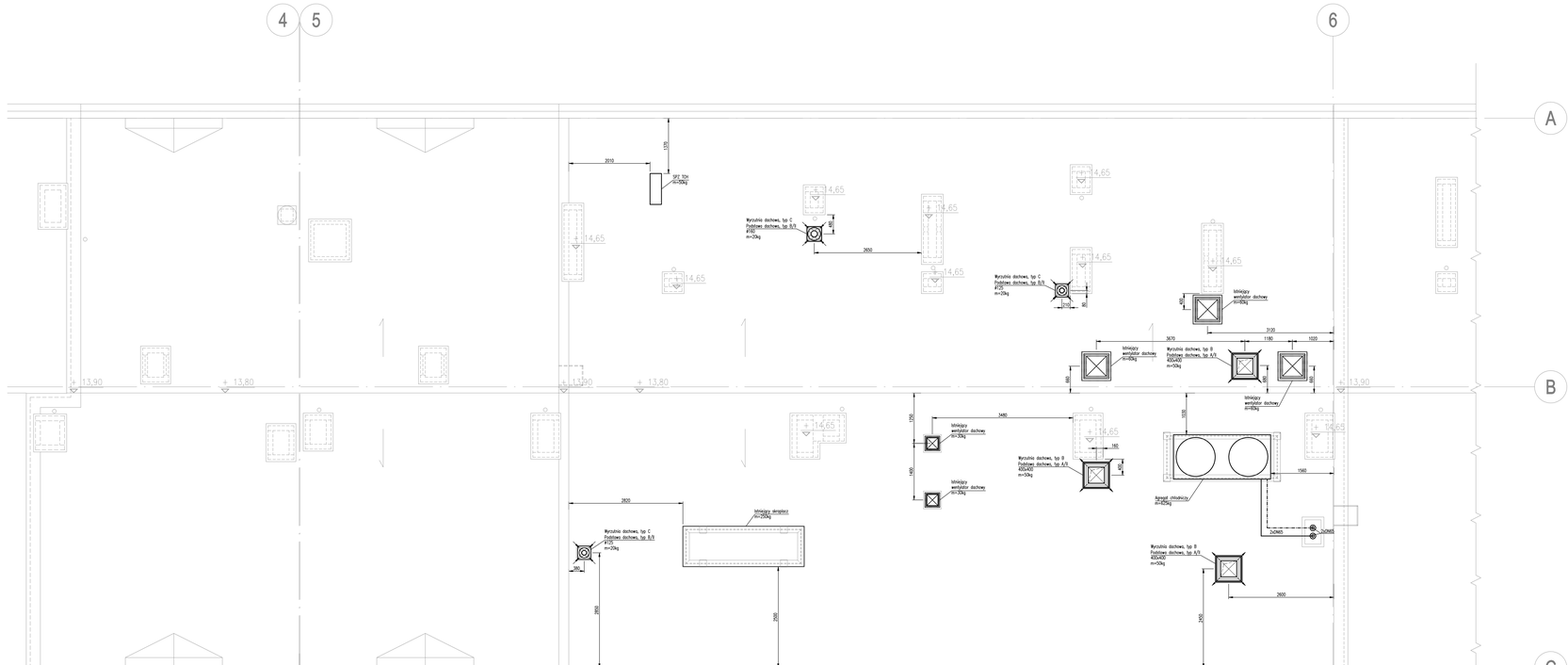

UWAGI:

Przed zamówieniem kształtek i kanałów wymiary należy sprawdzić na budowie.

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

Miejsca przejść kanałów wentylacyjnych przez ściany i stropy należy uszczelnić.

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, klap wentylacji pożarowej, zaworów wentylacyjnych 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 równej odporności przegrody.

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
wk: + 1,20 – poziom góry kanału lub kratki od poziomu podłogi
gp – kształtka górą prosta
dp – kształtka dołem prosta

OZNACZENIA SYSTEMÓW WENTYLACYJNYCH

OR – sale operacyjne
POM – pomieszczenia personelu, chorych oraz ogólne
SAN – pomieszczenia sanitarne

OZNACZENIA URZĄDZEŃ I ELEMENTÓW NA RYSUNKU:

AHU – centrala klimatyzacyjna
EF – wentylator wyciekowy
SPW – split jednostka wewnętrzna
SPZ – split jednostka zewnętrzna
HE – nagrzewnica elektryczna
HU – nawilżacz powietrza
LC – lanca parowa
KP – klapa przeciwpożarowa
AT – tłumik akustyczny
SL – strop laminarny nawiewny
TG – kratka transferowa
TG – kratka transferowa
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

ROZPOWSZECHNIANIE I KOPIOWANIE DOZWOLONE ZA PISEMNĄ ZGODĄ WŁAŚCICIELA PRAW
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE.
WG USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (Dz.U.Nr 80 poz. 904 z 2000r.)

BIURO PROJEKTÓW SŁUŻBY ZDROWIA PRO-MEDICUS SP. Z O.O.

BRANŻA	INSTALACYJNA	BYMIOL	303-D1BO-PBWZ-V-1P
INWESTOR	WOJEWÓDZKI SZPITAL W TARNOBRZEGU		
ADRES	39-400 TARNOBRZEG, UL. SZPITALNA 1		
NAZWA INWESTYCJI	PRZEBUDOWA I NADBUDOWA POM. PAWILONU D,D1,D2, ADAPTACJA POMIESZCZEŃ W CELU URUCHOMIENIA SAL OPERACYJNYCH		
ADRES INWESTYCJI	39-400 TARNOBRZEG, UL. SZPITALNA 1 PAWILON D		
TEMAT	ADAPTACJA POMIESZCZEŃ W CELU URUCHOMIENIA SAL OPERACYJNYCH **PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY**		
TREŚĆ	WENTYLACJA MECHANICZNA I KLIMATYZACJA RZUT DACHU		

NR RYS. 104

SKALA 1 : 50

DATA 01.2018

PROJEKTANT	MAPROSBPOOSB/B	OPRACOWAŁ		SPRAWDZIŁ	MAPISZBPOSB/11
MGR INŻ. TOMASZ KIELOCH		MGR INŻ. T. DĄBROWSKI		MGR INŻ. K. KRĘŻLEWICZ	