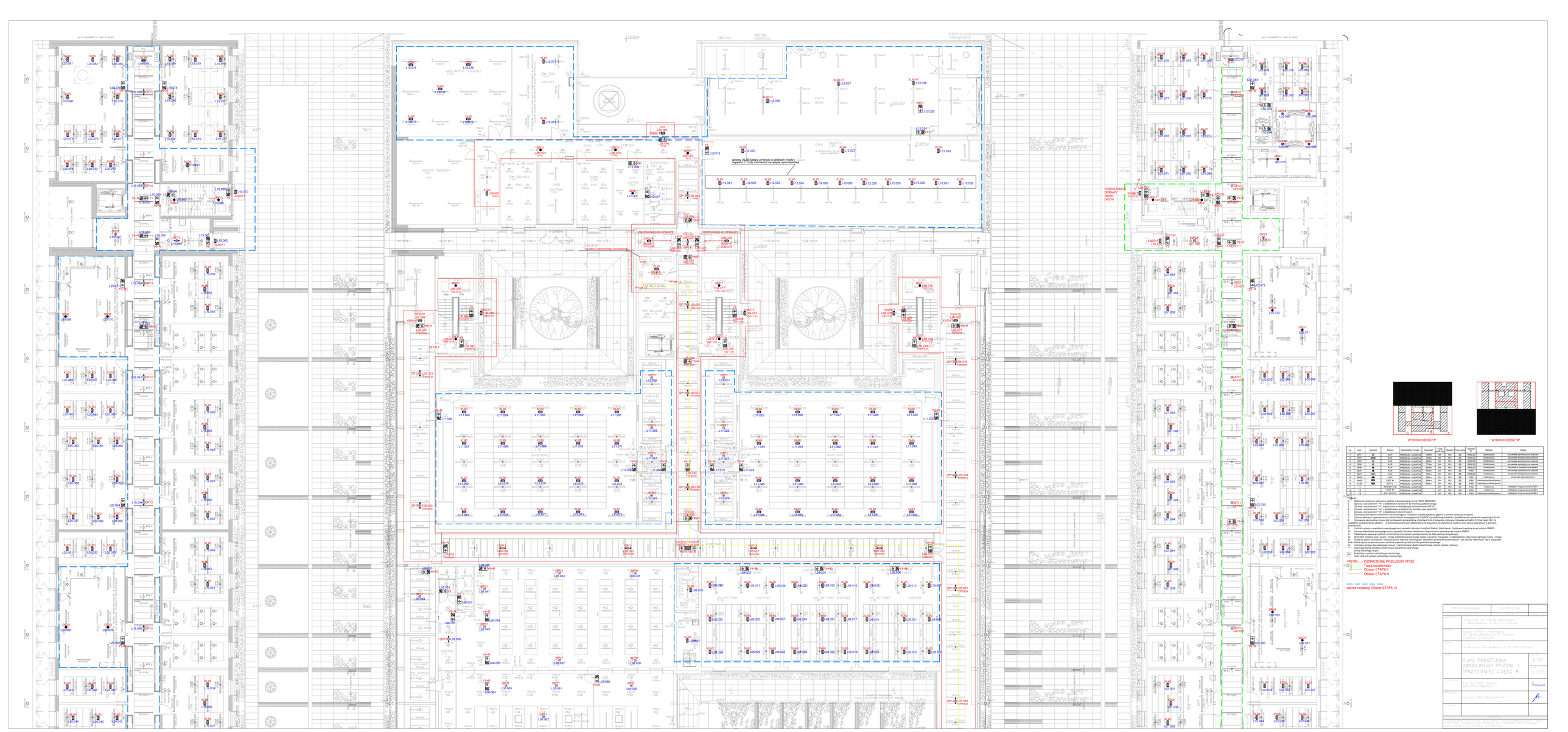

Lp.	Ozn.	Symbol	Nazwa	Elektronika / moduł	Strumień	Czas świecenia	System	Typ pracy	Stopień IP	Montaż	Uwagi
1	QP11	⊕	AVP	PRESMUM LI-FePO4	100lm	3h	RU	SE	IP65/20	ścienny/sufitowy	oczowniki symetryczne kiernika
2	QP11	⊕	AVP	PRESMUM LI-FePO4	180lm	3h	RU	SE	IP65/20	ścienny/sufitowy	oczowniki symetryczne kiernika
3	QP21	⊕	AVP	PRESMUM LI-FePO4	400lm	3h	RU	SE	IP65/20	ścienny/sufitowy	oczowniki symetryczne kiernika
4	QP31	⊕	AVP	PRESMUM LI-FePO4	600lm	3h	RU	SE	IP65/20	ścienny/sufitowy	oczowniki symetryczne kiernika
5	QP41	⊕	AVP	PRESMUM LI-FePO4	800lm	3h	RU	SE	IP65/20	ścienny/sufitowy	oczowniki symetryczne kiernika
6	QN1	●	AVN	PRESMUM LI-FePO4	400lm	3h	RU	SE	IP65	nawierzchniowy	oczowniki symetryczne kiernika
7	QN2	●	AVN	PRESMUM LI-FePO4	600lm	3h	RU	SE	IP65	nawierzchniowy	oczowniki symetryczne kiernika
8	QN3	●	AVN	PRESMUM LI-FePO4	800lm	3h	RU	SE	IP65	nawierzchniowy	oczowniki symetryczne kiernika
9	KL60	▮▮▮	EXIT P	PRESMUM LI-FePO4	300lm	3h	RU	SE	IP40	nawierzchniowy/montowany	
10	KL60	▮▮▮	EXIT L	PRESMUM LI-FePO4	300lm	3h	RU	SE	IP40	nawierzchniowy/montowany	
11	V1		INFINITY B	PRESMUM LI-FePO4		3h	RU	SA	IP40	nabłatowy	odbojnikiem nopoprzewodnik 20m
12	V2		INFINITY B	PRESMUM LI-FePO4		3h	RU	SA	IP40	nabłatowy	odbojnikiem nopoprzewodnik 20m
13	YB		EXIT/INFILE	PRESMUM LI-FePO4		3h	RU	SA	IP40	nawierzchniowy/montowany	odbojnikiem nopoprzewodnik 20m

1. Oświetlenie awaryjne wykonano zgodnie z obowiązującą normą PN-EN 1838:2005.
2. Oprawy z oznaczeniem "+6" z dodatkowym zestawem do montażu podłużnego.
3. Oprawy z oznaczeniem "+7" z dodatkowym zestawem do montażu podłużnego.
4. Oprawy z oznaczeniem "+w" z dodatkowym uchwytem do montażu pod kątem 90°.
5. Oprawy z oznaczeniem "+b" z dodatkowym dużym boxem.
6. Oprawy awaryjne zasilane centralnie z systemu centralnego przykład podano zgodnie z planem ewakuacji budynku.
7. Oprawy awaryjne wyposażone są w akumulatory nowej generacji LiFePO4 o przedłużonej trwałości i przykładowej żywotności wynoszącej 10 lat.
8. Stosowane akumulatory muszą być podawane pierwotnemiże użytkowym obniżeniu jak kwoty (CD) lub równi (W2. Dr
9. Oprawy awaryjne wyposażone są w akumulatory nowej generacji LiFePO4 o przedłużonej trwałości i przykładowej żywotności wynoszącej 8 lat.
gwarancyjnych.
10. Oprawy systemu ciągłego oświetlenia awaryjnego muszą posiadać atrybuty Cyfrowy Dobór Efektywności Użytkowych wydane przez instytut CNBOP.
11. Oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać atrybuty Świadectwa Dopuszczenia wydane przez instytut CNBOP.
12. Dodatkowymi wytycznymi zgodnie z informacjami wraz opisem zamieszczonym do dokumentacji projektowej.
13. Zastosowane oprawy awaryjnych i ewakuacyjnych wykonać z mikroprocesorowym sterowaniem zabezpieczeń odpowiednich ogniowej ścieżki i chłodu.
14. Zastosowane oprawy awaryjnych i ewakuacyjnych wykonać z mikroprocesorowym sterowaniem zabezpieczeń odpowiednich ogniowej ścieżki i chłodu.
15. Zastosowane oprawy awaryjnych i ewakuacyjnych wykonać z mikroprocesorowym sterowaniem zabezpieczeń odpowiednich ogniowej ścieżki i chłodu.
16. Zastosowane oprawy awaryjnych i ewakuacyjnych wykonać z mikroprocesorowym sterowaniem zabezpieczeń odpowiednich ogniowej ścieżki i chłodu.
17. Zastosowane oprawy awaryjnych i ewakuacyjnych wykonać z mikroprocesorowym sterowaniem zabezpieczeń odpowiednich ogniowej ścieżki i chłodu.
18. Zastosowane oprawy awaryjnych i ewakuacyjnych wykonać z mikroprocesorowym sterowaniem zabezpieczeń odpowiednich ogniowej ścieżki i chłodu.
19. Zastosowane oprawy awaryjnych i ewakuacyjnych wykonać z mikroprocesorowym sterowaniem zabezpieczeń odpowiednich ogniowej ścieżki i chłodu.
20. Zastosowane oprawy awaryjnych i ewakuacyjnych wykonać z mikroprocesorowym sterowaniem zabezpieczeń odpowiednich ogniowej ścieżki i chłodu.
21. Zastosowane oprawy awaryjnych i ewakuacyjnych wykonać z mikroprocesorowym sterowaniem zabezpieczeń odpowiednich ogniowej ścieżki i chłodu.
