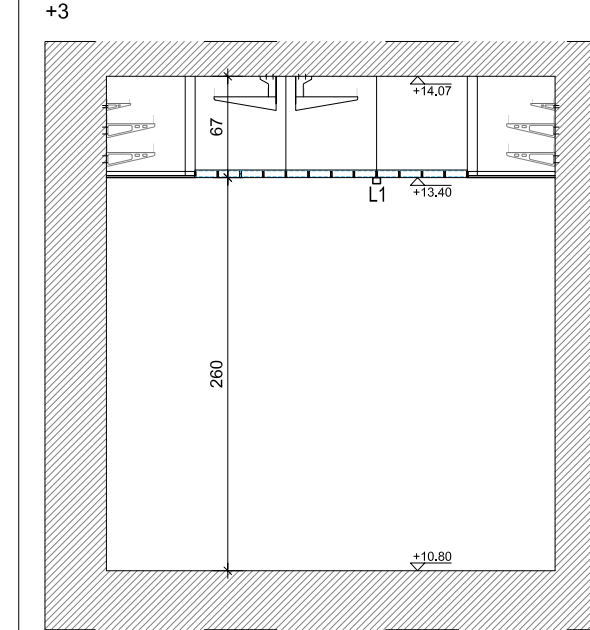
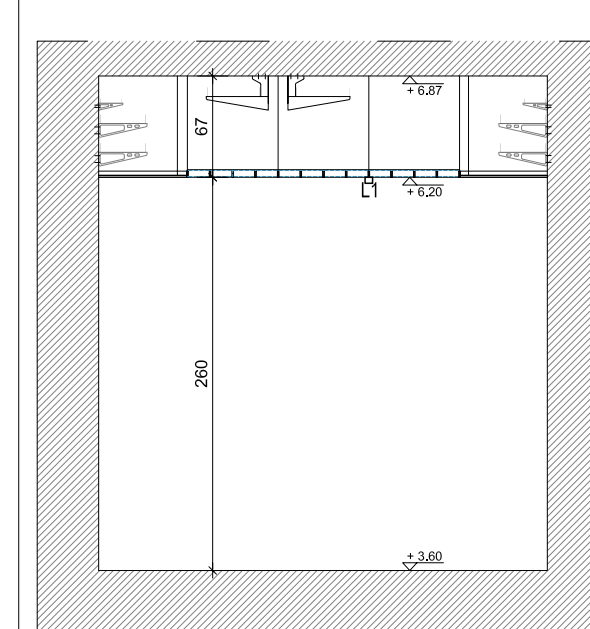


