

Detail 2.1

Projektowany hydrant HP1 wraz z projektowanym pionem instalacji hydrantowej należy obudować ścianą systemową o klasie odporności ogniowej EI60

2.12

2.13

2.14

41

SD2

133

E60

HP1

277

217

147

132

277

451

174

EI60

Istniejący hydrant zdemontować po usunięciu szatki hydrantowej i rur należy uzupełnić ubytki i pomalować ścianę jak ściany istniejące klatki schodowej.

Projektowany hydrant HP1 wraz z projektowanym pionem instalacji hydrantowej należy obudować ścianką systemową o klasie odporności ogniowej EI60

Istniejący hydrant zdemontować po usunięciu szafki hydrantowej i rur należy uzupełnić ubytki i pomalować ścianę jak ściany istniejące klatki schodowej.

Detal 2.2

Architectural drawing showing a cross-section of a staircase landing (Detal 2.2). The drawing includes structural elements like walls, floor, and stairs, indicated by hatching. Key features and annotations include:

- 2.40**: Label for a wall section on the left.
- 2.41**: Label for a wall section on the right.
- R**: Label for a structural element (likely a reinforcement bar or railing support) on the right.
- 69**: Label for a horizontal structural element (likely a beam or slab) in the center.
- LHP.3**: Label for a specific structural detail or component on the horizontal element.
- 2.53**: Label for a wall section on the right side of the drawing.
- 2.54**: Label for a wall section at the bottom center of the drawing.

Text annotations:

- Nad otworem pod szafkę hydrantową wykonać nadproże systemowe* (Above the opening under the fire hydrant cabinet, install a system beam).
- Istniejący hydrant oraz orurowanie zdemontować. Otwory uzupełnić i wytynkować. Ścianę pomalować jak pozostałe ściany klatki schodowej* (Remove the existing fire hydrant and railing. Fill the openings and plaster. Paint the wall like the other walls of the staircase shaft).

Nad otworem pod szafkę hydrantową
wykonać nadproże systemowe

Istniejący hydrant oraz orurowanie
zdemontować. Otwory uzupełnić
i wytynkować. Ścianę pomalować
jak pozostałe ściany klatki schodowej

Istniejący grzejnik należy przenieść tak, aby nie kolidował z projektowanym kominem. Podejścia poziome do grzejników prowadzić w taki sposób, aby ukryć je w projektowanej zabudowie kominów wentylacyjnych.

Należy wykonać otwory w stropie o średnicy min. 15cm. Na kondygnacji 2 i 3 piętra komin wentylacyjny wykonać z rury sztywnej ze stali nierdzewnej typu Spiro o średnicy Ø15 cm dodatkowo izolowaną warstwą 5 cm wełny mineralnej. Należy wykonać obudowę kominu z 2x płyt gipsowo-kartonowych na stelażu systemowym. Obudowę malować w kolorze szary. Należy przewidzieć konieczność malowania ściany na odcinku ok. 1 m z obu stron projektowanej obudowy kominu. W razie konieczności zakres malowania ściany potwierdzić z Inwestorem.

Przed wykonaniem odwiertów w stropach należy zweryfikować konstrukcję stropu poprzez skucie istniejącego tynku. Otwory wykonać w takich miejscach, aby nie uszkodzić istniejącej konstrukcji nośnej stropu.

W przypadku stropów monolitycznych otwory wykonywać w odległości min 15 cm 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 oparcie i montażu systemowych pustaków wentylacyjnych.

Detail 3.1

Projektowany hydrant HP1 wraz z projektowanym pionem instalacji hydrantowej należy obudować ścianą systemową o klasie odporności ogniowej EI60

Wykonać nowy pion instalacji hydrantowej

Istniejący hydrant zdemontować po usunięciu szafki hydrantowej i rur należy uzupełnić ubytki i pomalować ścianę jak ściany istniejące klatki schodowej

3.12 3.13 3.14

Projektowany hydrant HP1 wraz z projektowanym pionem instalacji hydrantowej należy obudować ścianą systemową o klasie odporności ogniowej EI60

3.12	Wykonać nowy pion instalacji hydrantowej
------	--

Istniejący hydrant zdemontować po usunięciu szafki hydrantowej i rur należy uzupełnić ubytki i pomalować ścianę jak ściany istniejące klatki schodowej.

[illegible]

Nad otworem pod szafkę hydrantową
wykonać nadproże systemowe

Istniejący hydrant oraz orurowanie
zdemontować. Otwory uzupełnić
i wytynkować. Ścianę pomalować
jak pozostałe ściany klatki schodowej.

Detail 3.3

HP 3.3

3.01

45 90 37 72

37

238 275

40 35 67 53 30 15 38

Istniejący grzejnik należy przenieść tak, aby nie kolidował z projektowanym kominem. Podejścia poziome do grzejników prowadzić w taki sposób, aby ukryć je w projektowanej zabudowie kominów wentylacyjnych.

HP2,4	Istniejące hydranty DN25 bez zmian
-------	------------------------------------

HP1.3 Projektowane hydranty na wąż półsztywny DN25 o wymiarach szer.795mm wys. 795mm gł. 150mm. Wyposażony: Zawór hydrantowy kulowy DN 25 Prądnica PW-25/D6/D8/D10 wg EN-671, Zwijadło kompletne wychylne o 180° – wyposażone w osł. wodną umożliwiającą rozwinięcie węża będącego pod ciśnieniem wody, na żądaną długość.
Wąż półsztywny DN 25 wg EN-694 – 30 mb, Ramki maskujące regulowane na celu montażu szafy we wnęce, Korpus i drzwi szafki przystosowane do zawieszenia plomby

Płyty gipsowo-kartonowe 2x12,5 mm o dwóch spłaszczonych krawędziach PRO, ogniochronne, wodoodporne o podwyższonej wytrzymałości na zniszczenia i uderzenia

Wetna mineralna gr.100mm
o gęstości 14-60kg/m³

Płyty gipsowo-kartonowe 2x12,5 mm o dwóch spłaszczonych krawędziach PRO, ogniochronne, wodoodporne o podwyższonej wytrzymałości na zniszczenia i uderzenia

współczynnik izolacyjności akustycznej
min. $R_w = 57$ dB.
klasa odporności EI60

1. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie. W razie rozbieżności powiadomić Projektanta.
2. Wymiary na rysunku podano w cm.
3. Ostateczny wielkość otworów pod projektowane hydranty należy dostosować do rozmiarów nowych szafek hydrantowych.
4. Zawory hydrantów wewnętrznych należy umieścić na wysokości $1,35 \pm 0,1$ m od poziomu podłogi – zgodnie z warunkami technicznymi.
5. 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 zaody 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 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:	DETAL, PIĘTRO II I PIĘTRO III			
Data: 04.02.2022	Branża: BUDOWLANA	Faza: PROJEKT WYKONAWCZY	Skala: 1:100	Nr rysunku: D-01