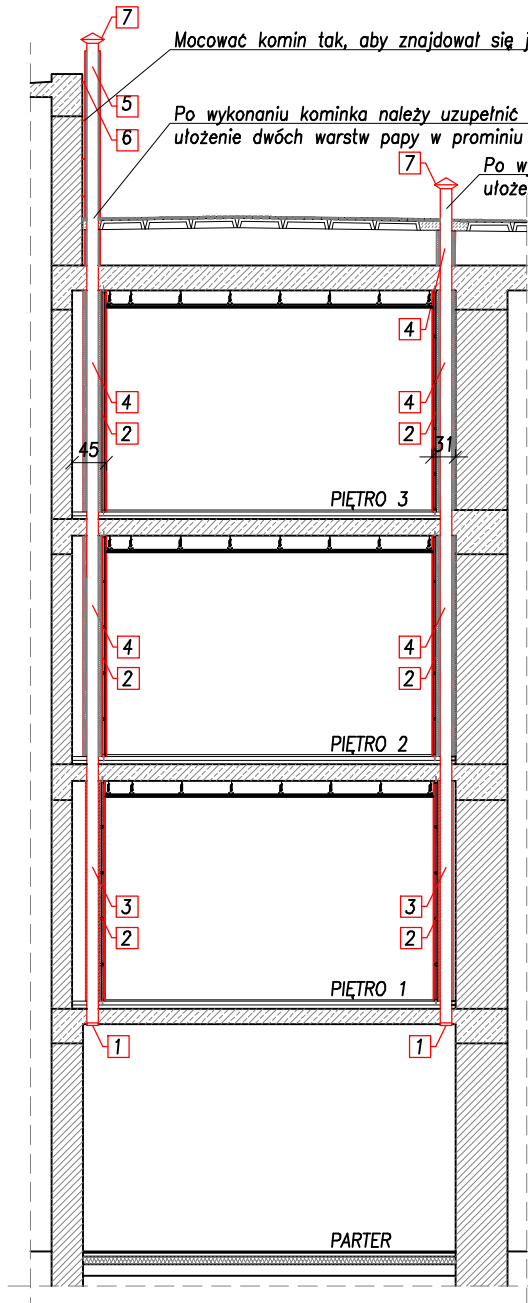


PRZEKRÓJ PRZEZ PROJEKTOWANE KOMINY WENTYLACYJNE



1. Wykonanie otworu o średnicy min. 15cm w stropie wiertnicą wraz z zamontowaniem kratki wentylacyjnej w stropie nad parterem. Należy zamontować pęczniącą kratkę wentylacyjną o klasie odporności EI120.
2. Wykonać obudowę komina wentylacyjnego z 2x płyta gipsowo-kartonowa na stelażu systemowym. Obudowę malować w kolorze ściany. Należy przewidzieć konieczność malowania ściany na odcinku ok. 1m z obu stron projektowanej obudowy komina. W razie konieczności zakres malowania ściany potwierdzić z Inwestorem.
3. Wykonanie komina wentylacyjnego z ceramicznych systemowych pustaków wentylacyjnych o średnicy otworu $\varnothing 15\text{cm}$. Wymiary zewnętrzne pustaka 18,8cm x 18,8cm x 25cm.
4. Montaż rury sztywnej ze stali nierdzewnej typu Spiro o średnicy $\varnothing 15\text{cm}$ dodatkowo izolowanej warstwą 5cm wełny mineralnej.
5. Montaż rury dwusiennej ze stali nierdzewnej o średnicy $\varnothing 15\text{cm}$ dodatkowo izolowanej warstwą 2,5cm wełny mineralnej.
6. Wykonanie mocowania rury typu Spiro za pomocą ocynkowanego uchwyty do mocowania rur $\varnothing 20\text{cm}$, wymiar dostosować do średnicy rury.
7. Wykonanie systemowej czapki komina z ocynkowanej stali nierdzewnej. Montaż krątek wentylacyjnych w kominie.

UWAGA: Przed wykonaniem odwiertów w stropach należy zweryfikować konstrukcję stropu, poprzez skucie istniejącego tynku. Otwory wykonać w takich miejscach, aby nie uszkodzić konstrukcji nośnej stropu. W przypadku stropów monolitycznych otwory wykonywać w odległości min. 15cm od siebie (liczonej od krawędzi otworu.) Należy również zweryfikować konstrukcję dachu. Otwory wykonywać w takich miejscach, aby nie uszkodzić konstrukcji nośnej dachu.

Z uwagi na duże zagęszczenie instalacji na dachu przed wykonaniem odwiertów w stropach należy zweryfikować dokładne miejsce przejścia projektowanych kominów wentylacji grawitacyjnej. Otwory wykonywać w takich miejscach, aby nie uszkodzić istniejących instalacji. Przed wykonaniem odwiertów w stropach potwierdzić możliwość prawidłowego oparcia i montażu systemowych pustaków wentylacyjnych.

UWAGI:

1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie. W razie rozbieżności powiadomić Projektanta.
2. Wymiary na rysunku podano w cm.
3. Rozwiązania materiałowe i technologiczne zawarte w projekcie należy traktować jako przykładowe, wyznaczające typ oraz standard planowany dla danego elementu projektu. Na etapie realizacji inwestycji konkretne rozwiązania materiałowe i technologiczne mogą zostać zastąpione rozwiązaniami alternatywnymi pod warunkiem zachowania parametrów technicznych i estetycznych oraz pod warunkiem wyrażenia zgody przez Inwestora i Projektanta.



Zespół Biur Projektowych tel/fax (12) 265 19 28
ul. Świętokrzyska 12, +48 607 616 222
30 - 015 Kraków, +48 692 299 165
e - mail: biuro@wolarek-zatorowski.eu
www.wolarek-zatorowski.eu

Temat:	Roboty budowlane polegające na dostosowaniu do wymagań przepisów ochrony przeciwpożarowej budynku szpitalnego nr 102 zlokalizowanego na terenie Szpitala Klinicznego im. dr J. Babińskiego SP ZOZ w Krakowie			
Inwestor:	Szpital Kliniczny im. dr Józefa Babińskiego SP ZOZ w Krakowie z siedzibą w Krakowie przy ul. dr. J. Babińskiego 29			
Adres:	ul. dr J. Babińskiego 29, 30-393 Kraków, dz. nr 1/31			
Opracował:	mgr inż. Piotr Wolarek UPR. NR MAP/0174/POOK/09			
Współpraca:	inż. arch. Patrycja Malisz			
Tytuł:	PRZEKRÓJ PRZEZ PROJEKTOWANE KOMINY WENTYLACYJNE			
Data:	Branża:	Faza:	Skala:	Nr rysunku:
04.2022	BUDOWLANA	PROJEKT WYKONAWCZY	1:100	K-01