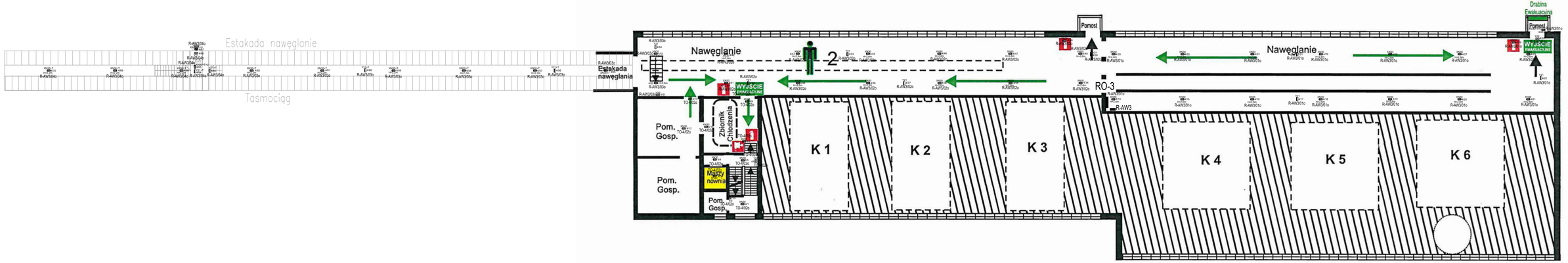

LEGENDA :

- gaśnica
- hydrant
- WYJŚCIE EWAKUACYJNE - wyjście ewakuacyjne
- kierunek ewakuacji
- drabina ewakuacyjna
- klatka schodowa
- liczba osób przewidzianych na kondygnacji
- RO-3 - rozdzielnice instalacji elektrycznych
- R-AW3 - proj. rozdzielnica R-AW3 zasilająca obwody oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego
- rozdzielnica / nr obwodu - oznaczenie obw. zasilającego
- 4/1 - unikalny numer identyfikacyjny oprawy (numer kondygnacji/numer oprawy)

LEGENDA OPRAW AWARYJNYCH

Lp.	Ozn.	Symbol	Strumień	Czas podtrzym.	System	Stopień IP	Montaż	Uwagi
1	GP21		340lm	3H	AT	IP65/20	dostropowy	Opr. awaryjna, soczewka symetryczna szerokie
2	GP24		350lm	3H	AT	IP65/20	dostropowy	Opr. awaryjna, soczewka symetryczna wąska
3	GP64		800lm	3H	AT	IP65/20	dostropowy	Opr. awaryjna, soczewka symetryczna wąska
4	XN30		390lm	3H	AT	IP65	nastropowy/dostropowy	Opr. awaryjna
5	XL60		850lm	3H	AT	IP65	nastropowy/dostropowy	Opr. awaryjna
6	Y18			3H	AT	IP65	nasiorowy	Opr. ewakuacyjna, odległość rozpoznawania 20m
7	Y19			3H	AT	IP65	nastropowy/dostropowy	Opr. ewakuacyjna, odległość rozpoznawania 20m
8	Y20			3H	AT	IP65	nasiorowy	Opr. ewakuacyjna, odległość rozpoznawania 30m
9	Y21			3H	AT	IP65	nastropowy/dostropowy	Opr. ewakuacyjna, odległość rozpoznawania 30m

UWAGI:

1. Hydranty nieuwzględnione w projekcie należy dotwierdzić oprawą:
   (XN30 w pomieszczeniach z sufitami podwieszanymi, GP64 w pomieszczeniach w których brak sufitów podwieszanych).
2. Obliczenia natężenia wykonano zgodnie z aktualną normą PN EN 1838:2013.
3. Oprawy z oznaczeniem "+4" z dodatkowym zestawem do montażu podtynkowego.
4. Oprawy z oznaczeniem "+1" wyposażone w układ grzejny z termostatem.
5. Oprawy z oznaczeniem "+2" z dodatkowym uchwytem do montażu pod kątem 90°.
6. Rozmieszczenie opraw oświetlenia kierunkowego w niniejszym projekcie przyjęto zgodnie z instrukcją bezpieczeństwa pożarowego obiektu z lutego 2024 r.
7. Na etapie wykonawstwa należy zweryfikować możliwość montażu opraw kierunkowych w pomieszczeniach wysokich. W przypadku braku takiej możliwości należy zastosować naklejki fluorescencyjne.
8. W legendzie zastosowano następujące oznaczenia: (- oprawa ewakuacyjna dwustronna, - oprawa ewakuacyjna jednostronna).
9. Oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać aktualne Świadectwa Dopuszczenia wydane przez Instytut CNBOP.

Stan Projektu Wykonawczego / Projekt Wykonawczy	ELEKTROENERGETYKA - WOJCIECH GRUDZIŃSKI ul. Modlińska 10 lok. U2 15-066 Białystok tel. 85 743 26 30, 85 740 78 30	
OBIEKT	Budynek Główny Cieplowni Cieplownia Miejska w Łomży ul. Ciepła 16	STADIUM:
		DATA: 31.01.24
INWESTOR	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej w Łomży Sp. z o.o., 18-400 Łomża ul. Kopernika 9a	SKALA 1:200
TYTUŁ RYS.	Poziom 4 nawęglania Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne	NR RYS. E5
PROJEKTANT:	MGR INŻ. WOJCIECH GRUDZIŃSKI	UPR. NR BE/138/92 PODPIS: