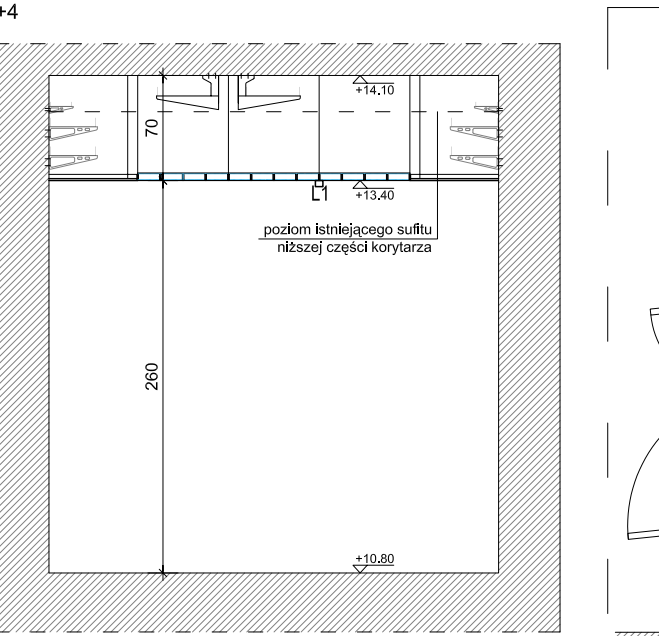
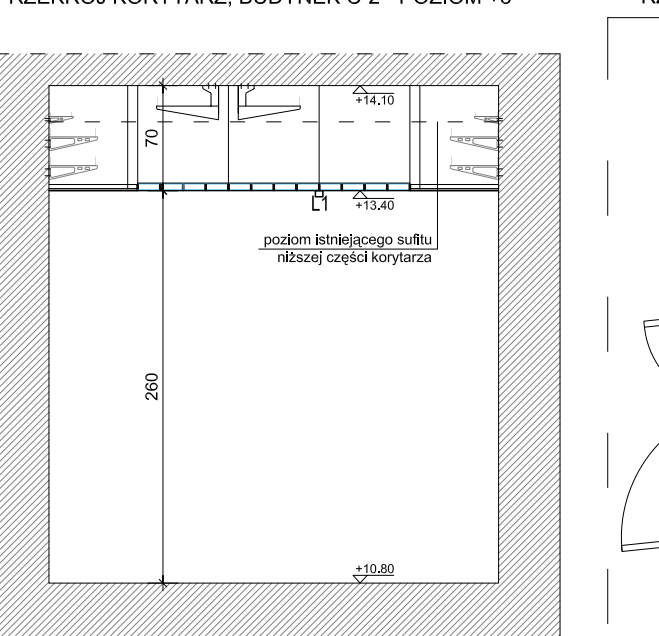


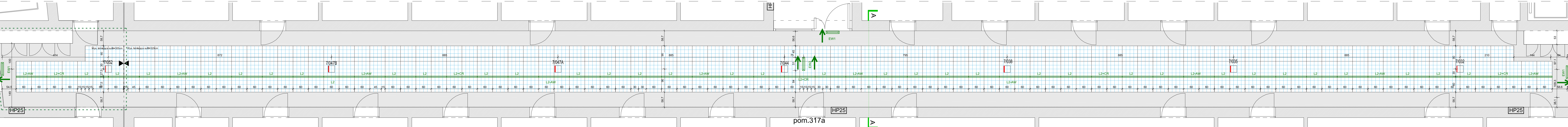
PRZĘKROJ KORYTARZ, BUDYNEK C-2 - POZIOM +4



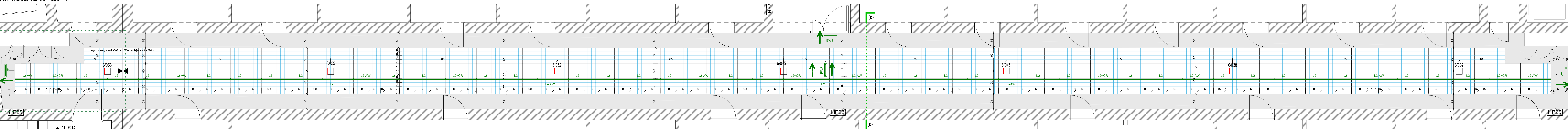
PRZĘKROJ KORYTARZ, BUDYNEK C-2 - POZIOM +3



