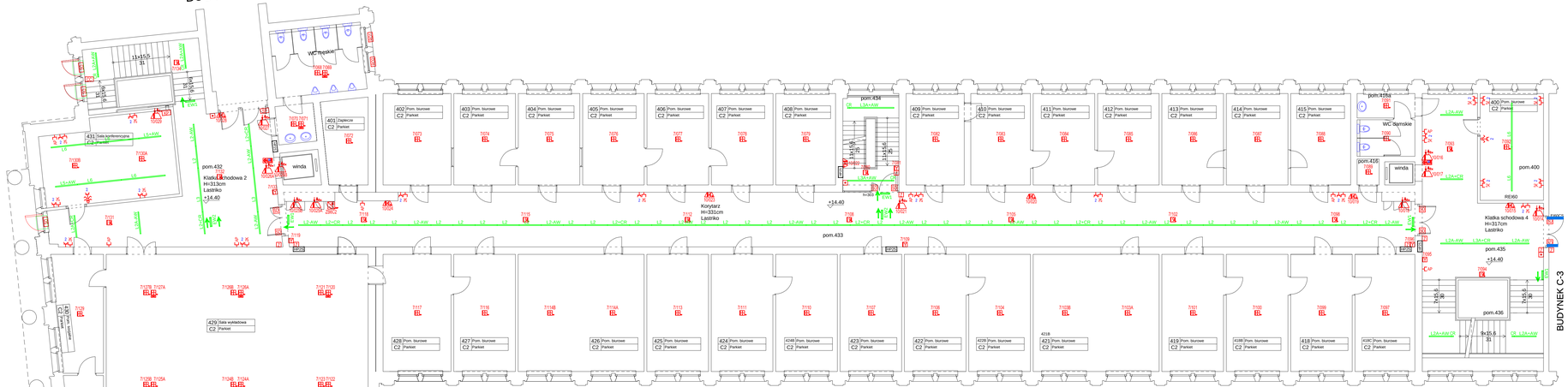

LEGENDA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH:

- tablica rozdzielcza dla potrzeb pożarowych (zasilana sprzed wyłącznika p.poż.)
- moduł zasilający-sterujący odtymianiem klatki schodowej (wg. projektu odzymiania klatek schodowych)
- zestaw hydrotrowy dla potrzeb instalacji hydrantowej - doprowadzenie zasilania 3f, 400V

OPRAWY LINIOWE NA BAZIE PROFILA ALUMINIOWEGO 65x30MM DO ŁĄCZENIA W SYSTEMY CIĄGNIENIOWE Z WBUDOWANĄ ZABUDOWY CZUJNIKA RUCHU LUB CERTYFIKOWANEGO MODUŁU AWARYJNEGO WEWNĄTRZ OPRAWY BEZ ZMIANY GŁÓWNEGO WYPOSAŻENIE W MODUŁY STEROWANIA FABRYCZNĄ NASTAWA MOCY LUB OGRANICZENIA STRUMIENIA MODUŁY AWARYJNE OPRAW LINIOWYCH WPAC W SYSTEM CENTRALNEGO MONITOROWANIA Z CENTRALĄ W PORTIERNI BUD. C1.

- oprawa oświetlenia podstawowego nastropowa, LED 8W, IP20, 780lm, kosz opalizowany, o długości 600mm, do łączenia w linie świetlne
- oprawa oświetlenia podstawowego nastropowa, LED 14W, IP20, 1320lm, kosz opalizowany, o długości 1200mm, do łączenia w linie świetlne
- oprawa oświetlenia podstawowego nastropowa, LED 28W, IP20, 2640lm, kosz opalizowany, o długości 2400mm, do łączenia w linie świetlne
- oprawa oświetlenia podstawowego nastropowa, LED 33W, IP20, 2640lm, kosz opalizowany, o długości 1200mm, do łączenia w linie świetlne
- oprawa oświetlenia podstawowego nastropowa, LED 66W, IP20, 5940lm, kosz opalizowany, o długości 2400mm, do łączenia w linie świetlne
- oprawa oświetlenia podstawowego nastropowa, LED 33W, IP20, 1320lm, kosz mikroprymatyczny, o długości 600mm, do łączenia w linie świetlne
- oprawa oświetlenia podstawowego nastropowa, LED 27W, IP20, 3320lm, kosz mikroprymatyczny, o długości 1200mm, do łączenia w linie świetlne
- oprawa oświetlenia podstawowego nastropowa, LED 54W, IP20, 6640 lm, kosz mikroprymatyczny, o długości 2400mm, do łączenia w linie świetlne
- wyciągowy moduł czujnika ruchu o długości 120mm, do oprawy w linie świetlne, dedykowany dla oprawy wyposażonych w moduł awaryjny
- oprawa wyposażona w moduł awaryjny, w trybie awaryjnym pracuje z natężeniem 40lm
- oprawa z wbudowanym czujnikiem ruchu o promieniu wykrywania co najmniej 8m (czujnik włudowany bez zwiększenia długości oprawy)

INDYWIDUALNE OPRAWY AWARYJNE, POSIADAJĄCE CERTYFIKAT ONBOP, MONITOROWANE W JEDNYM SYSTEMIE Z OPRAWAMI OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO, WYPOSAŻONYMI W MODUŁY AWARYJNE.