22. Zastosowane oprawy awaryjnych i ewakuacyjnych wykonać z mikroprocesorowym sterowaniem zabezpieczeń odpowiednich ogniowej ścieżki i chłodu.
23. Zastosowane oprawy awaryjnych i ewakuacyjnych wykonać z mikroprocesorowym sterowaniem zabezpieczeń odpowiednich ogniowej ścieżki i chłodu.
24. Zastosowane oprawy awaryjnych i ewakuacyjnych wykonać z mikroprocesorowym sterowaniem zabezpieczeń odpowiednich ogniowej ścieżki i chłodu.
25. Zastosowane oprawy awaryjnych i ewakuacyjnych wykonać z mikroprocesorowym sterowaniem zabezpieczeń odpowiednich ogniowej ścieżki i chłodu.
26. Zastosowane oprawy awaryjnych i ewakuacyjnych wykonać z mikroprocesorowym sterowaniem zabezpieczeń odpowiednich ogniowej ścieżki i chłodu.
27. Zastosowane oprawy awaryjnych i ewakuacyjnych wykonać z mikroprocesorowym sterowaniem zabezpieczeń odpowiednich ogniowej ścieżki i chłodu.
28. Zastosowane oprawy awaryjnych i ewakuacyjnych wykonać z mikroprocesorowym sterowaniem zabezpieczeń odpowiednich ogniowej ścieżki i chłodu.
29. Zastosowane oprawy awaryjnych i ewakuacyjnych wykonać z mikroprocesorowym sterowaniem zabezpieczeń odpowiednich ogniowej ścieżki i chłodu.
30. Zastosowane oprawy awaryjnych i ewakuacyjnych wykonać z mikroprocesorowym sterowaniem zabezpieczeń odpowiednich ogniowej ścieżki i chłodu.
31. Zastosowane oprawy awaryjnych i ewakuacyjnych wykonać z mikroprocesorowym sterowaniem zabezpieczeń odpowiednich ogniowej ścieżki i chłodu.
32. Zastosowane oprawy awaryjnych i ewakuacyjnych wykonać z mikroprocesorowym sterowaniem zabezpieczeń odpowiednich ogniowej ścieżki i chłodu.
33. Zastosowane oprawy awaryjnych i ewakuacyjnych wykonać z mikroprocesorowym sterowaniem zabezpieczeń odpowiednich ogniowej ścieżki i chłodu.
34. Istniejące oprawy ewakuacyjnewe instrukcji i ukierunkowujące, sztuka zwalczania pożarów, tzw. "sztuka fazy" lub w przypadku
Sygnalizacja systemu centralnego monitoringu.
Sygnalizacja systemu centralnego monitoringu.
Sygnalizacja systemu centralnego monitoringu.

PR NR ..... OZNACZENIE PRZEJŚCIA PPOŻ
Trasa ewakuacyjna
Obszar ETAPU I
Obszar ETAPU II

zakres realizacji Obszar ETAPU III

PROJEKT WYKONAWCZY	ELEKTRYKA Dwa	
Projektował: mgr inż. Arkadiusz Wiśniewski Sprawdzał: mgr inż. Adam Szymański		
Projektował: mgr inż. Arkadiusz Wiśniewski Sprawdzał: mgr inż. Adam Szymański Kierownik Zespołu: mgr inż. Arkadiusz Wiśniewski		
Projektował: Przedsiębiorstwo R, 61-414 Poznań		
PLAN OŚWIETLENIA AWARYJNEGO POZIOM 1 PRZYZIEMIEJ CZĘŚĆ B	E02	1:100
mgr inż. Adam Szymański		
mgr inż. Piotr Wojciechowski		
Projektowanie oraz dostawa, montaż i uruchomienie systemu oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego		