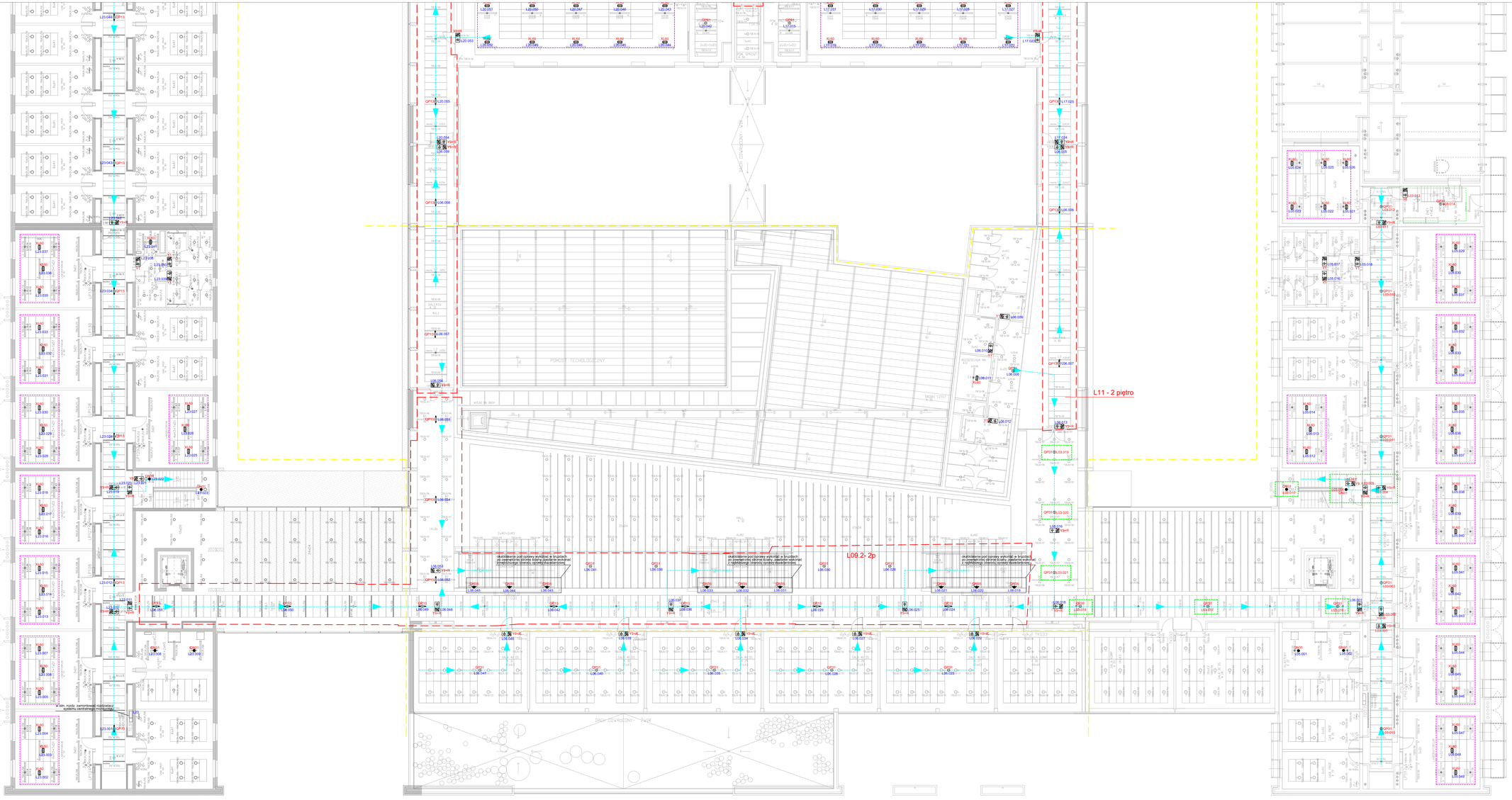

Lp.	Ozn.	Symbol	Nazwa	Elektronika i moduł	Strumień	Czas świecenia	System	Tryb pracy	Stopień szczelności	Montaż	Uwagi
1	OP11		AVP	PRESMLAV i LAVPCA	1000m	3H	RU	SE	IP65/20	nadtynkowy	oczownica symetryczna wziernika
2	OP11		AVP	PRESMLAV i LAVPCA	1000m	3H	RU	SE	IP65/20	podtynkowy	oczownica symetryczna wziernika
3	OP11		AVP	PRESMLAV i LAVPCA	4000m	3H	RU	SE	IP65/20	podtynkowy	oczownica symetryczna wziernika
4	OP41		AVP	PRESMLAV i LAVPCA	710lm	3H	RU	SE	IP65/20	podtynkowy	oczownica symetryczna wziernika
5	OP41		AVP	PRESMLAV i LAVPCA	4000m	3H	RU	SE	IP65/20	podtynkowy	oczownica symetryczna wziernika
6	OP41		AVN	PRESMLAV i LAVPCA	4000m	3H	RU	SE	IP65	podtynkowy	oczownica symetryczna wziernika
7	OP41		AVN	PRESMLAV i LAVPCA	1000m	3H	RU	SE	IP65/20	nadtynkowy	oczownica symetryczna wziernika
8	KL01		EVO1	PRESMLAV i LAVPCA	4000m	3H	RU	SE	IP65	nadtynkowy/ledowy	kloszowe oświetlenie
9	KN01		EVO M	PRESMLAV i LAVPCA	3000m	3H	RU	SE	IP65	nadtynkowy/ledowy	
10	KL02		EVO1	PRESMLAV i LAVPCA	4000m	3H	RU	SE	IP65	nadtynkowy/ledowy	
11	Y1		INFINITY E	PRESMLAV i LAVPCA		3H	RU	SA	IP65	nadtynkowy	odległość rozpoznawania 30m
12	Y4		EVO M	PRESMLAV i LAVPCA		3H	RU	SA	IP65	nadtynkowy	odległość rozpoznawania 20m
13	Y5		EVO mini E	PRESMLAV i LAVPCA		3H	RU	SA	IP65	nadtynkowy/ledowy	odległość rozpoznawania 20m

Uwagi:
1. Obliczenia natężenia wykonano zgodnie z obowiązującą normą PN-EN 1838:2000.
2. Oprawy z oznaczeniem "AV" z dodatkowym wskiwem do montażu podłużnowego.
3. Oprawy z oznaczeniem "AVP" z dodatkowym wskiwem do montażu poprzecznego.
4. Oprawy z oznaczeniem "+U" z dodatkowym uchwytem do montażu pod kątem 90°.
5. Oprawy oświetlenia awaryjnego zasilane z UPS.
6. Rozmieszczenie oprawy oświetlenia kierunkowego w miejscach przejścia przez ogólne z planem ewakuacji budynku.
7. Oprawy awaryjne wyposażone są w akumulatory nowej generacji (LiFePO4 o przedłużonej trwałości i przełączanej) bezwzrostu wymiarów 107 lat.
