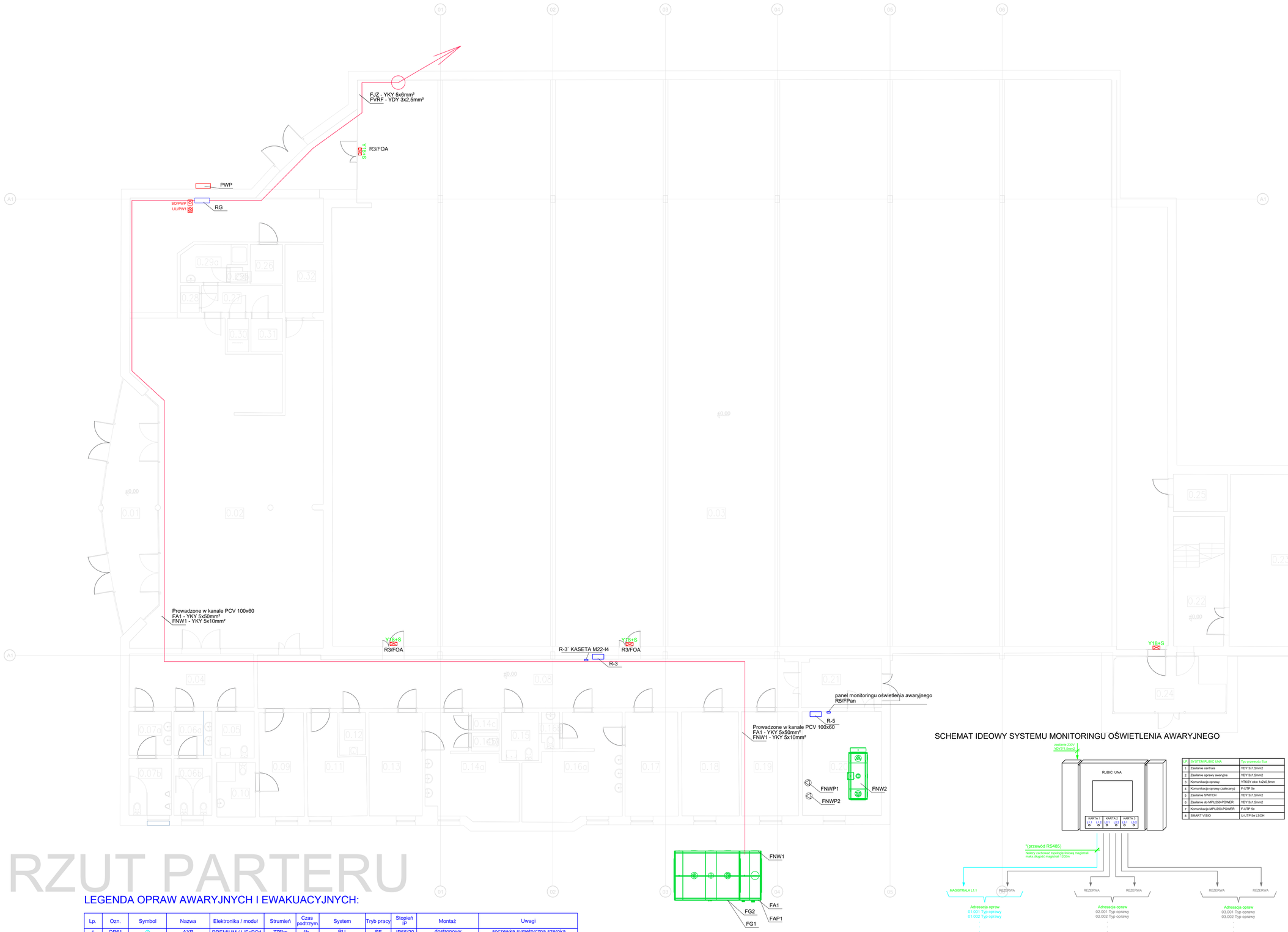


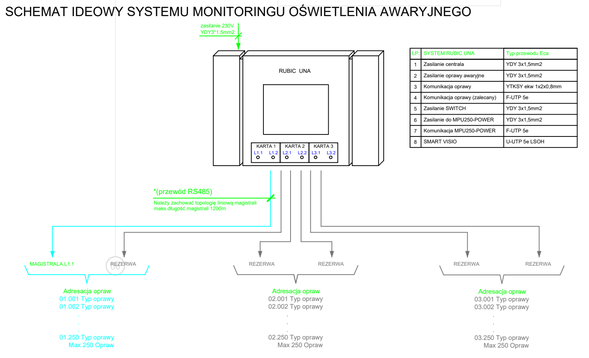
RZUT PARTERU

LEGENDA OPRAW AWARYJNYCH I EWAKUACYJNYCH:

