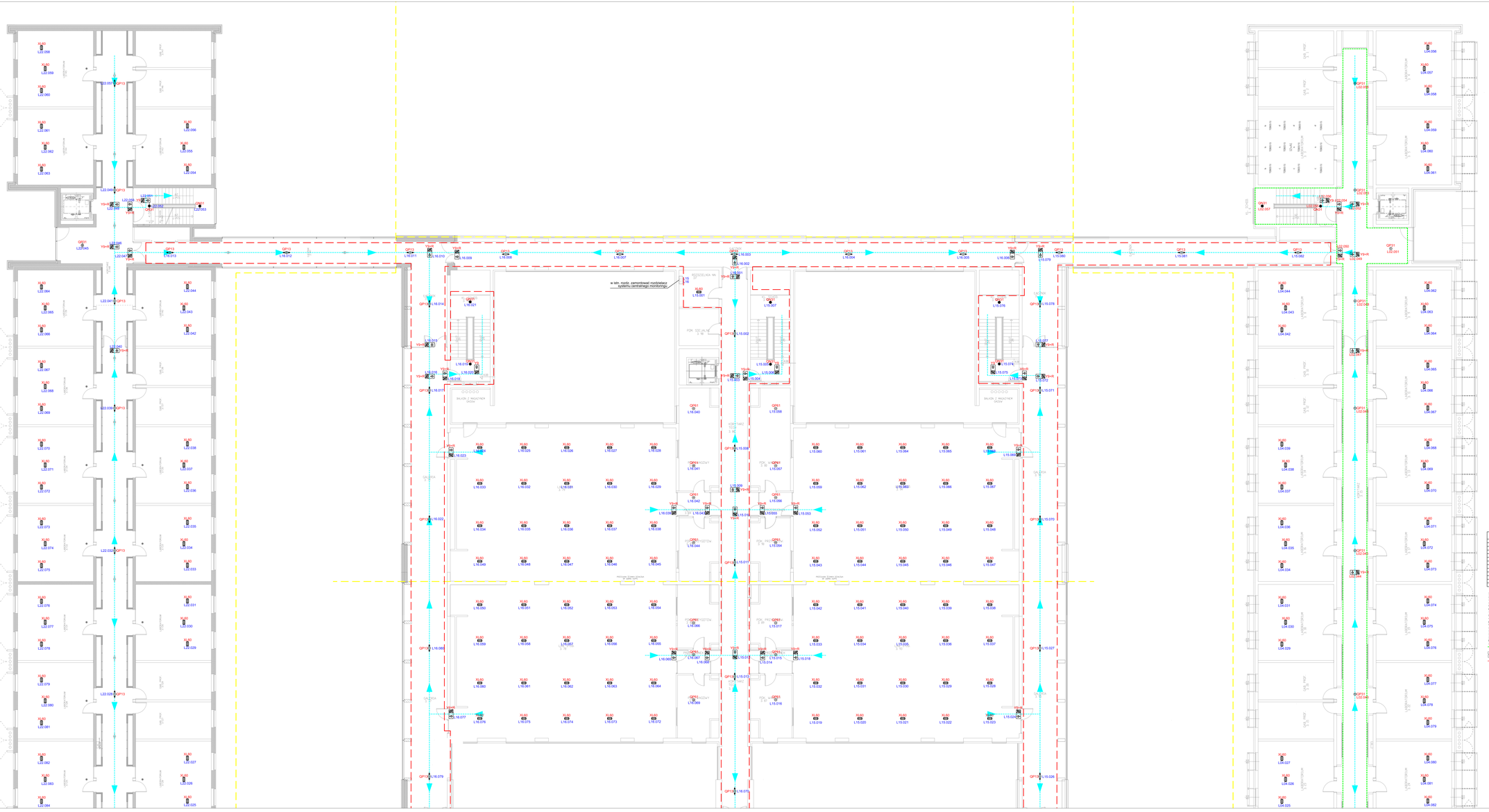

Lp.	Ozn.	Symbol	Nazwa	Elektronika z modułami	Strumień	Czas podtrzymania	System	Tryb pracy	Stopień szczelności	Montaż	Uwagi
1	QP11		AVP	PRESLINE A1 LiFePO4	160lm	3h	RU	SE	IP65/20	dwahrabiny	oczywista symetryczna wskrzka
2	QP11		AVP	PRESLINE A1 LiFePO4	160lm	3h	RU	SE	IP65/20	dwahrabiny	oczywista symetryczna wskrzka
3	QP11		AVP	PRESLINE A1 LiFePO4	460lm	3h	RU	SE	IP65/20	dwahrabiny	oczywista symetryczna wskrzka
4	QP61		AVP	PRESLINE A1 LiFePO4	710lm	3h	RU	SE	IP65/20	dwahrabiny	oczywista symetryczna wskrzka
5	QP61		AVP	PRESLINE A1 LiFePO4	460lm	3h	RU	SE	IP65/20	dwahrabiny	oczywista symetryczna wskrzka
6	QK11		AVK	PRESLINE A1 LiFePO4	460lm	3h	RU	SE	IP65	nastropowy	oczywista symetryczna wskrzka
7	QK13		AVK	PRESLINE A1 LiFePO4	160lm	3h	RU	SE	IP65/20	nastropowy	oczywista symetryczna wskrzka
8	EK01		EXIT W	PRESLINE A1 LiFePO4	300lm	3h	RU	SE	IP65	nastropowy/dowiązowy	kierunkowa ewakuacyjna
9	EK02		EXIT W	PRESLINE A1 LiFePO4	300lm	3h	RU	SE	IP65	nastropowy/dowiązowy	
10	KL60		EXIT	PRESLINE A1 LiFePO4	850lm	3h	RU	SE	IP65	nastropowy/dowiązowy	
11	Y1		INFINITY E	PRESLINE A1 LiFePO4		3h	RU	SA	IP65	naścienny	odległość rozpoznawania 30m
12	Y4		EXIT W	PRESLINE A1 LiFePO4		3h	RU	SA	IP65	naścienny	odległość rozpoznawania 20m
13	Y5		EXIT/INFA	PRESLINE A1 LiFePO4		3h	RU	SA	IP65	naścienny/dowiązowy	odległość rozpoznawania 20m

Uwagi:
1. Obliczenia natężenia wykonano zgodnie z obowiązującą normą PN-EN 12536:2000.
2. Oprawy z oznaczeniem "AV" z dodatkowym wahaniem do montażu podłużnikowego.
3. Oprawy z oznaczeniem "AVK" z dodatkowym wahaniem do montażu podłużnikowego.
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. Oprawy ozonie oprawy awaryjne bezobsługowe o minimum przykładowo podanej zgodnie z planem ewakuacji budynku.
7. Oprawy awaryjne wyposażone są w akumulatory nowej generacji LiFePO4 o przedłużonej trwałości i przekładanej żywotności wynoszącej 10 lat.