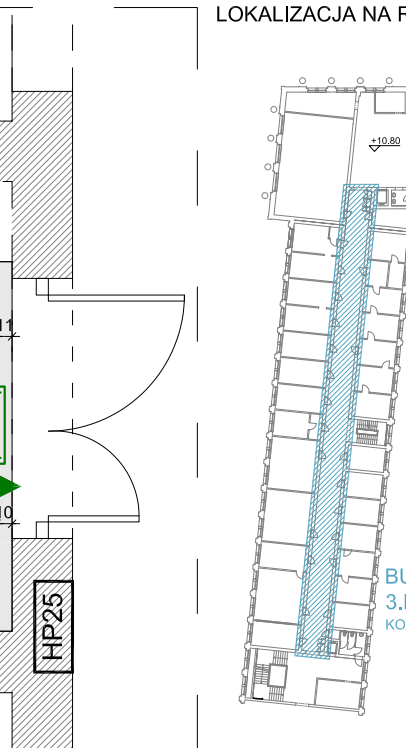
RZUT SUFITU KORYTARZ, BUDYNEK C-2 - POZIOM +4



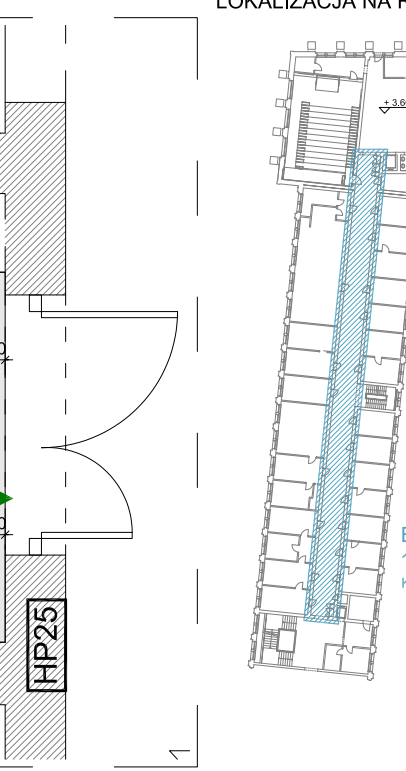
RZUT SUFITU KORYTARZ, BUDYNEK C-2 - POZIOM +3



LOKALIZACJA NA RZUCIE BUDYNKU - POZIOM +4



LOKALIZACJA NA RZUCIE BUDYNKU - POZIOM +3



**LEGENDA:**

- Demontaż istniejącego sufitu - skucie tynku podsuflki, demontaż trzcin i deskowania mocowanego do żelbetonowych żeber konstrukcyjnych stropu.
- Sufit rastrowy - sufit systemowy, samonośny, niepalny, wykonany z listew o cynkowanej stali w kształcie litery U - rozstaw oczek 150x150mm, malowany proszkowo na kolor RAL 9010. Konstrukcja przymocowana do stropu na specjalnych podwieszakach - rozstaw oraz sposób montażu wieszaków i rusztu zgodnie z wytycznymi karty technicznej wybranego systemu. Wysokość montażu zgodnie z przekrojem każdej kondygnacji.
- Sufit podwieszany z płyt GK - sufit systemowy, niepalny, wykonany z płyt gipsowo-kartonowych, na ruszcie stalowym mocowanym wieszakami do konstrukcji stropu. Projektuje się pojedyncze cyfrowanie gr. 1,25cm. Rozstaw oraz sposób montażu wieszaków i rusztu zgodnie z wytycznymi karty technicznej wybranego systemu. Wysokość montażu zgodnie z przekrojem każdej kondygnacji.
- Wymiana słuski drzwiowej - nadproża wykonaw w technologii lekkiej z płyt gipsowo-kartonowych o wymaganej odporności pożarowej.
- dylatacja konstrukcji między budynkami C-1 i C-2 - zmiana poziomu istniejącego stropu

