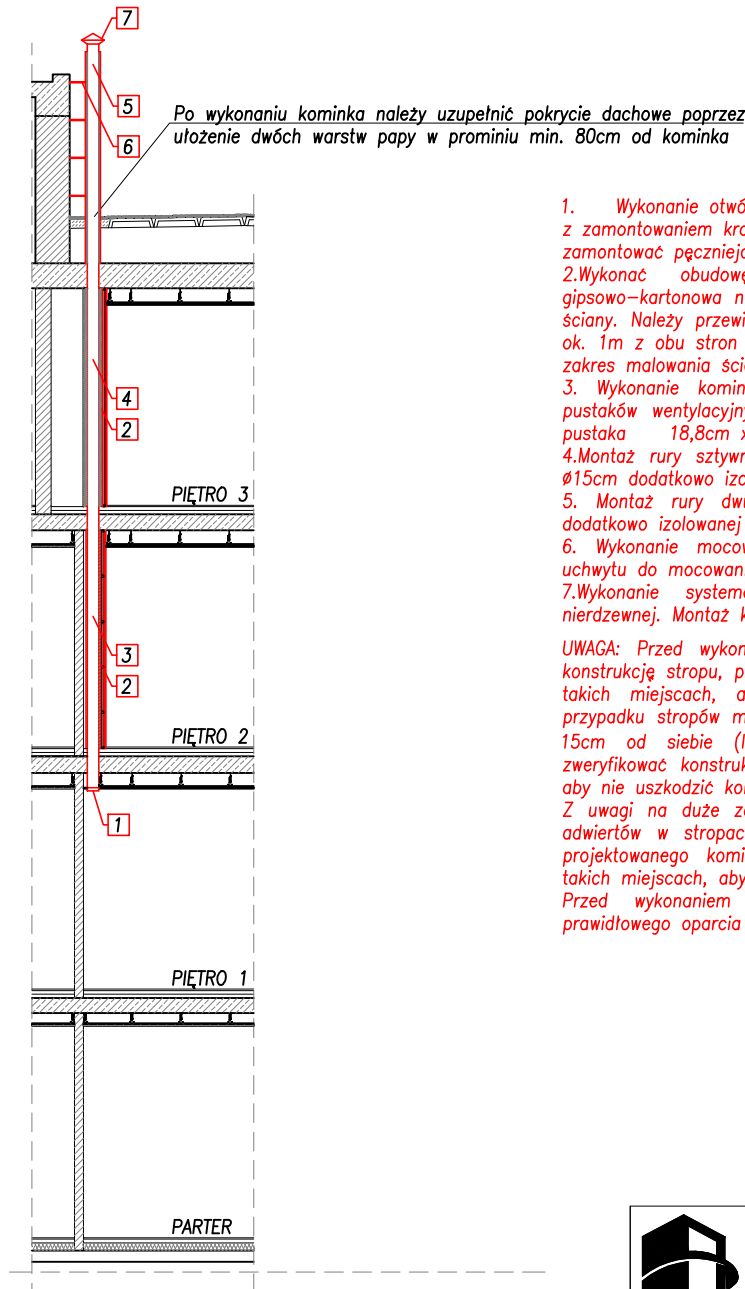


# PRZEKRÓJ PRZEZ PROJEKTOWANE KOMINY WENTYLACYJNE II



1. Wykonanie otworu o średnicy min. 15cm w stropie wiertnicą wraz z zamontowaniem kratki wentylacyjnej w stropie nad parterem. Należy zamontować pęczniejącą 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 dwuściennej 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 kratki 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 projektowanego komina 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.



ZBP

ZESPÓŁ BIUR PROJEKTOWYCH

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 aktualnych 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   |                   |        |             |
| Koordynator: | mgr inż. Piotr Wolarek<br>UPR. NR MAP/0174/POOK/09   |                   |        |             |
| Projektant:  | mgr inż. arch. Piotr Knez<br>UPR. NR SW-31/2008  |                   |        |             |
| Sprwdzający: | mgr inż. arch. Rafał Socha<br>UPR. NR 8/07/SLOKK   |                   |        |             |
| Tytuł:       | PRZEKRÓJ PRZEZ PROJEKTOWANE KOMINY<br>WENTYLACYJNE II  |                   |        |             |
| Data:        | Branża:  | Faza:             | Skala: | Nr rysunku: |
| 04.2022      | BUDOWLANA  | PROJEKT BUDOWLANY | 1:100  | K-02        |