

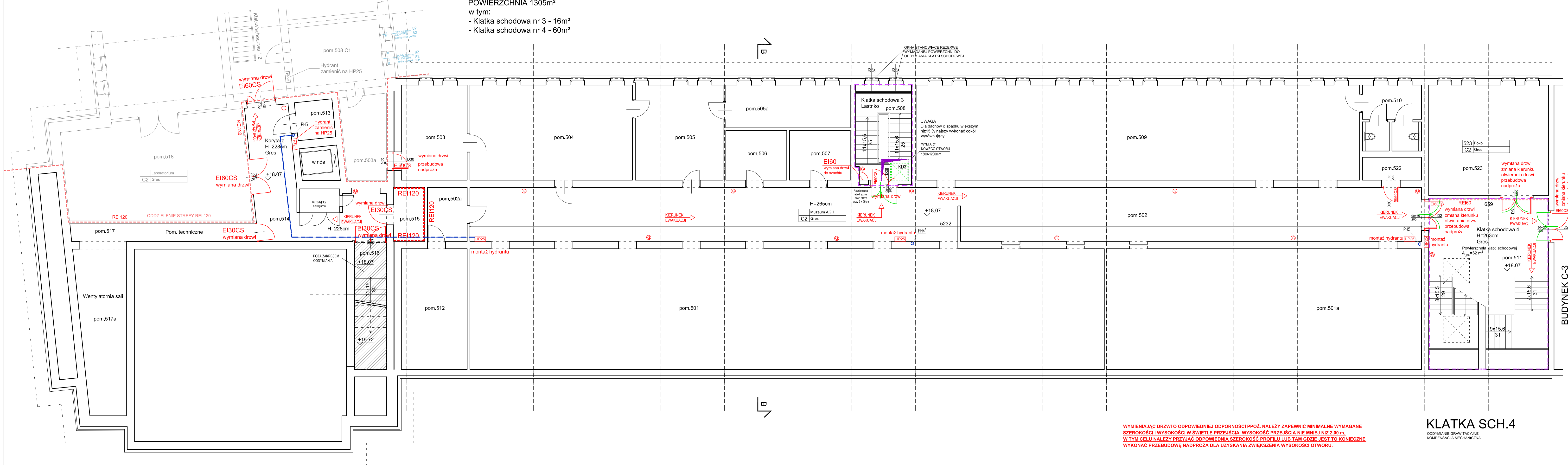
BUDYNEK C-1

BUDYNEK C-2  
5.PIĘTRO

POWIERZCHNIA 1305m<sup>2</sup>  
w tym:  
- Klatka schodowa nr 3 - 16m<sup>2</sup>  
- Klatka schodowa nr 4 - 60m<sup>2</sup>

KLATKA SCH.3

ODDYMIANIE GRAWITACYJNE  
KOMPENSACJA MECHANICZNA



WYMENIAJĄC DRZWI O ODPOWIEDNIEJ ODPORNOŚCI PPOŻ. NALEŻY ZAPEWNIĆ MINIMALNE WYMAGANE SZEROKOŚCI I WYSOKOŚCI W ŚWIEŁLE PRZEJŚCIA, WYSOKOŚĆ PRZEJŚCIA NIE MNIEJ NIŻ 2.00 m. W TYM CELU NALEŻY PRZYJAĆ ODPOWIEDNIA SZEROKOŚĆ PROFILU LUB TAM GDZIE JEST TO KONIECZNE WYKONAĆ PRZEBUDOWĘ NADPROŻA DLA UZYSKANIA ZWIEKSZENIA WYSOKOŚCI OTWORU.

KLATKA SCH.4

ODDYMIANIE GRAWITACYJNE  
KOMPENSACJA MECHANICZNA

Legenda:

REI60 / EI60 Elementy do przebudowy i dostosowania wykazane w ekspertyzie technicznej dotyczącej ochrony przedpożarowej budynku

REI60 / EI60 Elementy do przebudowy i dostosowania wynikające z pozostałych wymagań obowiązujących przepisów techniczno-budowlanych oraz zakresu ochrony przedpożarowej

----- Uzyskanie wymaganej odporności ogniowej ściany - istniejące ściany które nie spełniają parametru odporności ogniowej w klasie EI60 należy obkładać płytami ognioochronnymi szklato-cementowymi, niepalnymi, bezazbestowymi. Płyty nieważliwe na wilgoć, wielokształtowe, samonośne, w obróbce porównywalne do drewna. Produkcja zgodna z ISO 9002/EN 29002; ISO 14001. Grubość płyt dla EI60 2x20mm. Sposób klejenia oraz zabezpieczania miejsc połączeń z sufitem i podłogą należy przyjąć według wytycznych producenta płyt ognioochronnych.

----- Oddzielenie strefy pożarowej na granicy budynków C-1 i C-2 w klasie odporności ogniowej REI120

Nowe ściany lekkie G-K lub murowane  
Zapewnienie klasy odporności ogniowej EI60

Projektowana lokalizacja gaśnic  
Wypożyczenie obiektu w dwukrotnie zwiększoną ilość gaśnic w stosunku do wymaganej. Jedna jednostka masy środka gaśniczego 4kg (lub 6 dm3) zawartego w gaśniakach powinna przypadać na każde 100 m<sup>2</sup> powierzchni strefy pożarowej budynku

Elementy przeznaczone do wyburzenia, wykuła, demontażu.  
Zdemontowane elementy przekazać do dyspozycji Inwestora

Lokalizacja nowej windy w budynku C-1. Winda wg odrębnego opracowania, będącego przedmiotem odrębnej inwestycji i postępowania administracyjnego

Nowe drzwi - w miejscu gdzie drzwi opisane są jako wymieniane należy uwzględnić ich wcześniejszy demontaż. Należy zapewnić minimalne wymagane szerokości i wysokości w świetle przejścia w projektowanych drzwiach. W przypadku drzwi dwuskrzydłowych szerokość pierwszego otwieranego skrzydła powinna wynosić nie mniej niż 0,9 m. Wszystkie drzwi powinny mieć wysokość w świetle przejścia nie mniejszą niż 2,00 m. W celu zapewnienia minimalnych wymiarów przejść należy przyjąć odpowiednią szerokość profilu ościeżnicy, lub tam gdzie to konieczne wykonać przebudowę nadproża i podkucie przejścia dla zwiększenia wymiarów otworu drzwiowego.

Oznaczenie kierunku ewakuacji i długości dojść ewakuacyjnych

Rolety okienne  
Zabezpieczenie otworów okiennych w elewacji budynku C-1, zbliżonych do siebie na odległość niezgodną z wymaganiami zapisanymi w § 271 warunków technicznych, roletami okiennymi wykonanymi w klasie odporności ogniowej EI20/EW60 z wywołaniem topikowym i podłączonymi do SSP

Okno oddymiające podłączone do SSP, otwierane automatycznie po wykryciu pożaru

WOD-KAN

Istniejąca instalacja wody zimnej

Projektowana instalacja hydrantowa

PH1 Projektowany pion wody hydrantowej  
HP-25HP-33 Projektowany hydrant ppoż

ODDYMIANIE

Oddymianie klatki schodowej  
Klatki schodowe poza zakresem oddymiania - na podstawie ekspertyzy technicznej dotyczącej ochrony przedpożarowej budynku

Projektowany wentylator nawiewny do klatki schodowej, będący częścią grawitacyjnego systemu oddymiania z mechanicznym nawiewem kompensacyjnym

Projektowany otwór w stropie pod montaż klapy dymowej.  
UWAGA: Dla dachów o spadku większym niż 15 % należy wykonać cokolwiek wyrównujący

Projektowana kłapa dymowa z listwami pomiarowymi i siłownikiem elektrycznym

Niniejsze opracowanie należy rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi.

ppab NINIEJSZE OPACOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z PRZEPISAMI USTAWY 83 Z DN.04.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA:</b> Pracownia Projektowa Architektoniczno-Budowlana Sp. z o.o. PL 31-317 Kraków, ul. Gnieźnieńska 4/1, tel/fax: 12 369 54 66 e-mail: ppab@ppab.pl	<b>INWESTOR:</b> Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie Al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków	DATA: Lipiec 2017
<b>GLÓWNY PROJEKTANT:</b> arch. Agnieszka Klimczak upr. nr MPOIA/002/2003, MP-1039	<b>PRZEDMIOT INWESTYCJI:</b> Przystosowanie pawilonu C-1 i C-2 AGH w Krakowie do aktualnych przepisów przeciwpożarowych	SKALA: 1:100
<b>PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY:</b> arch. Katarzyna Dendura upr. nr MPOIA/089/2011, MP-1840	<b>BRANŻA:</b> ARCHITEKTURA	<b>FAZA:</b> PROJEKT BUDOWLANY
<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY:</b> arch. Rafał Kabiak-Ziembicki, arch. Wojciech Różewicz	<b>SYMBOŁ:</b> <b>PB</b> NR A.C-2.2.07	
<b>PROJEKTANT ODDYMIANIA:</b> Inż. Tadeusz Smajdor upr. nr BPP Upr. 369/83	<b>TEMAT RYSUNKU:</b> <b>RZUT 5 PIĘTRA PAWILONU C-2</b>	
<b>PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY ODDYMIANIA:</b> mgr inż. Zbigniew Stachowicz upr. nr UAN-Upr. 93/87		