- oprawa ewakuacyjna LED 1,2W, 1h, jednostronna z piktogramem wskazującym kierunek ewakuacji, centralnie testowana
- oprawa ewakuacyjna LED 1,2W, 1h, dwustronna z piktogramem wskazującym kierunek ewakuacji, centralnie testowana
- oprawa ewakuacyjna LED 2W, 1h, naścienna, przyłączeniowa do pracy w temperaturach ujemnych, centralnie testowana
- oprawa awaryjna LED 5W, 1h, nastropowa, optyka uniwersalna, centralnie testowana
- oprawa awaryjna LED 5W, 1h, nastropowa, optyka korytarzowa, centralnie testowana
- łącznik jednobiegunowy
- łącznik jednobiegunowy schodowy
- łącznik świecznikowy
- czujka ruchu nastropowa 360°, IP54
- gniazdo 230V, 2P+Z podwójne, montowane na h=0,3m
- gniazdo sieci logicznej 2 x RJ45, montowane na h=0,3m
- gniazdo sieci logicznej hiRJ45 kat. 6A dla Access Point

UWAGI:

1. Sieć w układzie TN-C-S.
2. Ochrona przed porażeniem: SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA.
3. Okablowanie instalacji wykonać przewodem klasy CPR nie gorszej niż B2ca-s2,d1,a3.

LEGENDA SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻARU

- Centrale sygnalizacji pożarowej, np. System 6000
- Urządzenie transmisji alarmu
- Wielosensorowa czujka dymu i ciepła DUT
- Optyczna czujka dymu DUR
- Wskaźnik zadziałania WZ
- Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP
- Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP zewnętrzny
- Element kontrolno-sterujący 2 wejścia / 2 wyjścia (max.230V)
- Adresowalny sygnalizator akustyczny głosowy SAW 6006
- Zasilacz sygnalizacji i automatyki pożarowej 7A
- Zasysający detektor dymu VESDA VLC-505
- Zestaw silownków 24V DC otwierających/zych drzwi po uruchomieniu oddymiania klatki
- Przycisk zwolnienia elektromechanicznej blokady zotrzenia drzwi w pozycji otwarcia
- Przycisk oddymiania klatki schodowej - objęty projektem oddymiania
- Przycisk przewietrzania klatki schodowej - objęty projektem oddymiania
- Wyłącznik wentylatora napowietrzającego - objęty projektem oddymiania
- Stacja pogodowa dostarczana z czujnikiem deszczu - objęte projektem oddymiania
- Czujnik ciśnienia z listwami pomiarowymi - objęty projektem oddymiania
- Izolacyjne złącze automatyczne - doprowadzone sterowania z modułu sterowniczego

- «kierunki w skrze oddzielających :
  doprowadzenie zasilania 24V poprzez moduł sterowniczy SSP lub bezpośrednio z modułu zas.-ster. oddymiania
- «szyn rolety okienne p.poż. - doprowadzenie zasilania 24V poprzez moduł sterowniczy SSP
- «zestaw samoczynnego zmywaczi do drzwi ze szkła lub świetlikowych:
  doprowadzenie zasilania 230V i sygnał zamknięcia - 24V DC oraz kontrola położenia
- «bramka ewakuacyjna - doprowadzenie zasilania 24V poprzez moduł sterowniczy SSP
- «kierunki klapy p.poż. na kanale wentylacyjnym
  doprowadzi zasilanie 24V stałe z zasilacza, dodatkowe sterowane poprzez moduł SSP oraz kontrola położenia

Moduł	10/0114
ZB6C2	
I1	1
I2	2
O1	1
O2	2

SD Skrzydło 1 zamknięte
SD Skrzydło 2 zamknięte
SD Zamknięcie drzwi

Moduł	10/0115
ZB6C2	
I1	1
I2	2
O1	1
O2	2

SD Skrzydło 1 zamknięte
SD Skrzydło 2 zamknięte
SD Zamknięcie drzwi
Rozdzielnica – sygnał wyłączenia wentylacji

Moduł	10/0116
ZB6C2	
I1	1
I2	2
O1	1
O2	2

Vesda - alarm
Vesda - awaria

Moduł	10/0117
ZB6C2	
I1	1
I2	2
O1	1
O2	2

Winda - potwierdzenie zjazdu
Winda - sygnał zjazdu

Moduł	10/0118
ZB6C2	
I1	1
I2	2
O1	1
O2	2

SD Skrzydło 1 zamknięte
SD Skrzydło 2 zamknięte
SD Zamknięcie drzwi
Rozdzielnica – sygnał wyłączenia wentylacji

Moduł	10/0125A
ZB6C2	
I1	1
I2	2
O1	1
O2	2

ZB6C2 Praca
ZB6C2 Awaria
Rozdzielnica – sygnał wyłączenia wentylacji

Moduł	10/0125B
ZB6C2	
I1	1
I2	2
O1	1
O2	2

SD Skrzydło 1 zamknięte
SD Skrzydło 2 zamknięte
SD Zamknięcie drzwi

Moduł	10/0126A
ZB6C2	
I1	1
I2	2
O1	1
O2	2

Vesda - alarm
Vesda - awaria

Moduł	10/0126B
ZB6C2	
I1	1
I2	2
O1	1
O2	2

Winda - potwierdzenie zjazdu
Winda - sygnał zjazdu

Moduł	10/0127
ZB6C2	
I1	1
I2	2
O1	1
O2	2

RO1 Roleta zamknięta
RO2 Roleta zamknięta
RO1 Zamknięcie rolety
RO2 Zamknięcie rolety

Moduł	10/0129
ZB6C2	
I1	1
I2	2
O1	1
O2	2

KP Klapa otwarta
KP Klapa zamknięta
KP Zamknięcie klapy

NINIEJSZE OPRACOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z PRZEPISAMI USTAWY RO Z DN.04.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

ppab
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 PIĘTRA 4 PAWILONU C-2
INSTALACJE ELEKTRYCZNE I SSP W ZAKRESIE OPRACOWANIA

BRANZA:	FAZA:	SYMBOL
ELEKTRYCZNA	NADZÓR	N.04
DATA:	SKALA:	NR
SIERPIEŃ 2024	1:100	EC2.12