8. Oprawy oświetlenia awaryjnego wyposażone są w akumulatory nowej generacji (LiFePO4 o przedłużonej trwałości i przełączanej) bezwzrostu wymiarów 107 lat.
wyjściowe bezpośrednio obiektu , oraz kosztów użytkowych eksploatacji nie dopuszcza się stosowania systemu inny aparat awaryjnych o gorszych parametrach.
9. Centralny systemu oświetlenia awaryjnego musi posiadać aktualny Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych wydany przez Instytut CNBOP.
10. Oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać aktualne Świadectwo wydane przez Instytut CNBOP.
11. Okablowanie wykonać zgodnie z schematem oraz opisem zamieszczonym do dokumentacji projektowej.
12. Zastosowane w projekcie oprawy oświetlenia awaryjnego posiadają certyfikaty zgodności z normą oraz posiadają odpowiedni poziomą ilumy i strumu.
13. Zasilanie opraw awaryjnych i ewakuacyjnych wykonać z istniejących obwodów oprawy kierunkowskazy z tak zwaną "ciekłą fazą" lub w przypadku braku takich opraw w pomieszczeniu zasilanie wykonać sprzed łącznika pomieszczeniowego.
14. Oprawy oświetlenia awaryjnego zasilane z UPS, oprawy zasilane z baterii (baterie podlegać wyłączą).

- Etap I wykonania instalacji modernizacji oświetlenia awaryjnego. WYKONANY
- Strefy wyjściowo-ryzyka.
- Strefy wyjściowo-ryzyka awaryjnego monitoringu.
- Kuchy urb pod system centralnego monitoringu.
- Etap II zakres do wykonania - pionowe i poziome ciągi komunikacji bud. B + F

PROJEKT WYKONAWCZY		ELEKTRYKA Zmk	
Inwestor:	Politechnika Poznańska, Pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5, 60-965 Poznań		
Obiekt:	Politechnika Poznańska, Pl. Marii Skłodowskiej-Curie 5, 60-965 Poznań Instytut Chemii		
Adres:	Powstańców Wielkopolskich 8, 61-614 Poznań		
Nazwa rysunku:	PLAN OŚWIETLENIA AWARYJNEGO POZIOM 4 PIĘTRO +2) CZĘŚĆ A	Nr rysunku: E07	
		Skala: 1:100	
Projektował:	mgr inż. Adam Szopa 607 070 170 PKIN/0174/16		
Sprawdził:	mgr inż. Piotr Wyszkowski		
Data:			
Podpis:			
Uwagi:			
Projekt budowlany pn. Adaptacja pomieszczeń na cele dydaktyczne w budynku B Politechniki Poznańskiej przy ul. Piotrowo 3 w Poznaniu			