8. Oprawy awaryjne wyposażone są w akumulatory nowej generacji LiFePO4 o przedłużonej trwałości i przekładanej żywotności wynoszącej 10 lat.
wyjątkiem bezpośrednim obiektu, oraz kosztów późniejszej eksploatacji, nie dopuszcza się stosowania systemu inny aparat awaryjnych o parzystych parametrach.
9. Zastosowany systemu oświetlenia awaryjnego musi posiadać aktualny Certyfikat Instytut Właściwości Użytkowych wydany przez instytut CNBOP.
10. Oprawy awaryjne awaryjnego musi posiadać aktualny Świadectwo Dopuszczenia wydane przez instytut CNBOP.
11. Okablowanie wykonać zgodnie z schematem oraz opisem zamieszczonym do dokumentacji projektowej.
12. Zasilanie oprawy awaryjnej z centralnego systemu awaryjnego zasilania należy wykonać przewodami odpornymi ogniowej ilości i strupie.
13. Zasilanie oprawy awaryjnych i zewnętrznych wykonać z zimnogum obwodów oprawy bezzasilankowych z tak zwanej "ciekły fazy" lub w przypadku braku takich oprawy w pomieszczeniu zasilanie wykonać sprzed łącznika pomieszczeniowego.
14. Oprawy awaryjne zasilane z centralnego systemu awaryjnego zasilania, baterie pełnić ułyżkaj.

Etap I wykonania instalacji modernizacji oświetlenia awaryjnego. WYKONANY.

- linie awaryjnego oprawy
- linie awaryjnego systemu monitoringu
- kuble unii pod system centralnego monitoringu.
- Etap II zakres do wykonania - pionowe i poziome ciąg komunikacji bud. B + F

PROJEKT WYCHWALCZY	ELEKTRYKI Dwa	
Inwestor:	Powiatowy Urząd Pracy w Wieruszowie ul. Wieruszowskiego 11, 98-400 Wieruszów	
Projektant:	Inżynier mgr inż. Antonina Wojciechów ul. Wieruszowskiego 11, 91-772 Poznań	
Sprawdzający:	Inżynier mgr inż. Jan Kowalski ul. Wieruszowskiego 11, 91-772 Poznań	
Obiekt:	Powiatowy Urząd Pracy w Wieruszowie ul. Wieruszowskiego 11, 98-400 Wieruszów	
Nazwa:	PLAN OŚWIETLENIA AWARYJNEGO POZIOM -3 PIĘTRO +1 CZĘŚĆ B	Nr: ED6 Skala: 1:100
Kierownik:	Inż. Inż. Adam Sowiak UPRAWNIENIA NR 1/1	
Rysował:	Inż. Inż. Piotr Wyszkowski	
Data:		
Uwagi:		