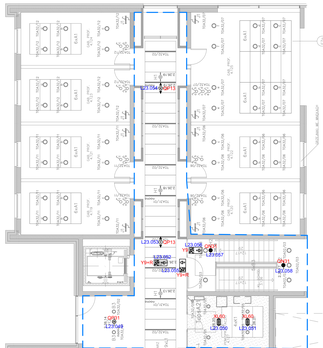
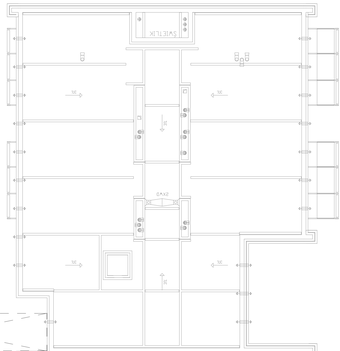
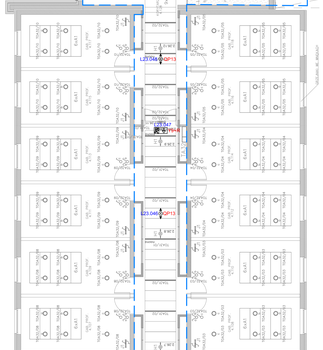
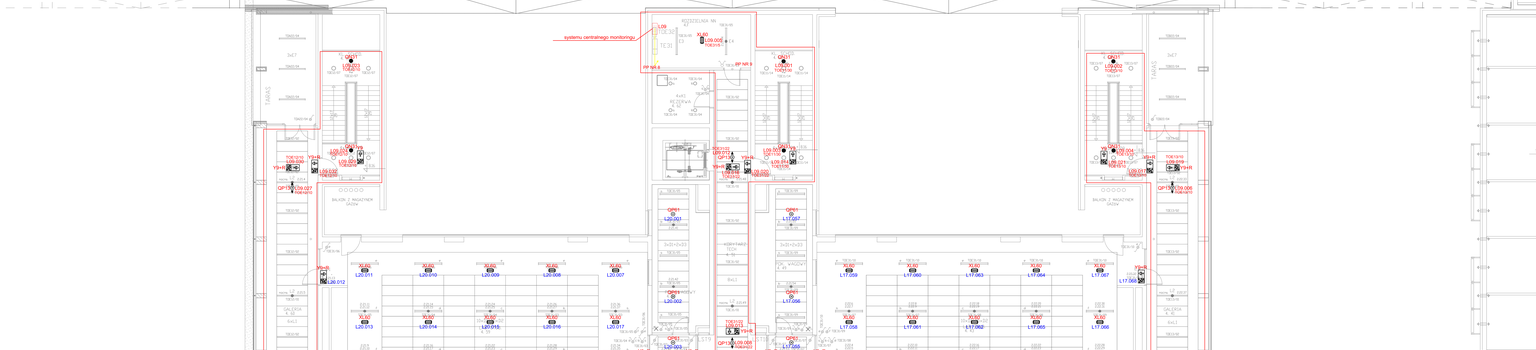
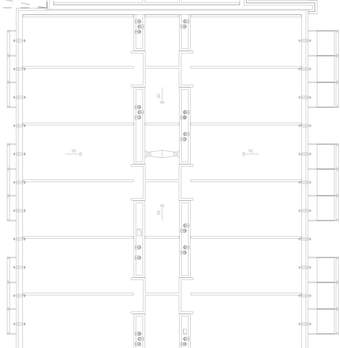
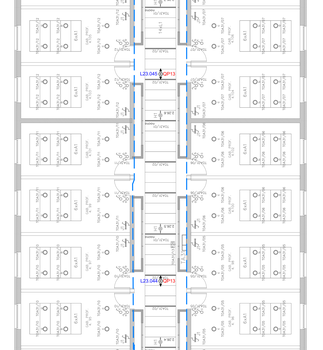


