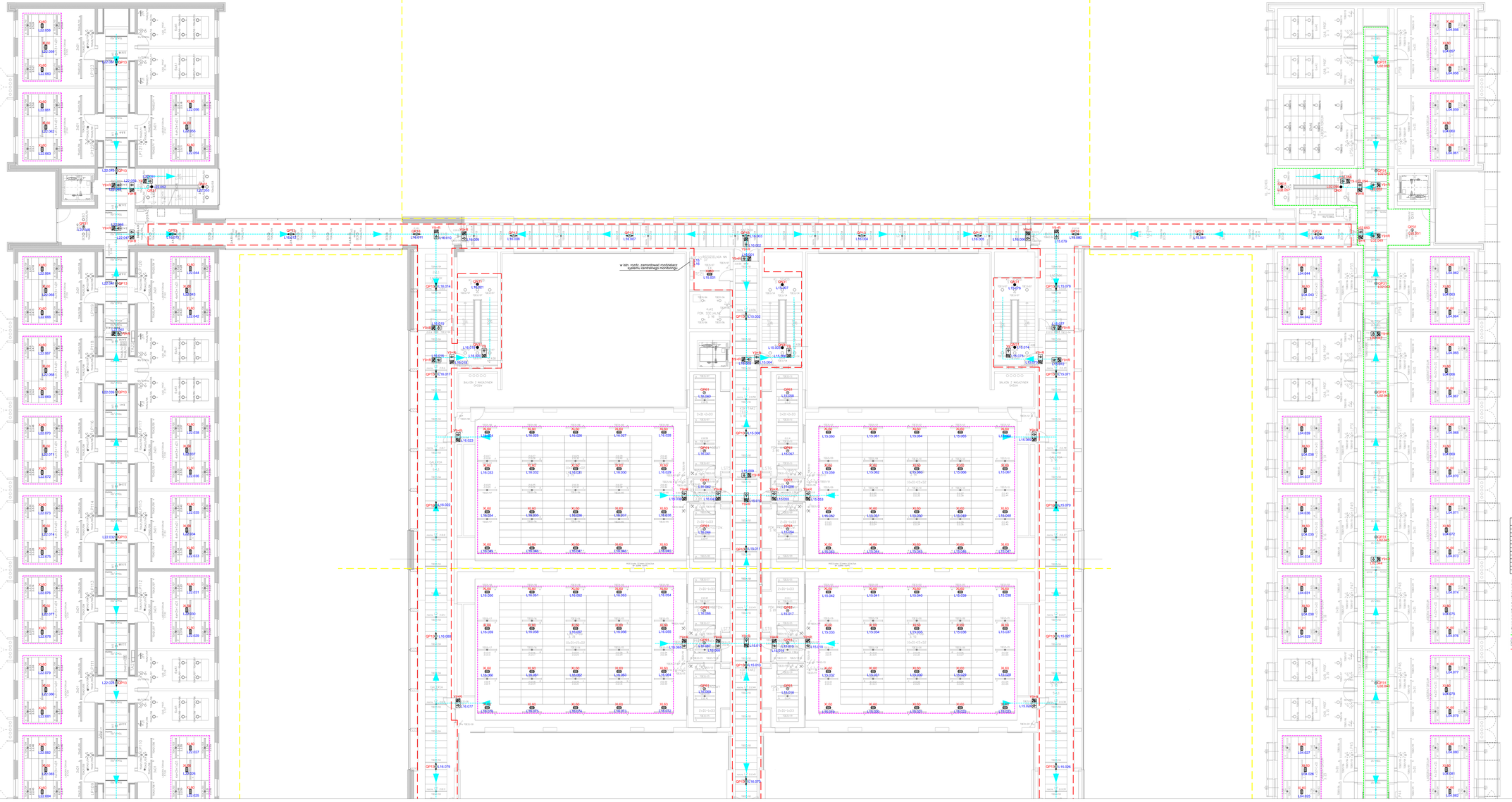

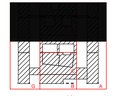

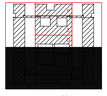

Lp.	Ozn.	Symbol	Nazwa	Elektronika / moduł	Strumień	Czas podtrzym.	System	Tryb pracy	Sterowni	Montaż	Uwagi
1	QP11		AVP	PRESKLIM 1 LEAPCA	1000lm	3h	RLI	SE	IP65/20	dwahramny	oczownica szynkowa wieloraka
2	QP11		AVP	PRESKLIM 1 LEAPCA	1000lm	3h	RLI	SE	IP65/20	dwahramny	oczownica szynkowa wieloraka
3	QP11		AVP	PRESKLIM 1 LEAPCA	4000lm	3h	RLI	SE	IP65/20	dwahramny	oczownica szynkowa wieloraka
4	QP61		AVP	PRESKLIM 1 LEAPCA	710lm	3h	RLI	SE	IP65/20	dwahramny	oczownica szynkowa wieloraka
5	QP61		AVP	PRESKLIM 1 LEAPCA	4000lm	3h	RLI	SE	IP65/20	dwahramny	oczownica szynkowa wieloraka
6	QK01		AVK	PRESKLIM 1 LEAPCA	4000lm	3h	RLI	SE	IP65	nastropowy	oczownica szynkowa wieloraka
7	QK01		AVK	PRESKLIM 1 LEAPCA	1000lm	3h	RLI	SE	IP65/20	nastropowy	oczownica szynkowa wieloraka
8	XL60		EXIT M	PRESKLIM 1 LEAPCA	300lm	3h	RLI	SE	IP65	nastropowy/ewakuacyjny	kierunkowe ewakuacyjne
9	XN30		EXIT M	PRESKLIM 1 LEAPCA	300lm	3h	RLI	SE	IP65	nastropowy/ewakuacyjny	
10	XL60		EXIT	PRESKLIM 1 LEAPCA	600lm	3h	RLI	SE	IP65	nastropowy/ewakuacyjny	
11	Y1			INFINITY E.B.		3h	RLI	SA	IP65	nastenny	odbojnikiem nopowiewanie 30m
12	Y4			EXIT M	PRESKLIM 1 LEAPCA		3h	RLI	SA	IP65	nastenny	odbojnikiem nopowiewanie 25m
13	Y3			EXIT/DAY-L	PRESKLIM 1 LEAPCA		3h	RLI	SA	IP65	nastenny/sufitowy	odbojnikiem nopowiewanie 25m

Uwagi:
1. Obliczenia natężenia wykonano zgodnie z obowiązującą normą PN-EN 12536:2000.
2. Oprawy z oznaczeniem "AV" z dodatkowym wstawem do montażu podłogowego.
3. Oprawy z oznaczeniem "AVK" z dodatkowym wstawem do montażu podłogowego.
4. Oprawy z oznaczeniem "+U" z dodatkowym uchwytem do montażu pod kątem 90°.
5. Oprawy z oznaczeniem "+S" z dodatkowym uchwytem do montażu pod kątem 90°.
