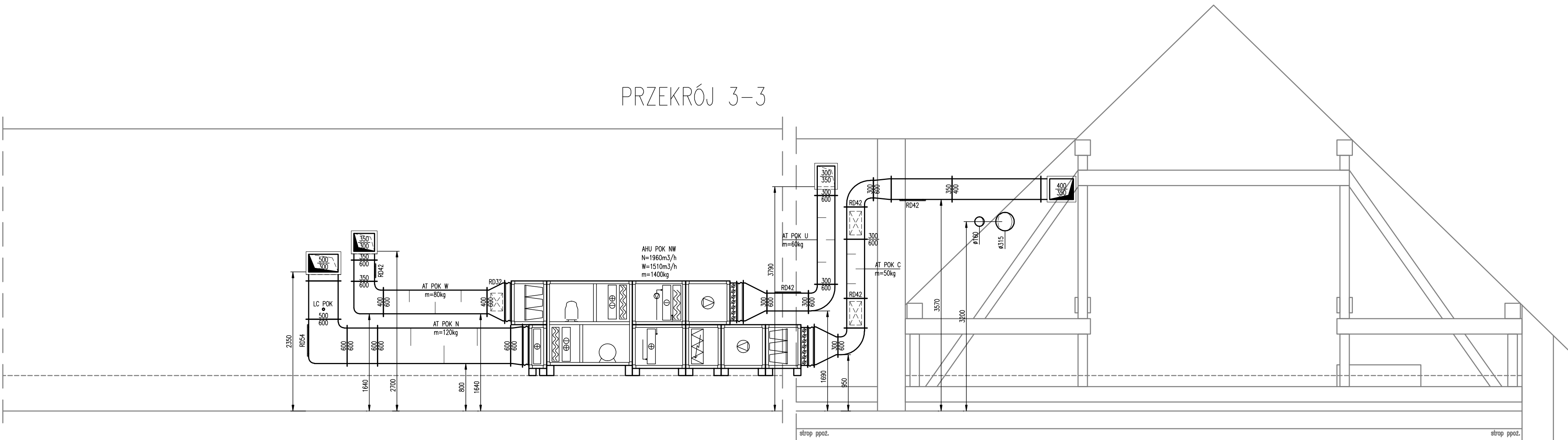


PRZEKRÓJ 5-5



UWAGI:

Przed zamówieniem kształtek i kanałów wymiary należy sprawdzić na budowie.

Kanały czerne, nawienne, wywiewne, wyrzutowe należy zaizolować zgodnie z opisem technicznym.

Miejsca przejść kanałów wentylacyjnych przez ściany i stropy należy uszczelniać.

Kanały i kształtki łączące urządzenia z instalacją wentylacyjną zamawiać po sprawdzeniu wymiarów na budowie.

Kanały wentylacyjne podwieszać do konstrukcji budynku stosując standardowe zawieszki. Rozstaw zawieszki zgodnie z warunkami technicznymi.

W przypadku montażu sufitów podwieszanych oraz zabudowy stałej suchym tynkiem należy zapewnić otwory rewizyjne, umożliwiające dostęp do przepustnic regulacyjnych i oklepek rewizyjnych w kanałach.

Należy bezwzględnie zapewnić dostęp rewizyjny do mechanizmów (silowników) zamontowanych kłap przeciwpożarowych, kłap wentylacji pożarowej, zaworów wentylacyjnych przeciwpowodziowych.

W przypadku gdy kłapa ppoż. nie jest osadzona w przegrodzie oddzielenia pożarowego należy odcinek kanału wentylacyjnego pomiędzy kłapą ppoż. a przegrodą oddzielenia pożarowego obudować płytami ogniochronnymi o odporności EI60.

Rysunki należy rozpatrywać wspólnie z architekturą i technologią, z branżami ogrzewczą, wodno-kanalizacyjną, elektryczną, teletechniczną.

OZNACZENIA SYSTEMÓW WENTYLACYJNYCH

PTK – pomieszczenia pracowni
POK – pomieszczenia personelu, chorych oraz ogólne
SAN – pomieszczenia sanitarne

OZNACZENIA NA RYSUNKACH:

N=150 – ilość powietrza nawiewanego
W=150 – ilość powietrza wywiewanego
T=150 – ilość powietrza transferowanego z pomieszczenia sześcianowego
C=1000 – ilość powietrza czepanego (świeżego)
U=1000 – ilość powietrza usuwanego (zrzućtego)

sk: +1,20 – poziom spodu kanału lub kratki od poziomu podłogi
ok: +1,20 – poziom osi kanału lub kratki od poziomu podłogi
wk: +1,20 – poziom góry kanału lub kratki od poziomu podłogi
gp – kształtka górą prosto
dp – kształtka dołem prosto
ns – kształtka niesymetryczna

OZNACZENIA URZĄDZEŃ I ELEMENTÓW NA RYSUNKU:

AHU – centrala klimatyzacyjna
EF – wentylator wywiewny
SPW – split jednostka wewnętrzna
SPZ – split jednostka zewnętrzna
HE – nagrzewnica elektryczna
HU – nawilżacz powietrza
LC – lampa parowa
KP – kłapa przeciwpożarowa
AT – tłumik akustyczny
CAV – regulator stałego wydatku powietrza
FL – filtr powietrza kanałowy
SL – strop laminarny nawiewny
SG – kratka nawiewna
EG – kratka wywiewna
SH – nawiewnik wirkowy
EH – wywiewnik wirkowy
SV – zawór wentylacyjny nawiewny
EV – zawór wentylacyjny wywiewny
RC – kłapa rewizyjna na kanał okrągły
RD – kłapa rewizyjna na kanał prostokątny

PRACOWNIA PROJEKTOWA 30-221 Kraków, ul. Kopernika 36	
INWESTOR: SPÓŁDZ. SZPITALA UNIWERSYTECKIEGO W KRAKOWIE ADRES: 31-001 KRAKÓW, UL. KOPERNIKA 36	
TEMAT: PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ W CELU UTWORZENIA POTRZEBY OPERACYJNEGO Z PRACOWNIA EMBRIOLOGICZNA NA POTRZEBY CENTRUM ZACHOWANIA PLODNOŚCI ONCOFERTILITY	
ADRES INWESTYCJI: 31-001 KRAKÓW, UL. KOPERNIKA 36	
DZIAŁKA NR 36 OBR. G2 BRÓDZIEŃSKIE	
Tytuł: PROJEKT WYKONAWCZY	
Tytuł: WENTYLACJA MECHANICZNA I KLIMATYZACJA	
PROJEKTANT: MGR INŻ. TOMASZ KIEŁCZ	
SPRAWDZ: MGR INŻ. KATARZYNA KRZĘLEWICZ	
SKALA: 1:50	
DATA: IX. 2016	