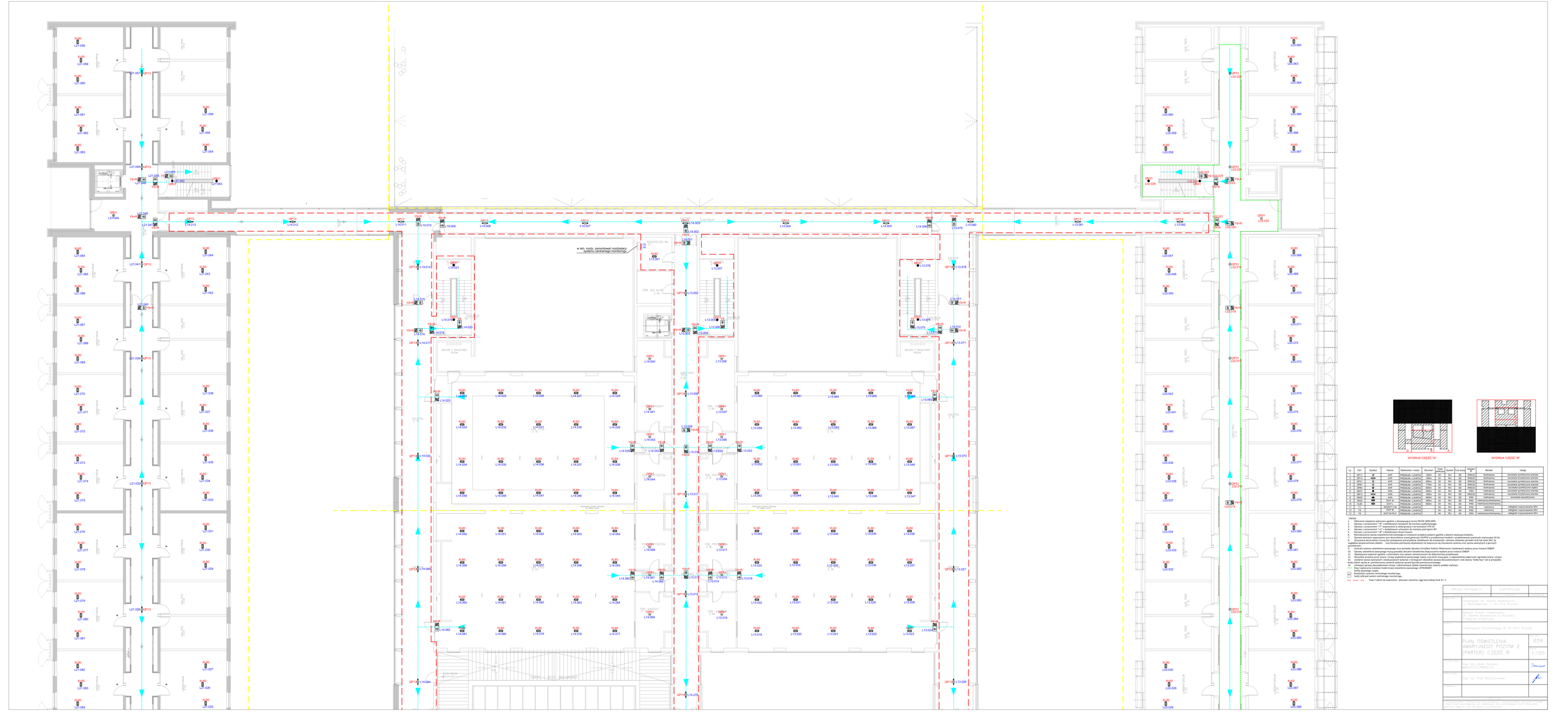

Lp.	Ozn.	Symbol	Nazwa	Elektronika z modułami	Strumień	Czas podtrzymania	System	Tryb pracy	Stopień ochrony IP	Montaż	Uwagi
1	OP11		AVP	PRESLINE LI-LiFePO4	100lm	3h	RLI	SE	IP65/20	dwahtronny	oczowniki symetryczne wzorcka
2	OP11		AVP	PRESLINE LI-LiFePO4	100lm	3h	RLI	SE	IP65/20	dwahtronny	oczowniki kurytrzowe wzorcka
3	OP11		AVP	PRESLINE LI-LiFePO4	400lm	3h	RLI	SE	IP65/20	dwahtronny	oczowniki symetryczne wzorcka
4	OP61		AVP	PRESLINE LI-LiFePO4	710lm	3h	RLI	SE	IP65/20	dwahtronny	oczowniki symetryczne wzorcka
5	OP61		AVP	PRESLINE LI-LiFePO4	710lm	3h	RLI	SE	IP65/20	dwahtronny	oczowniki kurytrzowe wzorcka
6	OP21		AVP	PRESLINE LI-LiFePO4	400lm	3h	RLI	SE	IP65	nadtynkowy	oczowniki symetryczne wzorcka
7	OP21		AVP	PRESLINE LI-LiFePO4	100lm	3h	RLI	SE	IP65/20	nadtynkowy	oczowniki kurytrzowe wzorcka
8	OP31		AVP	PRESLINE LI-LiFePO4	3000lm	3h	RLI	SE	IP65	nadtynkowy/dwahtronny	kwadratowe oprawy/
9	OP65		EXIT-W	PRESLINE LI-LiFePO4	300lm	3h	RLI	SE	IP65	nadtynkowy/dwahtronny	
10	XL60		EXIT	PRESLINE LI-LiFePO4	600lm	3h	RLI	SE	IP65	nadtynkowy/dwahtronny	
11	Y1			INFINITY 2 B		3h	RLI	SA	IP65	nadtynkowy	odbiegnieć rozpoczniewanie 30m
12	Y6			EXIT W		3h	RLI	SA	IP65	nadtynkowy	odbiegnieć rozpoczniewanie 20m
13	Y8			EXIT-W+K		3h	RLI	SA	IP65	nadtynkowy/dwahtronny	odbiegnieć rozpoczniewanie 20m

Uwagi:
1. Obliczenia natężenia wykonano zgodnie z obowiązującą normą PN-EN 1838:2000.
2. Oprawy z oznaczeniem "AVP" z dodatkowym wskazaniem do montażu podłużnikowego.
3. Oprawy z oznaczeniem "AVP" z dodatkowym wskazaniem do montażu poprzecznego.
4. Oprawy z oznaczeniem "AVP" z dodatkowym wzhwadzeniem do montażu pod kątem 90°.
5. Oprawy z oznaczeniem "EXIT" z dodatkowym piktogramem.
6. Szczegółowe warunki oprawy znajdują się w instalacyjnym projekcie podanej zgodnie z planem ewakuacji budynku.
7. Oprawy awaryjne wyposażone są w akumulatory nowej generacji LiFePO4 o przedłużonej trwałości i przekroczonej ilewtności wynoszącej 10 lat.
