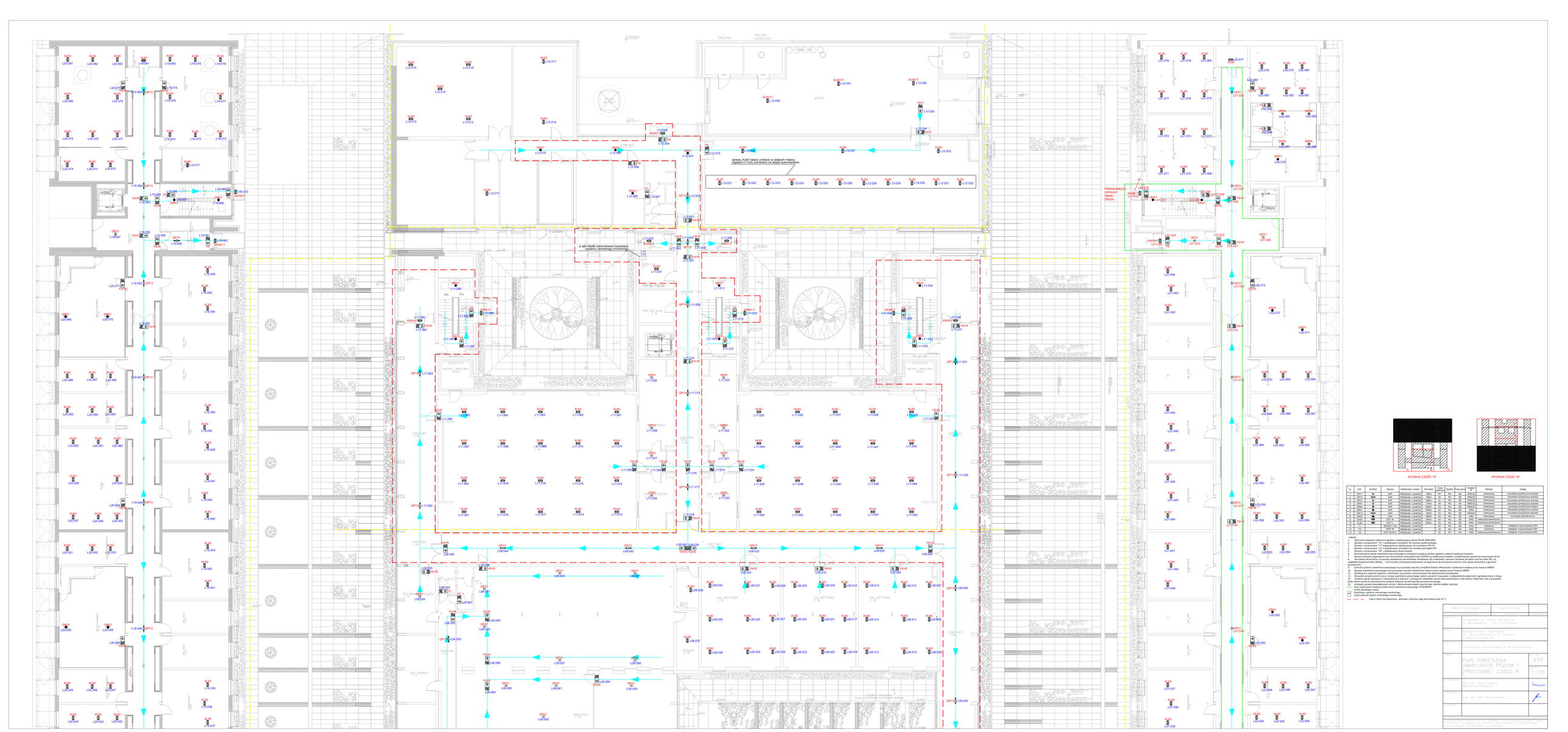

Lp.	Ozn.	Symbol	Nazwa	Elektronika i moduł	Strumień	Color Temperature	System	Tryb pracy	Stopień IP	Montaż	Uwagi
1	QP11		AVP	PRESENS.M.I.LiFeP24	100lm	3H	RU	SE	IP65(33)	dwahtronny	oczowniki symetryczne wzorcka
2	QP11		AVP	PRESENS.M.I.LiFeP24	100lm	3H	RU	SE	IP65(33)	dwahtronny	oczowniki symetryczne wzorcka
3	QP51		AVP	PRESENS.M.I.LiFeP24	400lm	3H	RU	SE	IP65(33)	dwahtronny	oczowniki symetryczne wzorcka
4	QP61		AVP	PRESENS.M.I.LiFeP24	710lm	3H	RU	SE	IP65(33)	dwahtronny	oczowniki symetryczne wzorcka
5	QP61		AVP	PRESENS.M.I.LiFeP24	710lm	3H	RU	SE	IP65(33)	dwahtronny	oczowniki symetryczne wzorcka
6	QK51		AVK	PRESENS.M.I.LiFeP24	400lm	3H	RU	SE	IP65	nadtynkowy	oczowniki symetryczne wzorcka
7	QK13		AVK	PRESENS.M.I.LiFeP24	100lm	3H	RU	SE	IP65(33)	nadtynkowy	oczowniki symetryczne wzorcka
8	XN30		EXIT.M	PRESENS.M.I.LiFeP24	300lm	3H	RU	SE	IP65	nadtynkowy/ledowy	kierunek ewakuacyjny
9	XN50		EXIT.M	PRESENS.M.I.LiFeP24	500lm	3H	RU	SE	IP65	nadtynkowy/ledowy	
10	XL60		EXIT	PRESENS.M.I.LiFeP24	850lm	3H	RU	SE	IP65	nadtynkowy/ledowy	
11	Y1		INFINITY E	PRESENS.M.I.LiFeP24		3H	RU	SA	IP40	wiszący	odległość rozpoczynawnia 30m
12	Y4		EXIT M	PRESENS.M.I.LiFeP24		3H	RU	SA	IP40	wiszący	odległość rozpoczynawnia 20m
13	Y5		EXIT.M/H.E	PRESENS.M.I.LiFeP24		3H	RU	SA	IP40	wiszący/sufitowy/ledowy	odległość rozpoczynawnia 20m

UWAGI:
1. Obliczenia natężenia wykonano zgodnie z obowiązującą normą PN-EN 1838:2000.
2. Oprawy z oznaczeniem "AV" z dodatkowym elementem do montażu podłużnikowego.
3. Oprawy z oznaczeniem "AVK" z dodatkowym elementem do montażu natynkowego.
4. Oprawy z oznaczeniem "+U" z dodatkowym uchwytem do montażu pod kątem 90°.
5. Oprawy z oznaczeniem "+S" z dodatkowym czujnikiem ruchu.
6. Ilustracja oprawy przedstawiona poglądowo a miejscem przyjścia podano zgodnie z planem ewakuacji budynku.
7. Oprawy awaryjne wyposażone są w akumulatory nowej generacji LiFePO4 o przedłużonej trwałości i przekroczonej ilości wymaganej 50 tys.