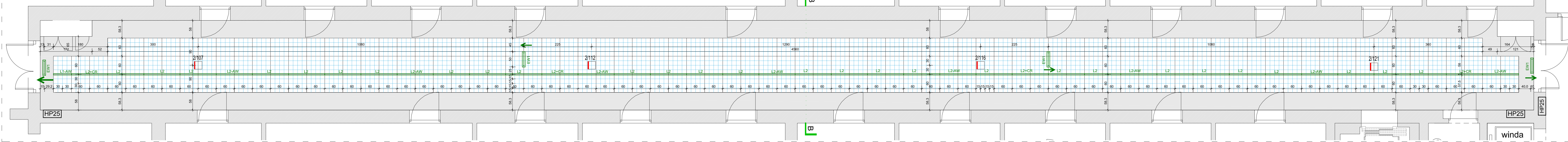
PRZĘKROJ KORYTARZ, BUDYNEK C-1 - POZIOM



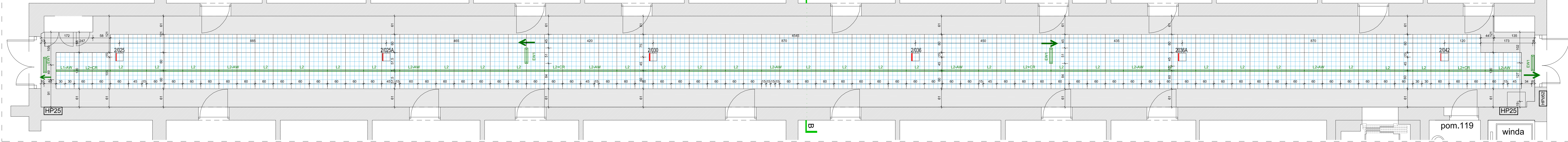
PRZĘKROJ KORYTARZ, BUDYNEK C-1 - POZIOM



RZUT SUFITU KORYTARZ, BUDYNEK C-1 - POZIOM +3



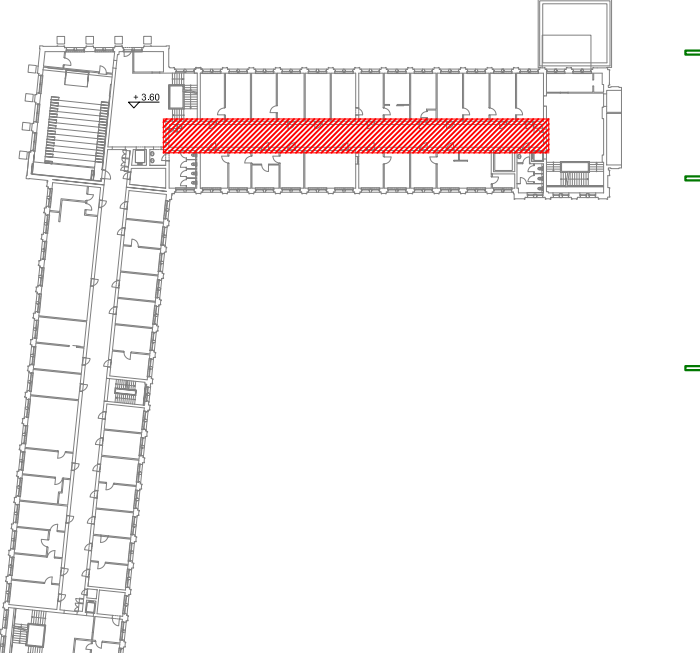
RZUT SUFITU KORYTARZ, BUDYNEK C-1 - POZIOM +1



LOKALIZACJA NA RZUCIE BUDYNKU - POZIOM +3



LOKALIZACJA NA RZUCIE BUDYNKU - POZIOM +1



- LEGENDA:**
- ☐ Sufit rastrowy - sufit systemowy, samonosiący, niepalny, wykonany z listew z ocynkowanej stali w kształcie litery U - rozstaw oczek 150x150mm, malowanych proszkowo na kolor RAL 9010. Konstrukcja przymocowana do stropu na specjalnych podwieszaniach - rozstaw oraz sposób montażu wiszaków 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 rusztach stalowych mocowanych wiszakami do konstrukcji stropu. Projektuje się pojedyncze opłytywanie gr. 1,25cm. Rozstaw oraz sposób montażu wiszaków i rusztu zgodnie z wytycznymi karty technicznej wybranego systemu. Wysokość montażu zgodnie z przekrojem każdej kondygnacji.
  - ☐ Wymiana ślusarki drzwiowej - nadproża wykonaw. w technologii lekkiej z płyt gipsowo-kartonowych o wymaganej odporności pożarowej.
- Zaprojektowane elementy SSP i instalacji elektrycznych:**
- Oprawy liniowe na bazie profilu aluminiowego 65x50mm do łączenia w systemy oświetlenia, z możliwością zabudowy czujnika ruchu lub certyfikowanego modułu awaryjnego we wnętrzu oprawy bez zmiany długości, wyposażone w moduły sterowania z fabryczną nastawą mocy lub ograniczenia strumienia. Moduły awaryjne opraw liniowych wpadają w system centralnego monitorowania z centralą w portlebiu, C-1.
- L1 - oprawa oświetlenia podstawowego nastropowa, LED 4W, IP20, 780lm, klasa opalowy, o długości 600mm, do łączenia w linie świetlne
  - L2 - oprawa oświetlenia podstawowego nastropowa, LED 14W, IP20, 1320lm, klasa opalowy, o długości 1200mm, do łączenia w linie świetlne
  - L2A - oprawa oświetlenia podstawowego nastropowa, LED 28W, IP20, 2640lm, klasa opalowy, o długości 2400mm, do łączenia w linie świetlne
  - L2A - oprawa oświetlenia podstawowego nastropowa, LED 30W, IP20, 2640lm, klasa opalowy, o długości 1200mm, do łączenia w linie świetlne
  - L4 - oprawa oświetlenia podstawowego nastropowa, LED 60W, IP20, 5680lm, klasa opalowy, o długości 2400mm, do łączenia w linie świetlne
  - L5 - oprawa oświetlenia podstawowego nastropowa, LED 12W, IP20, 1320lm, klasa mikroprzemyślny, o długości 600mm, do łączenia w linie świetlne
  - L6 - oprawa oświetlenia podstawowego nastropowa, LED 27W, IP20, 3320lm, klasa mikroprzemyślny, o długości 1200mm, do łączenia w linie świetlne
  - CR - wydzikony moduł czujnika ruchu o długości 1200mm, 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 wbudowanym czujnikiem ruchu o promieniu wykrywania co najmniej 8m (czujnik wbudowany bez zwiększenia długości oprawy)
  - EW1 - oprawa ewakuacyjna LED 1,2W, 1h, jednostronna, centralnie testowana
  - EW2 - oprawa ewakuacyjna LED 1,2W, 1h, dwustronna, z piktogramami wskazującymi kierunek ewakuacji, centralnie testowana
  - EWZ - oprawa ewakuacyjna LED 2W, 1h, nasłonna, przystosowana do pracy w temperaturach ujemnych, centralnie testowana
  - AW - oprawa awaryjna LED 5W, 1h, nastropowa, opaska uniwersalna, centralnie testowana
  - AW1 - oprawa awaryjna LED 5W, 1h, nastropowa, opaska korytarzowa, centralnie testowana
  - ☐ - czujka dymu szczegóły wg projektu branży elektrycznej

- ZAKRES PLANOWANYCH PRAC:**
- Demontaż / zabezpieczenie / przeniesienie istniejących lamp, kamer, czujek itp. do docelowego przeznaczenia;
  - Demontaż istniejących korytek kablowych i przygotowanie instalacji do docelowego przeznaczenia;
  - Szczepowanie i malowanie stropów nad poziomem projektowanych sufitów;
  - Montaż wsporników ściennych i ściennych - sufitowych oraz nowych korytek kablowych, przebiegów tras kablowych z wymianą okablowania, wyprowadzenia zasilania do kamer monitoringu, projektowanych czujek dymu i opraw oświetlenia podstawowego, awaryjnego i ewakuacyjnego;
  - Montaż wiszaków noniuszowych sufitu podwieszanego do konstrukcji płyty stropowej, wykonanie rusztu konstrukcyjnego dla sufitu podwieszanego;
  - Montaż opłytywania (płyty g-k 1,25 cm oraz profile systemu rastrowego: rozmiar oczek 150x150mm);
  - Szczepowanie, 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. Eventualne wady koordynacyjne przedstawić nadzorowi autorskiemu przed przystąpieniem do wykonywania robót. Prowadzenie robót w przypadku stwierdzenia wad 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 należy sukcesywnie demontować wraz z przewodami, a w ich miejsce układać nowe przewody w wyznaczonych korytkach 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 rozdzielni 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.

**PPAB** NINIEJSZE OPACOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZODJONE Z PRZEPISAMI USTAWY O Z OCHRONIE AUTORSKIM PRACOWNIKOWI  
**JEDNOSTKA PROJEKTOWA**  
Pracownia Projektowa Architektoniczno-Budowlana Sp. z o.o.  
PL 31-317 Kraków, ul. Gnieźnińska 4,  
telfax: 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 +1,  
POZIOM +3, PAWILON C-1

**BRANŻA:**  
ARCHITEKTURA

**FAZA:**  
NADZÓR

**SYMBOL**  
**N.04**

**DATA:**  
SIERPIEŃ 2024

**SKALA:**  
1:50

**NR**  
**2.02**