**Zaprojektowane elementy SSP i instalacje elektryczne:**

Opary linowe na bazie profilu aluminiowego 65x50mm do łączenia w systemy oświetlenia, z możliwością zabudowy czujnika ruchu lub czujnika modułu awaryjnego wewnątrz oprawy bez zmiany długości, wyposażone w moduły sterowania z fabrycznymi kablami lub ogranicznikami strumienia. Moduły awaryjne oprawy fabrycznych włącz w system centralnego monitorowania z centralą w portali bud. C-1.

- L1 - oprawa oświetlenia podstawowego nastropowa, LED 6W, IP20, 760lm, klasa opalczony, o długości 600mm, do łączenia w linie świetlne
- L2 - oprawa oświetlenia podstawowego nastropowa, LED 14W, IP20, 1320lm, klasa opalczony, o długości 1200mm, do łączenia w linie świetlne
- L3 - oprawa oświetlenia podstawowego nastropowa, LED 30W, IP20, 2940lm, klasa opalczony, o długości 2400mm, do łączenia w linie świetlne
- L2A - oprawa oświetlenia podstawowego nastropowa, LED 30W, IP20, 2940lm, klasa opalczony, o długości 1200mm, do łączenia w linie świetlne
- L3A - oprawa oświetlenia podstawowego nastropowa, LED 66W, IP20, 5900lm, klasa opalczony, o długości 2400mm, do łączenia w linie świetlne
- L4 - oprawa oświetlenia podstawowego nastropowa, LED 12W, IP20, 1320lm, klasa mikroprzemyślny, o długości 600mm, do łączenia w linie świetlne
- L5 - oprawa oświetlenia podstawowego nastropowa, LED 30W, IP20, 2940lm, klasa opalczony, o długości 1200mm, do łączenia w linie świetlne
- L6 - oprawa oświetlenia podstawowego nastropowa, LED 66W, IP20, 5900lm, klasa mikroprzemyślny, o długości 2400mm, do łączenia w linie świetlne
- CR - wydzielną moduł czujnika ruchu o długości 120mm, do łączenia w linie świetlne, dedykowany dla opraw wyposażonych w moduł awaryjny
- Lxx-AW - oprawa wyposażona w moduł awaryjny, w trybie awaryjnym pracuje z natężeniem 450lm
- Lxx+CR - oprawa z włączonym czujnikiem ruchu o promieniu wykrywania co najmniej 5m (czujnik wbudowany bez zwiększenia długości oprawy)

Indywidualne oprawy awaryjne, posiadające certyfikat CNBOP, monitorowane w jednym systemie z oprawami oświetlenia podstawowego, wyposażonymi w moduł awaryjny.

- EW1 - oprawa ewakuacyjna LED 1,2W, 1h, jednostronna z piktogramem wskazującym kierunek ewakuacji, centralnie testowana
- EW2 - oprawa ewakuacyjna LED 1,2W, 1h, dwustronna z piktogramami wskazującymi kierunek ewakuacji, centralnie testowana
- EW3 - oprawa ewakuacyjna LED 2W, 1h, naśladowna, przystosowana do pracy w temperaturach ujemnych, centralnie testowana
- AW - oprawa awaryjna LED 5W, 1h, nastropowa, optyka uniwersalna, centralnie testowana
- AW1 - oprawa awaryjna LED 5W, 1h, nastropowa, optyka korytarzowa, centralnie testowana
- AW1 - czujka dymu szczegółowy wg projektu branży elektrycznej