8. Oprawy awaryjne wyposażone są w akumulatory nowej generacji LiFePO4 o przedłużonej trwałości i przekroczonej ilości wymaganej 50 tys. wyjątkiem bezpośrednio obiektu , oraz kosztów użytkowych eksploatacji, nie dopuszcza się stosowania systemu inny oprawy awaryjnych o gorszych parametrach.
9. Centralny systemu oświetlenia awaryjnego musi posiadać aktualny Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych wydany przez Instytut CNBOP.
10. Oprawy awaryjne awaryjnego musą posiadać aktualne Świadectwo Dopuszczenia wydane przez Instytut CNBOP.
11. Obowiązkowe wykonać zgodnie z schematem oraz opisem zamieszczonym do dokumentacji projektowej.
12. Instalacje należy wykonać przewodami o parametrach nie gorszych niż podano w projekcie, zastosowany odpornośc ogniowej ścian i stropu.
13. Zasilanie oprawy awaryjnych i ewakuacyjnych wykonać z zmiennych obwodów oprawy bezoddalonych z tak zwanej "stałej fazy" lub w przypadku braku takich oprawa w pomieszczeniu zasilanie wykonać sprzed łącznika pomieszczeniowego.
14. Przed przystąpieniem do montażu oprawy należy sprawdzić czy nie ma uszkodzeń, baterie powinien być wyłączaj.

Etap I wykonania instalacji modernizacji oświetlenia awaryjnego. WYKONANIE:
- linie/ wyodzącego łuczka.
- montaż/ zamontowanej centralnego monitoringu.
- łuczki LAN pod system centralnego monitoringu.

Etap II zakres do wykonania - planowe i poziome ciąg komunikacji łuczi. B + F

PROJEKT WYKONAWCZY		ELEKTRYKA Zlab	
AUTOR OPRACOWANIA	Przemysłowa 26, Aleksy Wojewódzki Wielkopolskiego 1, 61-772 Poznań		
SPRAWDZIŁ	Przemysłowa 26, Aleksy Wojewódzki Kazimierz Wielkiego 3, Poznańu Grzegorz Chemiuch		
UPRAWNIENIA	Przemysłowa Przemysłowa 8, 61-414, Poznań		
TEMAT	PLAN OŚWIETLENIA AWARYJNEGO POZIOM 1 PRZYZIEMIEJ CZĘŚĆ B	NR RYS.	E02
		SKALA	1:100
KIEROWNIK BUDOWY	mgr inż. Adam Smigas		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Piotr Wojciechowski		
DATA			

Projekt budowlany nie podlega ochronie na podstawie ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych