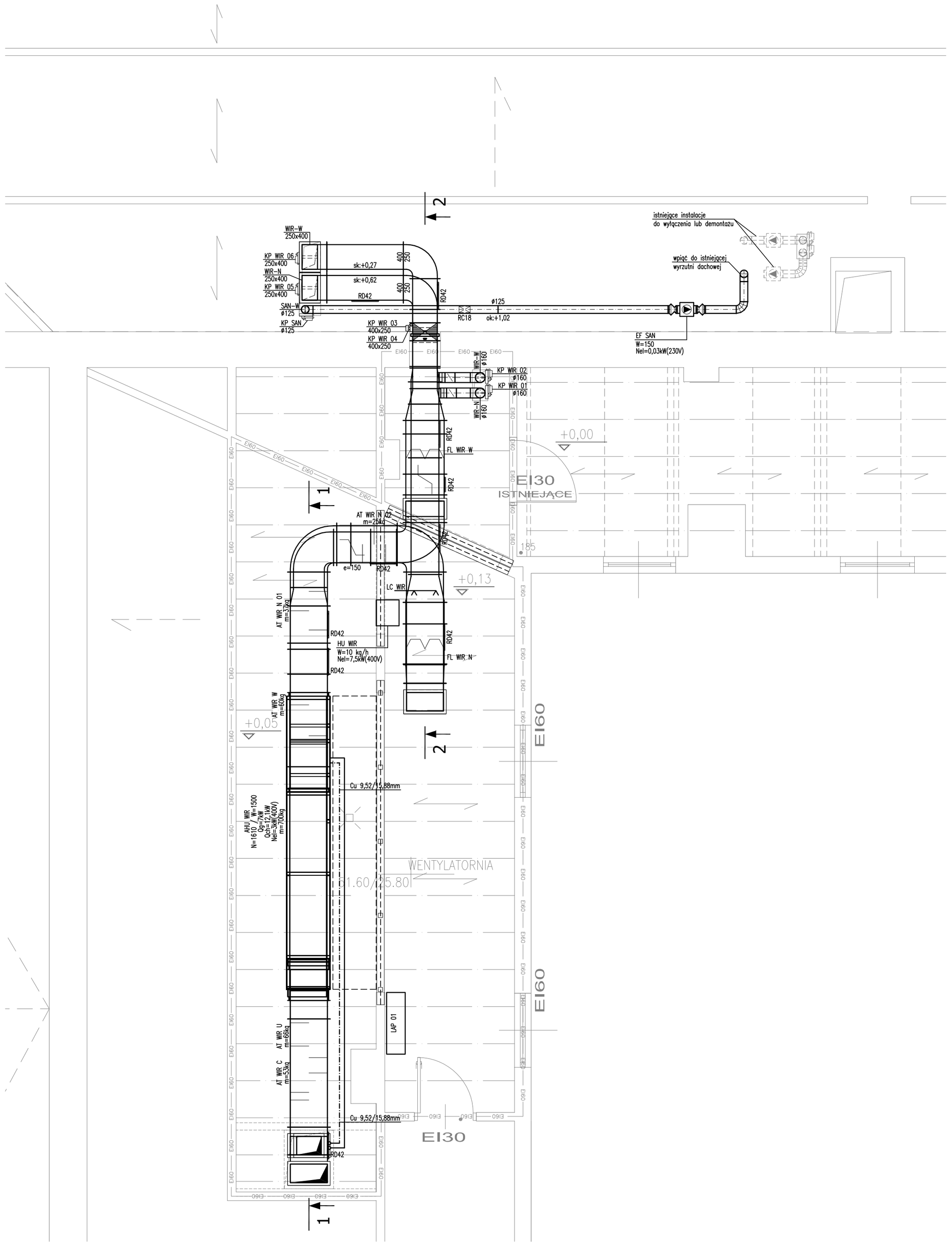

UWAGI:

Miejsca przejść kanałów wentylacyjnych przez ściany i szachty należy uszczelnić.

Przed zamówieniem kształtek i kanałów wymiary należy sprawdzić na budowie.

Kanały czerpne, nawiewne, wywiewne, wyrzutowe należy zaizolować zgodnie z opisem technicznym.

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

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

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

Należy bezwzględnie zapewnić dostęp rewizyjny do mechanizmów (siłowników) zamontowanych klap przeciwpożarowych. W przypadku gdy klapa ppoż. nie jest osadzona w przegrodzie oddzielenia pożarowego należy odcinek kanału wentylacyjnego pomiędzy klapą ppoż a przegrodą oddzielenia pożarowego obudować płytami ogniochronnymi o odporności EI120.

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

OZNACZENIA NA RYSUNKACH:
N=150 – ilość powietrza nawiewanego
W=150 – ilość powietrza wywiewanego
T=150 – ilość powietrza transferowanego z pomieszczenia sąsiedniego
C=1000 – ilość powietrza czerpanego (świeżego)
U=1000 – ilość powietrza usuwanego (zużytego)

sk: +1,20 – poziom spodu kanału lub kratki od poziomu podłogi
ok: + 1,20 – poziom osi kanału lub kratki od poziomu podłogi

gp – kształtka górą prosta
dp – kształtka dołem prosta

OZNACZENIA URZĄDZEŃ I ELEMENTÓW NA RYSUNKU:
AHU – centrala klimatyzacyjna / wentylacyjna
CU – agregat skraplający
EF – wentylator wywiewny
HE – nagrzewnica elektryczna
HU – nawilżacz parowy
LC – lanca parowa
KP – klapa ppoż
AT – tłumik akustyczny
FL – filtr kanałowy
SH – nawiewnik wirowy
EH – wywiewnik wirowy
SV – zawór wentylacyjny nawiewny
EV – zawór wentylacyjny wywiewny
RC – klapa rewizyjna na kanał okrągły
RD – klapa rewizyjna na kanał prostokątny

OZNACZENIA SYSTEMÓW WENTYLACYJNYCH
WIR – pracownia wirusologii
SAN – pomieszczenia higieniczno-sanitarne

ROZPOWSZECHNIANIE I KOPIOWANIE DOZWOLONE ZA PISEMNĄ ZGODĄ WŁAŚCICIELA PRAW
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
WG USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH DZ.U. NR 89 POZ. 904 Z 2000r.

PRACOWNIA PROJEKTOWA
BOŻENA KUŚ
30-311 Kraków, ul. Na Ustroniu 1/5

INWESTOR	SZPITAL MIEJSKI SPECJALISTYCZNY IM. GABRIELA NARUTOWICZA W KRAKOWIE
ADRES	31-202 KRAKÓW, UL. PRĄDNICKA 35-37
NAZWA INWESTYCJI	PRZYSTOSOWANIE CZĘŚCI POMIESZCZEŃ ISTNIEJĄCEGO LABORATORIUM SZPITALA NA III PIĘTRZE BUDYNKU KS. SIEMASZKI DLA POTRZEB PRACOWNI WIRUSOLOGII
ADRES INWESTYCJI	31-202 KRAKÓW, UL. PRĄDNICKA 35-37 DZIAŁKA EWID. NR:428/12; JEDN. EWID. KROWODRZA
TEMAT	PROJEKT WYKONAWCZY
TREŚĆ	WENTYLACJA MECHANICZNA RZUT PODDASZA
SYMBOL	209-LPW-PW-V-1P
PROJEKTANT	MGR INŻ. TOMASZ KIELOCH MAP/0098/POOS/06
SPRAWDZIŁ	MGR INŻ. KATARZYNA KRĘŻLEWICZ MAP/0220/POOS/11
SKALA	1:50
NR RYSUNKU	102
DATA	XI. 2020