**ZAKRES PLANOWANYCH PRAC:**

- Demontaż / zabezpieczenie / przeniesienie istniejących lamp, kamer, czujek itp. wykonany z listew o cynkowanej stali w kształcie litery U - rozstaw oczek 150x150mm, malowany proszkowo na kolor RAL 9010. Konstrukcja przymocowana do stropu na specjalnych podwieszakach - rozstaw oraz sposób montażu wieszaków i rusztu zgodnie z wytycznymi karty technicznej wybranego systemu. Wysokość montażu zgodnie z przekrojem każdej kondygnacji.
- Szczepalowanie i malowanie stropów nad poziomem projektowanych sufitów: kablowych, przebieganie tras kablowych z wymiana okablowania, wypracowanie zasłania do kamer monitoringu, projektowanych czujek dymu i opraw oświetlenia podstawowego, awaryjnego i ewakuacyjnego;
- Montaż wieszaków noniuszowych sufitu podwieszanego do konstrukcji płyty stropowej, wykonanie rusztu konstrukcyjnego dla sufitu podwieszanego; rozmiar oczek 150x150mm;
- Szczepalowanie, malowanie;
- Montaż sufitu rastrowego;
- Montaż opraw oświetlenia podstawowego, awaryjnego i ewakuacyjnego, sygnalizatorów akustycznych; czujek dymu, kamer monitoringu, podłączenie do SSP.

Uwagi:

- Przed przystąpieniem do prac budowlanych wymiary należy sprawdzić na miejscu budowy. Dokumentacja projektowa budowlana stanowi opracowanie wielobranżowe. Wszystkie jej części należy traktować jako integralną całość;
- Przed przystąpieniem do prac budowlanych sprawdzić odpowiednie roboty w projektach branżowych. Ewentualne wady koordynacyjne przedstawić nadzorni autorskiemu przed przystąpieniem do wykonywania robót. Prowadzenie robót w przypadku stwierdzenia wady koordynacyjnych jest zabronione, w szczególności zabronione jest prowadzenie robót budowlanych w oparciu o dokumentację jednej branży, bez sprawdzenia ich odniesień do architektury i pozostałych branż;
- Wszystkie istniejące kable i przewody należy sukcesywnie wymienić na przewody typu NZXH lub podobne, w klasie CPR nie niższej niż B2ca-s2,d1,a3; wszelkie nowe oprowadzanie instalacji elektrycznych i słaboprądowych należy wykonywać zgodnie ze standardem AGH w klasie CPR nie niższej niż B2ca-s2,d1,a3
- Wszystkie istniejące kanały elektroinstalacyjne PVC i listwy elektroinstalacyjne PVC należy sukcesywnie demontować wraz z przewodami, a w ich miejsce układać nowe przewody w wyznaczonych korytach kablowych;
- Wszystkie kamery monitoringu, czujniki i sygnalizatory systemu sygnalizacji włamania i napadu, oprawy oświetleniowe, rewizje na poziomie lub powyżej poziomu projektowanego sufitu podwieszanego należy przenieść poniżej tego poziomu
- Niniejsze opracowanie nie obejmuje modernizacji rozdzielnic głównych budynków C-1 i C-2 oraz przystosowania systemu PWP do aktualnych przepisów. Inwestor jest zobowiązany do wykonania powyższych zmian w ramach przystosowania budynków do wymagań przeciwpowodziowych na podstawie odrębnego opracowania.

**JEDNOSTKA PROJEKTOWA**

Pracownia Projektowa Architektoniczno-Budowlana Sp. z o.o.  
ul. 31-317 Kraków, ul. Główna 4  
tel/fax: 12 359 54 66 e-mail: ppab@ppab.pl www.ppab.pl

**INWESTOR**

Akademia Górniczo-Hutnicza  
im. Stanisława Staszica w Krakowie  
Al. Mickiewicza 30  
30-059 Kraków

**PRZEDMIOT INWESTYCJI**

Przystosowanie pawilonu C-1 i C-2 AGH w Krakowie do aktualnych przepisów przeciwpowodziowych

**TEMAT RYSUNKU**

RZUT SUFITU, KORYTARZE POZIOM +3, POZIOM +4  
PAWILON C-2

<b>BRANŻA:</b> ARCHITEKTURA	<b>FAZA:</b> NADZÓR	<b>SYMBOL</b> <b>N.04</b> NR
<b>DATA:</b> SIERPIEŃ 2024	<b>SKALA:</b> 1:50	<b>2.07</b>