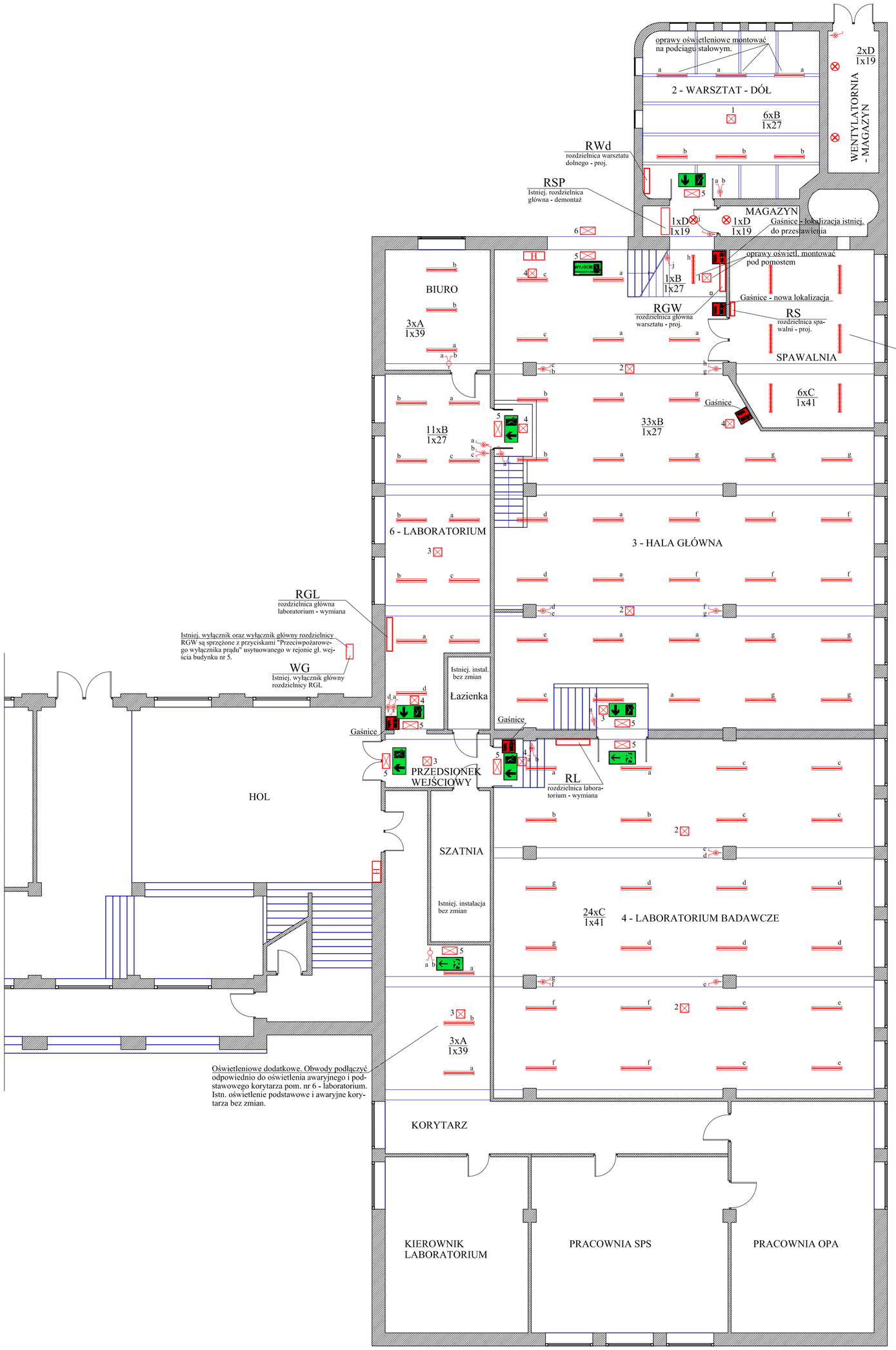

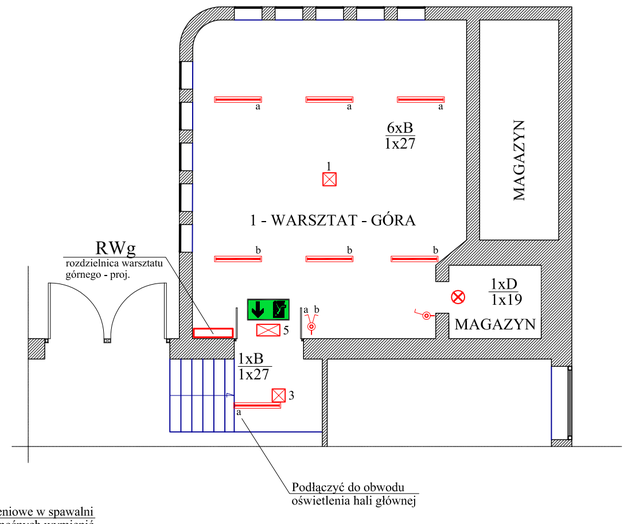

SPIS OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

A - Oprawa oświetleniowa nastropowa w obudowie z blachy stalowej z dyfuzorem mikropryzmatycznym, źródłem światła LED 840, strumień 4700 lm ± 10%, pobór mocy 39W/230V.

B - Oprawa oświetleniowa nastropowa w obudowie PC w kolorze szarym, dyfuzor ze strukturą pryzmatyczną, źródłem światła LED 840, strumień 4000 lm ± 10%, pobór mocy 27W/230V.

C - Oprawa oświetleniowa nastropowa w obudowie PC w kolorze szarym, dyfuzor ze strukturą pryzmzmatyczną, źródłem światła LED 840, strumień 6300 lm ± 10%, pobór mocy 41W/230V, IP-66.

D - Oprawa oświetleniowa w obudowie PC z dyfuzorem opalowymźródłem LED 840, strumień 1400 lm ± 10%, pobór mocy 19W/230VAC, IP-44.

SPIS OPRAW OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO:

1 - Oprawa oświetlenia awaryjnego z autotestem, inwerterem t=1h, źródłem światła LED 1x1 i szerokim kątem rozsyłu światła. Zasilanie 230VAC, strumień świetlny 190 lm ± 10%.

2 - Oprawa oświetlenia awaryjnego z autotestem, inwerterem t=1h, źródłem światła LED 1x3 i szerokim kątem rozsyłu światła. Zasilanie 230VAC, strumień świetlny 420 lm ± 10%.

3 - Oprawa oświetlenia awaryjnego z autotestem, inwerterem t=1h, źródłem światła LED 1x1 i korytarzowym kątem rozsyłu światła. Zasilanie 230VAC, strumień świetlny 170 lm ± 10%.

4 - Oprawa oświetlenia awaryjnego z autotestem, inwerterem t=1h, źródłem światła LED 1x3 i korytarzowym kątem rozsyłu światła. Zasilanie 230VAC, strumień świetlny 410 lm ± 10%.