8. Oprawy awaryjne wyposażone są w akumulatory nowej generacji LiFePO4 o przedłużonej trwałości i przekroczonej ilewtności wynoszącej 10 lat. wyjątkiem bezpośrednio przy wyjściach ewakuacyjnych, oraz kiedy jest to konieczne ze względu na wymagania systemu oraz oprawy awaryjnych o parametrach.
9. Zastosowany systemu oświetlenia awaryjnego musi pozostać aktualny Certyfikat Stabilności Użytkowych wydany przez Instytut CNBOP.
10. Oprawy awaryjne awaryjnego musi pozostać aktualny Świadectwo Dopuszczenia wydane przez Instytut CNBOP.
11. Obudowanie wykonać zgodnie z schematem oraz opisem zamieszczonym do dokumentacji projektowej.
12. Zasilanie oprawy awaryjnej z centralnego systemu awaryjnego zasilania należy wykonać przewodem odpornym ogniowej klasy i strupu.
13. Zasilanie oprawy awaryjnych i ewakuacyjnych wykonać z zimnogumi obwodów oprawy ewcuacyjnemu z tak zwanej "ciekły fazy" lub w przypadku braku takich oprzew w pomieszczeniu zasilanie wykonać sprzed łącznika pomieszczeniowego.
14. Oprawy awaryjne należy montować w miejscach dobrze widocznych, tablice powinny zostać wyłączaj.

Etap I wykonania instalacji modernizacji oświetlenia awaryjnego. WYKONANY.

- linie wyjściowe łączą
- linie wyjściowe centralnego monitoringu
- łączą unit pod system centralnego monitoringu.

Etap II zakres do wykonania - pionowe i poziome ciąg komunikacji (kod. B + F

PROJEKT WYCHOWCZY		ELEKTRYKI Dok	
INWESTOR	Politechnika Poznańska Pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5 60-965 Poznań		
PROJEKTANT	Inżynierski Pracownia Projektowa Ul. Wiktorowo 3, Poznań Inżynier: Elektryk		
OBIEKT	Politechnika Poznańska, Pl. 11-414, Poznań		
TEMAT	PLAN OŚWIETLENIA AWARYJNEGO POZIOM 2 (PARTER) CZĘŚĆ B	NR RYS.	ED4
		SKALA	1:100
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Adam Sempol UPRAWNIENIA NR 1/1		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Piotr Wojciechowski		
UWAGI			

Politechnika Poznańska, Pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5, 60-965 Poznań