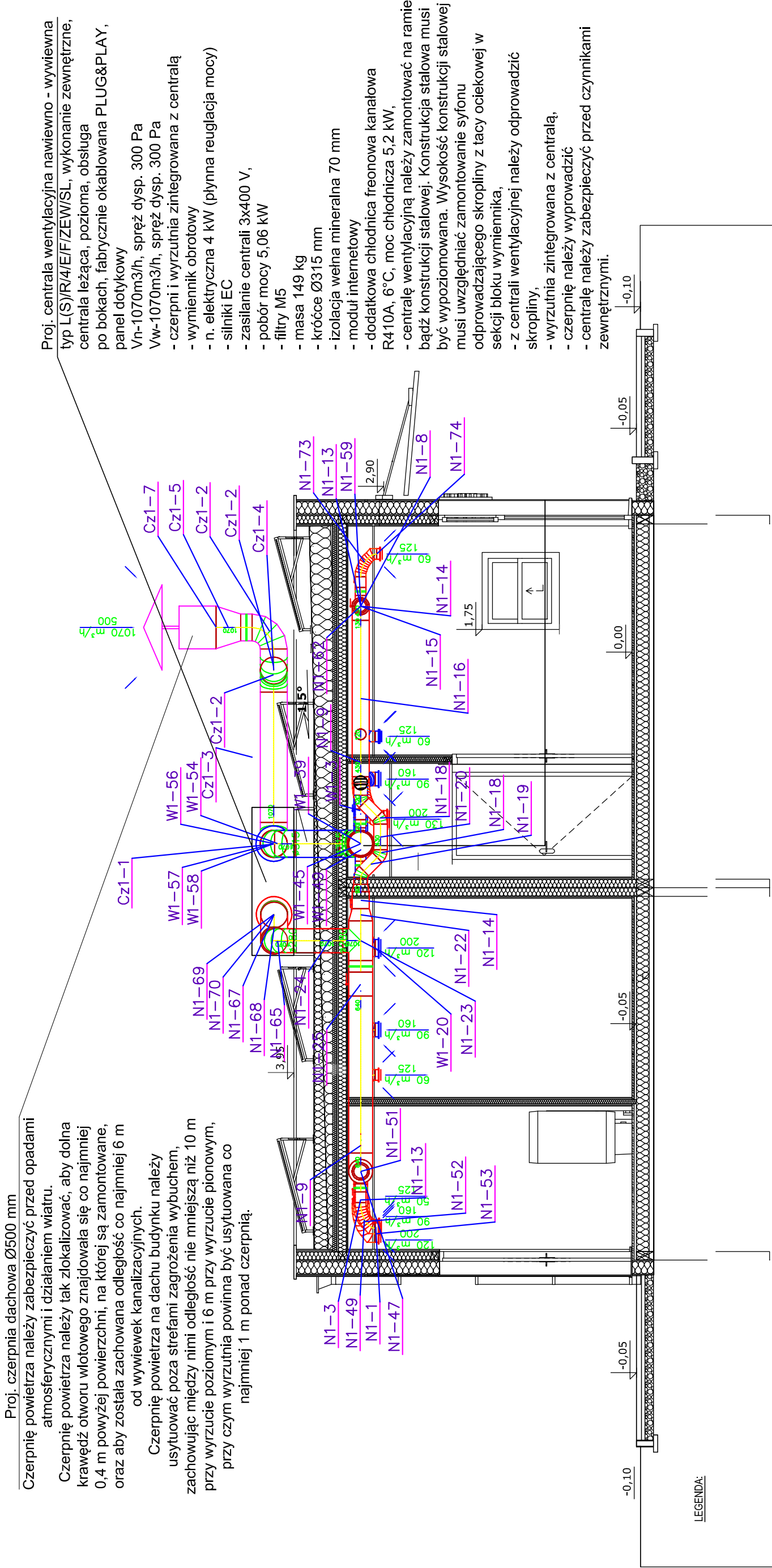
UWAGI:

W przypadku wystąpienia nieprzewidzianej kolizji należy przeprowadzić korektę instalacji pod nadzorem projektanta i/lub inspektora nadzoru. Wszelkie kanały należy zaizolować izolacją z wełny mineralnej.

Wymagane grubości izolacji wg tabeli poniżej.