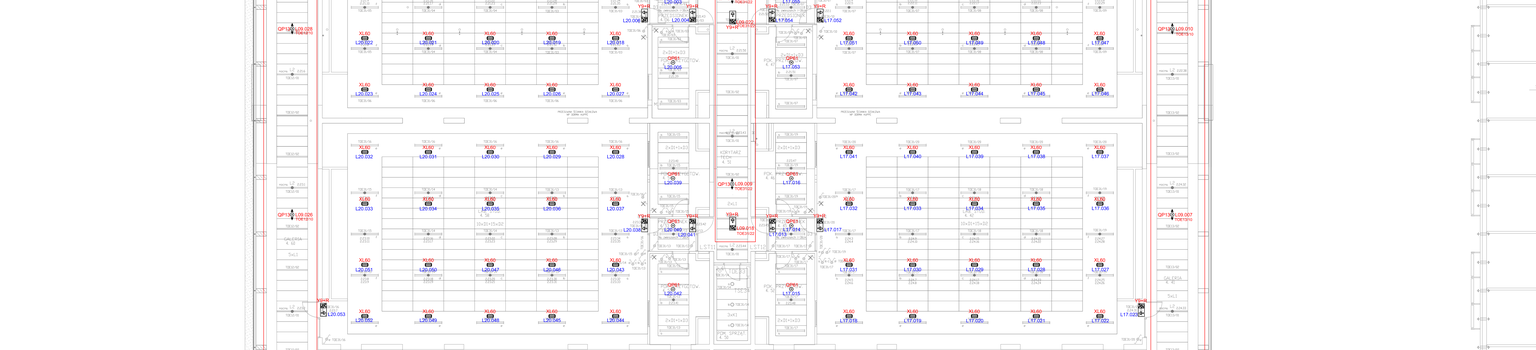


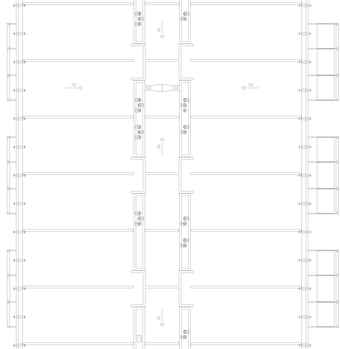


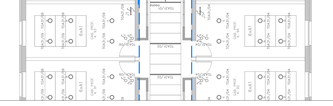


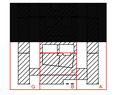




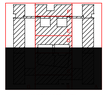








WYDRUK CZĘŚĆ 'A'



WYDRUK CZĘŚĆ 'B'

Lp.	Ozn.	Symbol	Nazwa	Elektronika i moduł	Strumień	Czas świecenia	System	Tryb pracy	Stopień ochrony	Montaż	Uwagi
1	QP11		AVP	PRESKLIM LI-LAVOX	150lm	3H	RLI	SE	IP65/20	dodatkowy	oczekiwanie kurytorowe wzrokiem
2	QP13		AVP	PRESKLIM LI-LAVOX	150lm	3H	RLI	SE	IP65/20	dodatkowy	oczekiwanie kurytorowe wzrokiem
3	QP21		AVP	PRESKLIM LI-LAVOX	400lm	3H	RLI	SE	IP65/20	dodatkowy	oczekiwanie kurytorowe wzrokiem
4	QP61		AVP	PRESKLIM LI-LAVOX	800lm	3H	RLI	SE	IP65/20	dodatkowy	oczekiwanie kurytorowe wzrokiem
5	QP81		AVP	PRESKLIM LI-LAVOX	800lm	3H	RLI	SE	IP65/20	dodatkowy	oczekiwanie kurytorowe wzrokiem
6	QN11		AVN	PRESKLIM LI-LAVOX	400lm	3H	RLI	SE	IP65	nadtynkowy	oczekiwanie kurytorowe wzrokiem
7	QN13		AVN	PRESKLIM LI-LAVOX	150lm	3H	RLI	SE	IP65/20	nadtynkowy	oczekiwanie kurytorowe wzrokiem
8	QN21		AVN	PRESKLIM LI-LAVOX	400lm	3H	RLI	SE	IP65	nadtynkowy	oczekiwanie kurytorowe wzrokiem
9	OV21		EXIT P	PRESKLIM LI-LAVOX	300lm	3H	RLI	SE	IP65	nadtynkowy/kratkowany	
10	ALB1		EXIT L	PRESKLIM LI-LAVOX	850lm	3H	RLI	SE	IP65	nadtynkowy/kratkowany	
11	Y1		INFINITY P	PRESKLIM LI-LAVOX		3H	RLI	SA	IP40	nadtynkowy	odbiegłość rozpoznawania 30m
12	Y2		INFINITY L	PRESKLIM LI-LAVOX		3H	RLI	SA	IP40	nadtynkowy	odbiegłość rozpoznawania 30m
13	YB		EXIT BANK	PRESKLIM LI-LAVOX		3H	RLI	SA	IP40	nadtynkowy/kratkowany	odbiegłość rozpoznawania 30m

UWAGI:

1. Obliczenia natężenia wykonano zgodnie z obowiązującą normą PN-EN 1838:2005.
2. Oprawy z oznaczeniem "QP" wyposażone w elektroniczny moduł awaryjny.
3. Oprawy z oznaczeniem "AVP" wyposażone w wbudowany przetwornik HTN-DALI.
4. Oprawy z oznaczeniem "+2" z dodatkowym uchwytem do montażu pod kątem 90°.
5. Oprawy z oznaczeniem "A" wyposażone w akumulator.
6. Rozmieszczenie oprawy ewakuacyjnej kierunkowego w miejscach przejścia podano ogólnie z planem ewakuacji budynku.
7. Oprawy awaryjne wyposażone są w akumulatory nowej generacji (LiFePO4 o przedłużonej trwałości i projektowanej bezawaryjności wynoszącej 10 lat.
8. Oprawy awaryjne wyposażone są w moduły elektroniczne umożliwiające pracę oprawy w trybie SE (Self Contained Emergency) oraz RE (Remote Emergency) w celu współpracy z systemami sterowania oświetleniem ogólnym. Moduły te umożliwiają współpracę z systemami sterowania oraz systemami bezpieczeństwa pożarowego - oraz kontrolę poprawności działania oprawy awaryjnej w pomieszczeniach.
9. Zastosowany systemu oświetlenia awaryjnego musi posiadać aktualny Certyfikat Zgodności Wydany przez Instytut CNBOP.
10. Oprawy awaryjne awaryjnego muszą posiadać aktualny Świadectwo Dopuszczenia wydane przez Instytut CNBOP.
11. Dodatkowe wykonać ogólne z schematem oraz opisem zamieszczonym do dokumentacji projektowej.
12. Oprawy awaryjne w ciągach komunikacyjnych należy montować w odległości nie większej niż 2m od krawędzi sąsiadujących odpowiedzi ogólnej ściany i drzwi.
13. Systemu oprawy awaryjnych i ewakuacyjnych wykonać z mikroprocesorowym sterowaniem oświetleniem w tak zwanej "ciekłej fazy" lub w przypadku braku takich oprawy w pomieszczeniu zastanie wykonać sprzed łącznika pomieszczeniowego.
14. Przed montażem oprawy należy sprawdzić stan techniczny akumulatorów, baterii podlać ulytkacji.

- Etap I wykonania instalacji modernizacji oświetlenia awaryjnego.
- Strefy wyposażyć łączka.
- Strefy wyposażyć w system centralnego monitoringu;
- Strefy LAN pod system centralnego monitoringu.

PP NR. ... - OZNACZENIE PRZEJŚCIA PPOŻ

- Trasa świadłowodu
- Obszar ETAPU I
- Obszar ETAPU II

zakres realizacji Obszar ETAPU III

PROJEKT WYCHOWAWCZY		ELEKTRYCZNA	
AUTOR	Przemysław inż. Antoni Wojciechów Wierzbowskiego 13, 61-772 Poznań		
SPRAWDZIŁ	Dyplom Dyplomowy Magister inż. Antoni Wojciechów Inżynier Elektryk		
ADRES OBIEKTU	Powiślański Przedszkolny 8, 61-614 Poznań		
TEMAT	PLAN OŚWIETLENIA AWARYJNEGO POZIOM 4 (PIĘTRO +2) CZĘŚĆ B	SKALA	1:100
		NR RYS.	E08
PROJEKTOWAŁ	Mgr. Inż. Adam Sowiak 607 010 270 PWC/0174		
KIEROWNIK	Mgr. Inż. Piotr Wojciechowski		
DATA			

Politechnika Poznańska
Wydział Architektury
ul. Nowowiejska 10, 60-965 Poznań