Kanał wywiewny z magazynu biblioteki istniejący, do demontażu i ponownego zmontowania w koordynacji z nowymi instalacjami (N10, NP4, W10, O1). Od poziomu +4 do dachu

Napowietrzanie przedsionka klatki A, system rozniecowania sprężu, jedno urządzenie nawiewne. Nawiew z pozomu -1
System napowietrzania NP4. Nadciśnienie 45Pa
Wysokosc klatki h=79,2m, obwód 15,6mb, powierzchnia A=13,6m2

Klapy transferowe GRYFIT NEO-T-900x1100 i 900x1100 EI1 120 z elektromagnesem, zamykane impulsem z instalacji SAP (Ściana z płyt-ok powinna być conajmniej EI 120)
Otwory pod klapy powinny być zlokalizowane jeden nad drugim. Otwory o wymiarach 1025x1225 i 1025x1225, oddalone od siebie o minimum 75mm, a od ścian i stropów o minimum 12,5mm.

Fragment kanału prowadzony pod poziomem regału

Upust powietrza dla układu napowietrzania przedsionków NP4. Wykorzystuje wentylator oddymiający na dachu, dla części wysokiej - SEF.01

Fragment kanału prowadzonego na górnym poziomie regału

Lokalne rozszczelnienie kanału N10(NP4) w szachcie do podłączenia nagrzewnicy

Kanał odprowadzający od parteru do dachu

Instalacja glikolowego odzysku ciepła

Kanał nawiewny do magazynu biblioteki istniejący, do demontażu i ponownego zmontowania w koordynacji z nowymi instalacjami (N10, NP4, W10, O1). Od poziomu +4 do piwnic

W obszarze montażu nowych instalacji pożarowych zdemontować istniejące instalacje wentylacji bytowej. Istniejące instalacje przenieść wyłącznie w koordynacji z nowoprojektowanym układem wentylacji pożarowej

Z PRZESTRZENI ZAPEWNIC ODPROWADZENIE
POWIETRZA W ILOSCI 4985m3/h
OPTYMALNIE - UKŁADEM MECHANICZNEGO
ODPROWADZENIA DYMU
/poza zakresem opracowania
W PRZYPADKU ODPROWADZENIA
POWIETRZA PRZEZ OTWORY OKIENNE
MAKSYMALNY OPÓR NA OTWORZE
UPUSTOWYM 9,18Pa

Z PRZESTRZENI ZAPEWNIC ODPROWADZENIE
POWIETRZA W ILOSCI 9125m3/h
OPTYMALNIE - UKŁADEM MECHANICZNEGO
ODPROWADZENIA DYMU
/poza zakresem opracowania
W PRZYPADKU ODPROWADZENIA
POWIETRZA PRZEZ OTWORY OKIENNE
MAKSYMALNY OPÓR NA OTWORZE
UPUSTOWYM 9,18Pa

Jednostka projektowa
ttik
Attik Projektowanie i Nadzór Inwestycji. Postolin
21a, 56-300 Milicz

Projekt budowlany stanowią jak pozwoli autorskie. Kopiowanie, uzupełnianie oraz udostępnianie wyłącznie kopii bez pisemnej zgody autora jest zabronione.

Nazwa i adres inwestycji
Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu
al. Niepodległości 10, 61-875 Poznań

Nazwa i lokalizacja inwestycji
Projekt wentylacji bytowo-oddymiającej
w budynku Collegium Altum w Poznaniu
ul. Powstańców Wielkopolskich 16

Etap projektu
Projekt budowlany

Nazwa rysunku
RZUT PIĘTRA 2

branża	nr rysunku
instalacje sanitarne	**ISW-04**

autorzy opracowania	nr uprawnień	podpis
mgr inż. Wojciech Ratajczak	7131/63/P/2002 w spec.inst.sanit.	
mgr inż. Paweł Wrzosek	61/Sz/2002 w spec.inst.sanit.	
mgr inż. Michał Żerdziński	WKP 0284/PWOS/04 w spec.inst.sanit.	

skala rysunku	data opracowania	nr strony
1:100	20.11.2015	