5 - Oprawa oświetlenia awaryjnego kierunkowa, naścienna z inwerterem t=1h, źródłem światła LED 1x1,2 i piktogramem jak na rysunku.

6 - Oprawa oświetlenia awaryjnego naścienna, zewnętrzna z inwerterem t=1h, źródłem światła LED x1,2 IP-65

UWAGI:

- Instalacje oświetlenia podstawowego i awaryjnego wykonać przewodami bezhalogenowymi, iskrobezpiecznymi np. N2XH-J 2(3,4,5)x1,5p/t w pom. biurowym, na korytarzu i przedsionku wejściowym, oraz w RVS 20 n/u oraz w korytkach w ciągach zbiorczych w pom. warsztatowych i w laboratoriach.
- Po wykonaniu oświetlenia podstawowego i awaryjnego wykonać pomiary natężenia w/w rodzajów oświetlenia. Wymagane wartości minimalne to:
- 300 lx dla pom. warsztatowych i spawalni,
- 500 lx dla pom. laboratoryjnych i biurowych,
- 1,0 lx dla dróg ewkuacyjnych,
- 5 lx dla hydrantów.

PROJEKT BUDOWLANY

PRACOWNIA USŁUG PROJEKTOWYCH S.C. K. RICHERT, A.WIECZOREK
84-240 Reda, ul. Dębowa 4, tel. 513 008 171, 502 387 588

Obiekt budowl	Nazwa	Przystosowanie instalacji elektrycznych do podłączenia maszyn i urządzeń w laborator. w bud. 5 Akademii Marynarki Wojennej im. Bohaterów Westerplatte
	Adres	81-127 Gdynia, ul. Śmidowicza 69, dz.16/22, 2098/2 obręb 0021 Oksywie
Nazwa rys.		Instalacje oswietlenia podstawowego i awaryjnego

Zespół projektowy	Specjalność	Nr.uprawnień	Podpis	Data	Branża	E
tech. K.Richert	el.energet.	1144/Gd/83		01.2021		
					Skala	1:100
Zespół sprawdzający						
inż. A.Wieczorek	el.energet.	ZGPIII630/258/79		01.2021	Nr rys.	3