Wymagania izolacji ciepłej przewodów i komponentów		
L.p.	Rodzaj przewodu lub komponentu	Min. gr. izolacji ciepłej (materiał 0,035 W/(m*K)
1	Przewody ogrzewania powietrznego (ułożone wew. izolacji ciepłej budynku)	40 mm
2	Przewody ogrzewania powietrznego (ułożone na zewn. izolacji ciepłej budynku)	80 mm

UWAGA:
WSZYSTKIE PRZEJŚCIA PRZEWODÓW POD PODCIĄGAMI ROZWIĄZAĆ NA BUDOWIE.



LEGENDA:

- wentylacja mechaniczna nawiewna prowadzona pod stropem pomieszczeń
- wentylacja mechaniczna wywiewna prowadzona pod stropem pomieszczeń

Przewody wentylacji nawiewnej i wywiewnej projektuje się jako: przewody okrągłe, gładkie, z blachy ocynkowanej.

Na przewodzie wentylacji nawiewnej i wywiewnej należy zamontować tłumiki akustyczne. Czerpnię i wyrzutnię powietrza należy zabezpieczyć przed opadami atmosferycznymi i działaniem wiatru.

Odległość dolnej krawędzi otworu wlotowego czerpni od poziomu terenu powinna wynosić co najmniej 2 m.

Dolna krawędź otworu wyrzutni z poziomym wyłotem powietrza, usytuowanej na dachu budynku, powinna znajdować się co najmniej 0,4 m powyżej powierzchni, na której wyrzutnia jest zamontowana, oraz 0,4 m powyżej linii łączącej najwyższe punkty wystających ponad dach części budynku, znajdujących się w odległości do 10 m od wyrzutni, mierząc w rzucie poziomym.

Przewody mocować do ścian i stropów za pomocą stalowych systemowych zawieszin wyposażonych w elementy tłumiące drgania, za pomocą podpór stałych i przesuwnych. Przewody należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem mechanicznym. Na budowie sprawdzić czy nie występują nieprzewidziane kolizje, zrewidować odległości i długości przewodów. Przejścia pod podciągami rozwiązać w trakcie realizacji inwestycji na budowie. Wszelkie przejścia przewodów przez przegrody budowlane o odporności ogniowej co najmniej EI 60 lub REI 60 powinny mieć klasę odporności EI tych elementów. Przejścia ppoż. należy oznakować tabliczkami znamionowymi, wykonać je zgodnie z zaleceniami producenta, przygotować odpowiednio otwory w przegrodach budowlanych np. w trakcie murowania ścian i montażu stropu.

SOLSTAR HOMES Sp. z o.o.
ul. Jana Hewella 11/1414, 80-890 Gdańsk
NIP: 583-341-78-50 REGON: 387967305 KRS: 000078619

ArchISTYL
Pracownia Projektowa Kornelia Żywicka
89-600 CHOJNICE, ul. Mickiewicza 38/1, tel. +48 608 577 688

PRZĘKRÓJ – INSTALACJA WENTYLACJI
Skala: **1:50**
BUDOWA POSTERUNKU POLICJI W KROŚNICACH -
BUDOWA modułów 3D-realizacja w trybie zaprojektuj i wybuduj
(w systemie modułów ADMINISTRACYJNO-BIUROWY)
KROŚNICE - DZ. NR 508/152
Projektant: mgr inż. Małgorzata Singer-Szukał
Projektant: mgr inż. Sławomir Rutkowski-Michałska
Wykonawca: ZAP/0079/P005/12

Wszystkie przewody wentylacyjne należy prowadzić pod stropem pomieszczeń. Przewody należy mocować do konstrukcji budowlanych. Wszelkie kolizje z elementami wyposażenia budynku oraz innymi instalacjami należy rozwiązać na budowie.

UWAGI:
W przypadku wystąpienia nieprzewidzianej kolizji należy przeprowadzić korektę instalacji pod nadzorem projektanta i/lub inspektora nadzoru. Wszelkie kanały należy zaizolować izolacją z wełny mineralnej.

Wymagane grubości izolacji wg tabeli poniżej.

Wymagania izolacji ciepłej przewodów i komponentów		
L.p.	Rodzaj przewodu lub komponentu	Min. gr. izolacji ciepłej (materiał 0,035 W/(m*K)
1	Przewody ogrzewania powietrznego (ułożone wew. izolacji ciepłej budynku)	40 mm
2	Przewody ogrzewania powietrznego (ułożone na zewn. izolacji ciepłej budynku)	80 mm