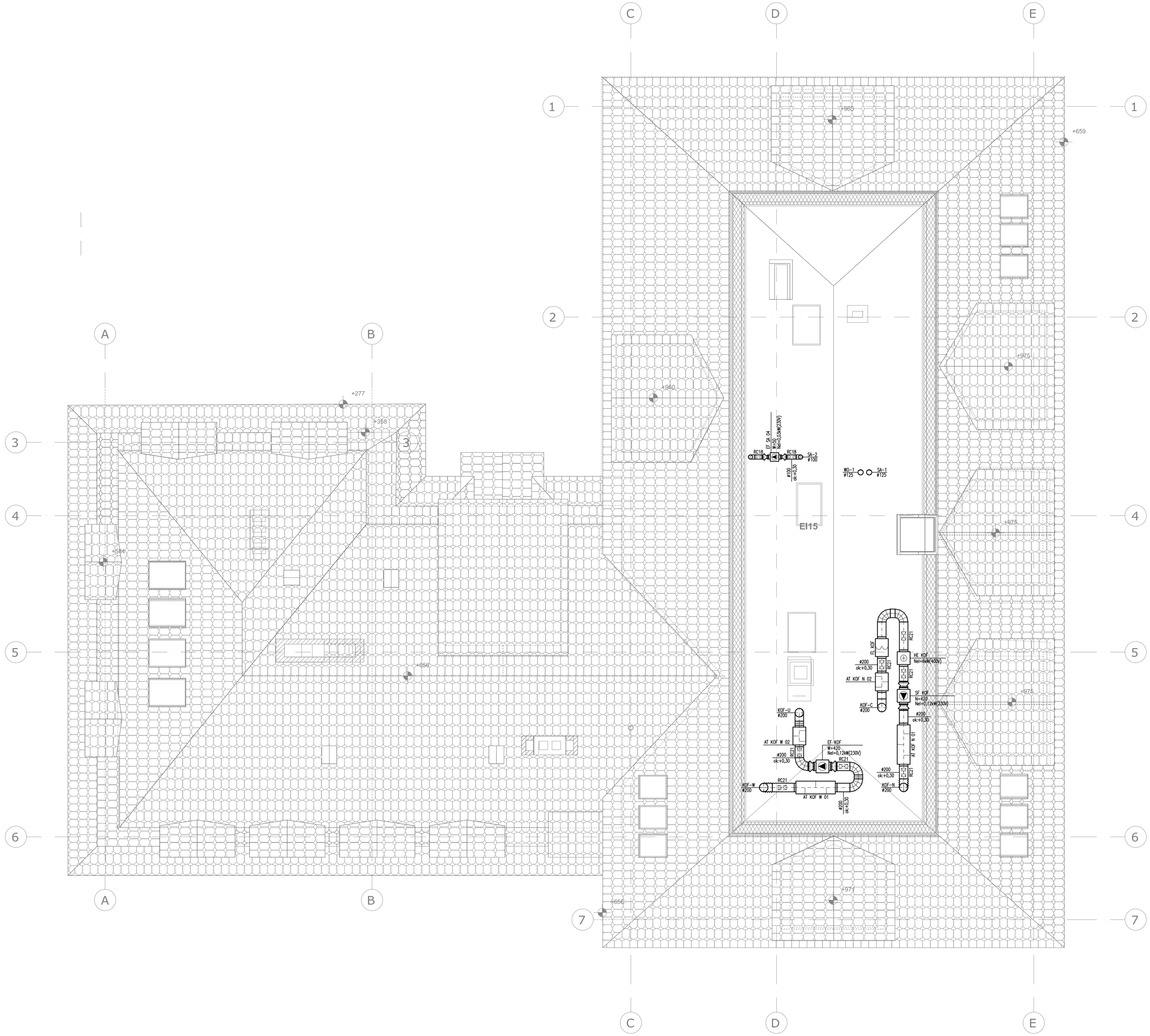

UWAGI:

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 i 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 EI120.

Rysunki należy rozpatrywać wspólnie z architekturą i technologią, instalacją ogrzewczą i ciepła wentylacyjnego, instalacją wodno-kanalizacyjną, instalacją elektryczną i instalacją 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

OZNACZENIA URZĄDZEŃ I ELEMENTÓW NA RYSUNKU:

SPW – split jednostka wewnętrzna
SPZ – split jednostka zewnętrzna
EF – wentylator wywiewny
SF – wentylator nawiewny
HE – nagrzewnica elektryczna
FL – filtr kanałowy
KP – klapa ppoż
EB – zawór ppoż EI60
AT – tłumik akustyczny
CG – kratka wentylacyjna okrągła
SV – zawór wentylacyjny nawiewny
EV – zawór wentylacyjny wywiewny
RC – klapa rewizyjna na kanał okrągły

OZNACZENIA SYSTEMÓW WENTYLACYJNYCH

KOF – sala konferencyjna
MG – pomieszczenia magazynowe
SA – pomieszczenia higieniczno-sanitarne
WO – pomieszczenia ogólne
TC – pomieszczenia techniczne

meritum grupa budowlana
m e r i t u m Grupa Budowlana spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.,
30-443 Kraków ul. Jugowicka 8A, tel./fax. (032) 623 35 13

INWESTYCJA:
MODERNIZACJA KOMPLEKSU SZPITALA MURCKI PRZY UL. SOKOŁOWSKIEGO 2 W KATOWICACH

PROJEKTANT	mgr inż. Tomasz Kiełoch	PODPIS		MAP1058/POOS/06 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	DATA	STADIUM: PB	INWESTOR: SZPITAL MURCKI SP. Z O.O. Z SIEDZIBĄ KATOWICACH UL. A. SOKOŁOWSKIEGO 2, 40-749 KATOWICE
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Katarzyna Krężlewicz		NR UPRAWNIEŃ	MAP0220/POOS/11 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej	04.2020	SKALA: 1:50	LOKALIZACJA: KATOWICE UL. A. SOKOŁOWSKIEGO 2, 40-749 KATOWICE. DZ. NR: 875/66, 79/17, 229/60, 64, 204/70, 212/66, 211/66, 255/70, 256/160, 228/59, 217/66, 183/160, 213/66, 255/160, 253/72, 232/73, 238/73, 78/17, 65, 231/160, 230/160, 181/160, 182/160.
	INWESTYCJA						OBIEKT: BUDYNEK NR.05 ADMINISTRACJA

NAZWA RYSUNKU: INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ I KLIMATYZACJI
RZUT PODDASZA NIEUŻYTKOWEGO

BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE

NR RYS.: WM/05/05