Lp.	Ozn.	Symbol	Nazwa	Elektronika / moduł	Strumień	Czas podtrzym.	System	Tryb pracy	Stopień IP	Montaż	Uwagi
1	QP61		AXP	PREMIUM / LiFePO4	775lm	1h	RU	SE	IP65/20	dostropowy	soczewka symetryczna szeroka
2	XS20		EXIT S	PREMIUM / LiFePO4	175lm	1h	RU	SE	IP65	nastropowy/dostropowy	soczewka korytarzowa szeroka
3	Y18		EXIT S	PREMIUM / LiFePO4	175lm	1h	RU	SA	IP65	naścienny	odległość rozpoznawania 20m

UWAGI:
1. Należy zweryfikować typy opraw w pomieszczeniach, w stosunku do zastosowanego sufitu. Jeżeli to konieczne zmienić oprawy w stosunku 1:1 na odpowiedni typ.
2. Hydranty nieuwzględnione w projekcie należy doświetlić oprawą:
   (EXIT 2W dla pomieszczeń technicznych, LV3PU 2W w pomieszczeniach z sufitami podwieszanymi, LV3NU 2W w pomieszczeniach, w których brak sufitów podwieszanych).
3. Obliczenia natężenia wykonano zgodnie z aktualną normą PN-EN 1838:2013.
4. Oprawy z oznaczeniem "+T" wyposażone w układ grzejny z termostatem HTR-25.
5. Rozmieszczenie opraw oświetlenia kierunkowego w niniejszym projekcie podano jako orientacyjne. Dokładną lokalizację wraz z odpowiednimi piktogramami należy ustalić na podstawie operatu p.poż. dla całego obiektu (nie jest ujęty w niniejszym opracowaniu).
6. Należy zweryfikować możliwość montażu opraw kierunkowych w pomieszczeniach wysokich. W przypadku braku takiej możliwości należy zastosować naklejki fluorescencyjne (poza zakresem AWEX).
7. Do odbiorów końcowych budynku i do wglądu dla odbierającego obiekt strażaka należy przedstawić obliczenia oświetlenia awaryjnego wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami. W przypadku zmiany typów opraw, należy wykonać i przedstawić kompletne nowe obliczenia.
8. Oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać aktualne Świadectwa Dopuszczenia wydane przez Instytut CNBOP.

SCHEMAT IDEOWY SYSTEMU MONITORINGU OŚWIETLENIA AWARYJNEGO



Lp	SYSTEM RUBIC UNA	Typ przewodu Eca
1	Zasilanie centrala	YDY 3x1,5mm2
2	Zasilanie oprawy awaryjne	YDY 3x1,5mm2
3	Komunikacja oprawy	YTKSY okrw 1x2x0,8mm
4	Komunikacja oprawy (zalecany)	F-UTP 5e
5	Zasilanie SWITCH	YDY 3x1,5mm2
6	Zasilanie do MPU250-POWER	YDY 3x1,5mm2
7	Komunikacja MPU250-POWER	F-UTP 5e
8	SMART VISIO	U-UTP 5e LSOH

Elektroen Marcin Lorenc
ul.Jagodowa 4
55-003 Chrzastawa Mała

Inwestor	ZAKŁAD ADMINISTRACJI MIESZKANIAMI GMINNYMI GMINY MIEJSKIEJ KŁODZKO SP. Z O.O.
Temat	Budowa instalacji wentylacji mechanicznej wraz z chłodzeniem dla potrzeb termomodernizacji sali sportowej w Kłodzku
Stadium	PROJEKT WYKONAWCZY
Branża	I.E. Instalacje Elektryczne — Data 03.2025
Tytuł	RZUT - ROZMIESZCZENIE URZĄDZEŃ PRZYZIEMIE — Skala 1:100
Projektant	mgr inż. Sławomir Lasota upr. nr 355/DOŚ/10
Sprawdził	mgr inż. Marcin LORENC upr. nr 273/02/DUW — Nr rys. IE-5