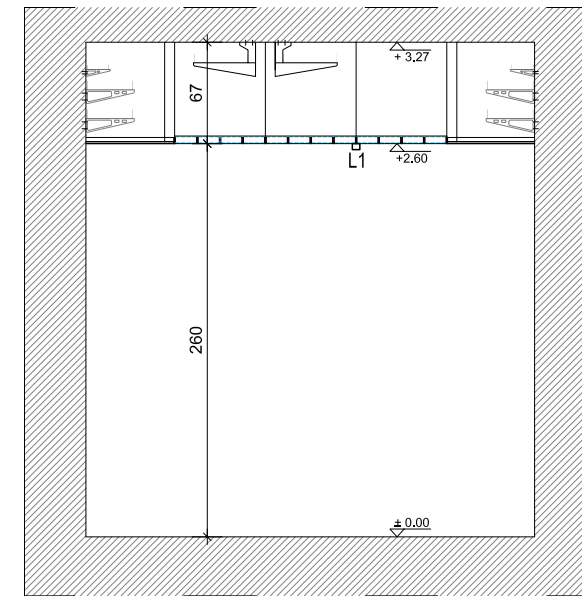


PRZĘCZÓR KORYTARZ, BUDYNEK C-1 - PARTER

LOKALIZACJA NA RZUCIE BUDYNKU - PARTER



LEGENDA:

- Sufit rastrowy - sufit systemowy, samonośny, niepalny, wykonany z listew z ocynkowanej stali w kształcie litery U - rozstaw oczek 150x150mm, malowanych proszkiem na kolor RAL 9010. Konstrukcja przymocowana do stropu na specjalnych podwieszakach - rozstaw oraz sposób montażu wybranych 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 wiszakami do konstrukcji stropu. Projektuje się pojedyncze opływanie 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 wykonać 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 oświetleniowe, z możliwością zabudowy czujnika ruchu lub certyfikowanego modułu awaryjnego wewnątrz oprawy bez zmiany długości, wyposażone w moduły sterowania z fabryczną nastawą mocy lub ograniczenia strumienia. Moduły awaryjne opraw liniowych wpisać w system centralnego monitorowania z centralą w portierii bud. C-1.

- L1 - oprawa oświetlenia podstawowego nastropowa, LED 8W, IP20, 780lm, 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
- L2A - oprawa oświetlenia podstawowego nastropowa, LED 28W, IP20, 2645lm, klasa opalczony, o długości 2400mm, do łączenia w linie świetlne
- L3A - oprawa oświetlenia podstawowego nastropowa, LED 33W, IP20, 2945lm, klasa opalczony, o długości 1200mm, do łączenia w linie świetlne
- L4 - oprawa oświetlenia podstawowego nastropowa, LED 12W, IP20, 1320lm, klasa mikropryzmatyczny, o długości 600mm, do łączenia w linie świetlne
- L5 - oprawa oświetlenia podstawowego nastropowa, LED 27W, IP20, 3320lm, klasa mikropryzmatyczny, o długości 1200mm, do łączenia w linie świetlne
- L6 - oprawa oświetlenia podstawowego nastropowa, LED 54W, IP20, 6640 lm, klasa mikropryzmatyczny, o długości 2400mm, do łączenia w linie świetlne
- CR - wydzielony 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 wbudowanym czujnikiem ruchu o promieniu wykrywania co najmniej 8m (czujnik wbudowany bez zwiększenia długości oprawy)

Indywidualne oprawy awaryjne, posiadające certyfikat CNBP, montowane w jednym systemie z oprawami oświetlenia podstawowego, wyposażonymi w moduły awaryjne.

- 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
- EWZ - oprawa ewakuacyjna LED 2W, 1h, naścienna, 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
- czujka dymu - szczegóły wg projektu branży elektrycznej

ZAKRES PLANOWANYCH PRAC:

- Demontaż / zabezpieczenie / przeniesienie istniejących lamp, kamer, czujek itp., demontaż istniejących korytek kablowych i przygotowanie instalacji do docelowego przełożenia;
- Szachtowanie i malowanie stropów nad poziomem projektowanych sufitów;
- Montaż wsporników ściennych i ściennie - sufitowych oraz nowych korytek kablowych, przełożenie tras kablowych z wymianą okablowania, wyprowadzenie 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 opływania (okrycia g-k 1,25 cm oraz profile systemu rastrowego; rozmiar oczek 150x150mm);
- Szachtowanie, 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 nadzorcowi 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 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 warianta 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 przeciwpożarowych na podstawie odrębnego opracowania.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
Pracownia Projektowa Architektoniczno-Budowlana Sp. z o.o.
PL 31-317 Kraków, ul. Gnieźnieńska 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 przeciwpożarowych

TEMAT RYSUNKU
RZUT SUFITU, KORYTARZ PARTER - PAWILON C-1

BRANŻA:	FAZA:	SYMBOL
ARCHITEKTURA	NADZÓR	N.04
DATA:	SKALA:	NR
SIERPIEŃ 2024	1:50	2.01