6. Rozmieszczenie oprawy ewakuacyjnej koncepcyjnego w miejscach przejścia przez ogólnie 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.
wydłużone bezawaryjnie działania , oraz koszcie użytkowym eksploatacji nie dopuszcza do stosowania systemu inny oprawy awaryjnych o parzych parametrach.
9. Zaprojektowany systemu oświetlenia awaryjnego musi posiadać aktualny Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych wydany przez instytut CNBOP.
10. Oprawy awaryjne awaryjnego musza posiadać aktualne Świadectwo Dopuszczenia wydane przez instytut CNBOP.
11. Ukablowanie wykonać zgodnie z schematem oraz opisem zamieszczonym do dokumentacji projektowej.
12. Zastosowane kable muszą posiadać odpowiednie parametry ognioodporności i być dostosowane odpowiednio odpornoś ognioną i dymu.
13. Zastosowane oprawy awaryjnych i ewakuacyjnych wykonać z zintegrowanym obwodzie oprawy bezzakłóceniowy z tak zwaną "Czarty box" lub w przypadku braku takich oprawa w pomieszczeniu zastanie wykonać sprzed łącznika pomieszczeniowego.
14. Po montażu oprawy należy sprawdzić poprawność działania (wyłącznik, bateria podlać użytkuj).

Etap I wykonania instalacji modernizacji oświetlenia awaryjnego. WYKONANY.

- linie awaryjnego zasilania
- linie awaryjnego systemu monitoringu
- kuble unik pod system centralnego monitoringu

Etap II zakres do wykonania - pionowe i poziome ciągi komunikacji bud. B + F

PROJEKT WYCHOWCZY	ELEKTRYKI Dyd
Projektant: mgr inż. Arleta Wojciechów Wierzbowskiego 11, 61-772 Poznań	
Projektant: mgr inż. Arleta Wojciechów Wierzbowskiego 11, 61-772 Poznań Projektant: mgr inż. Piotr Wojciechowski Wierzbowskiego 11, 61-772 Poznań Projektant: Chemiczny	
Projektant: Przedsiębiorstwo R, 61-414 Poznań	
PLAN OŚWIETLENIA AWARYJNEGO POZIOM -3 PIĘTRO +-1) CZĘŚĆ B	EE06 1:100
mgr inż. Adam Sempol UPRAWNIENIA BUDOWLANE	
mgr inż. Piotr Wojciechowski	

PROJEKT BUDOWLANY ADAPTACJI BUDYNKU DLA POTRZEB PRZEDSZKOLA NR 1 W POZNANIU