

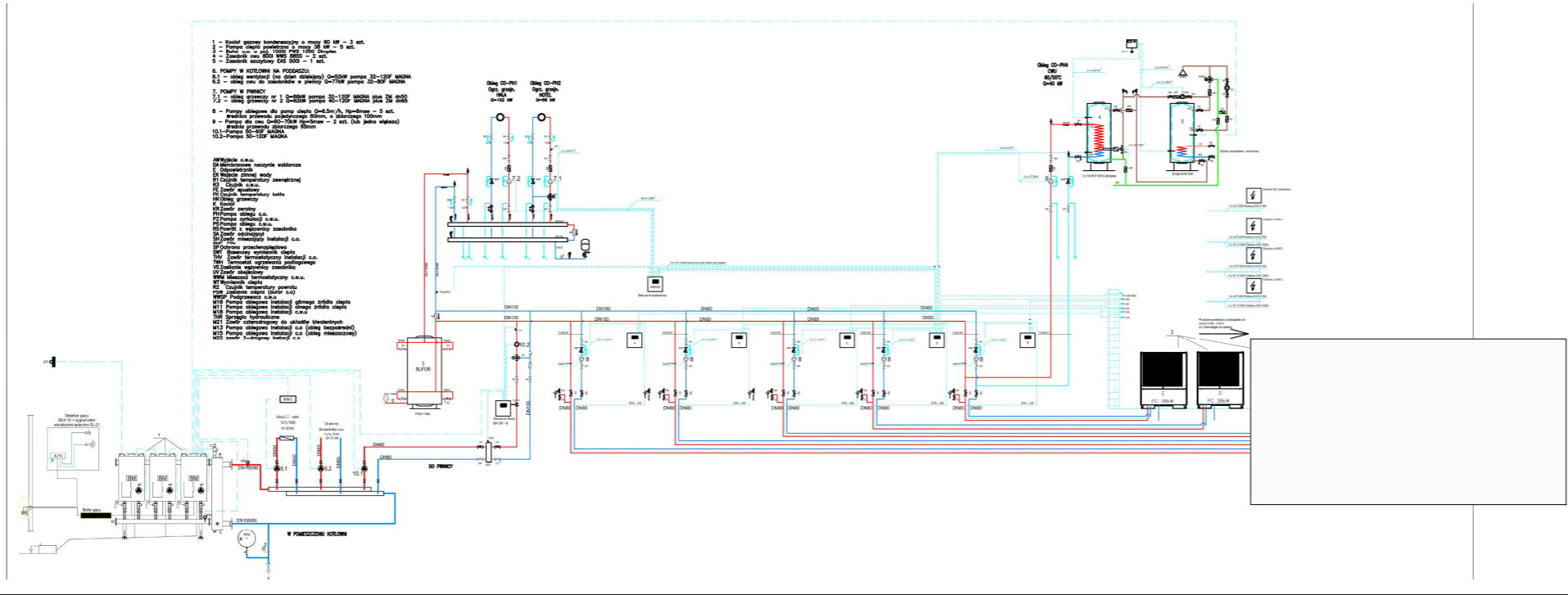
LEGENDA OPRAW AWARYJNYCH I EWAKUACYJNYCH:

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:
- Należy zweryfikować typy opraw w pomieszczeniach, w stosunku do zastosowanego sufitu. Jeżeli to konieczne zmienić oprawy w stosunku 1:1 na odpowiedni typ.
 - 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).
 - Obliczenia natężenia wykonano zgodnie z aktualną normą PN-EN 1838:2013.
 - Oprawy z oznaczeniem "+T" wyposażone w układ grzejny z termostatem HTR-25.
 - 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).
 - Należy zweryfikować możliwość montażu opraw kierunkowych w pomieszczeniach wysokich. W przypadku braku takiej możliwości należy zastosować naklejki fluorescencyjne (poza zakresem AWEX).
 - 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.
 - Oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać aktualne Świadectwa Dopuszczenia wydane przez Instytut CNBOP.

LEGENDA:

- 6 Oprawa LED 47W/840 7500lm IP66
K Kocioł
PC Pompa ciepła
UU/PW1 SOI/PWP Przeciwpowarowy wyłącznik prądu



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
Tytuł	RZUT - KOTŁOWNIA ROZMIESZCZENIE URZĄDZEŃ, OŚWIETLENIE	03.2025
Projektant	mgr inż. Sławomir Lasota upr. nr 355/DOŚ/10	Skala 1:100
Sprawdził	mgr inż. Marcin LORENC upr. nr 273/02/DUW	Nr rys. IE-1