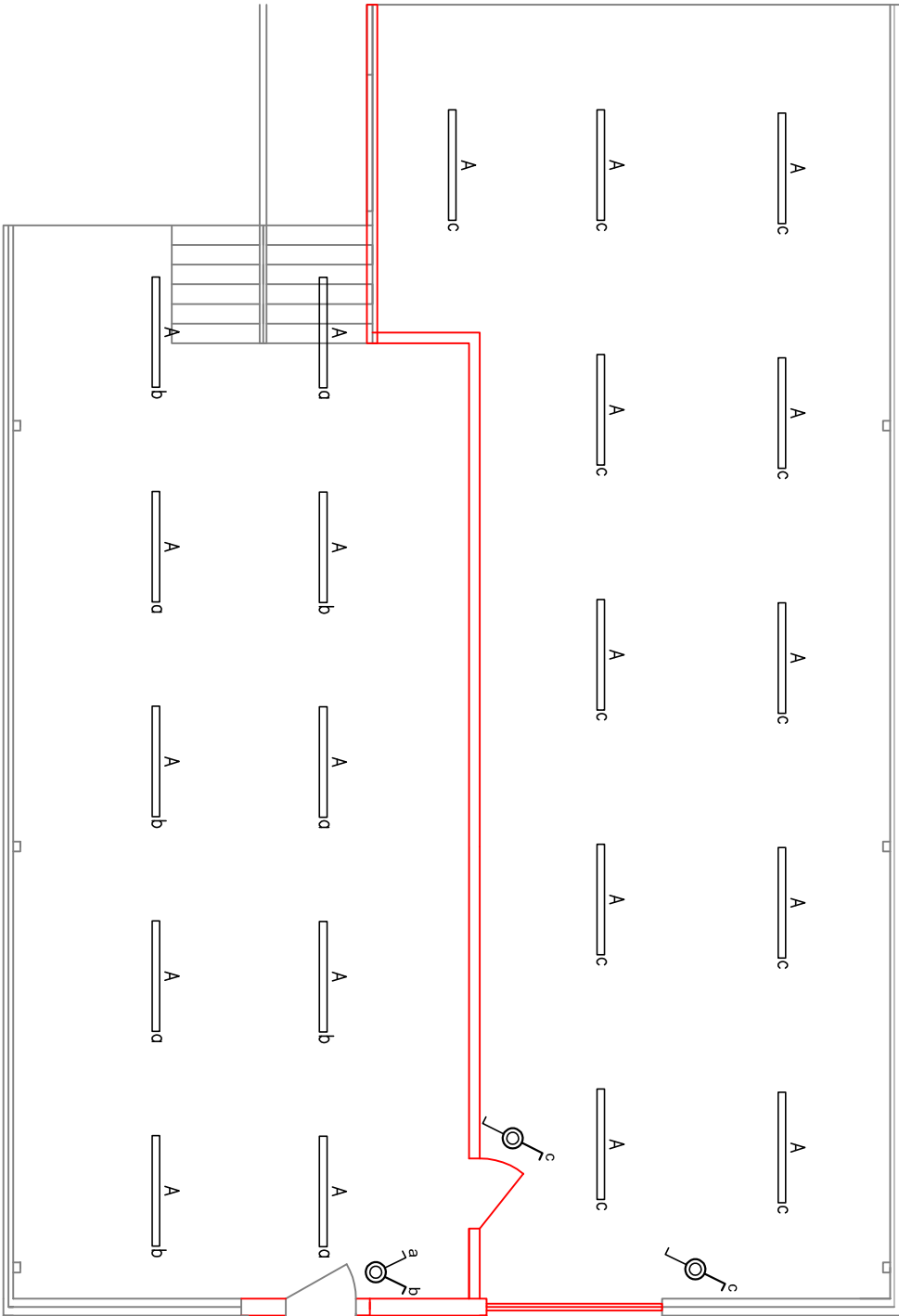


# stan projektowany



## LEGENDA

A

Oprawa liniowa hermetyczna z dwoma tubami LED T8 o długości 150 cm, z trzonkiem G13, z jednostronnym układem zasilania, do montażu naściennego, obudowa z poliwęglanu (PC) w kolorze szarym, klasa szczelności z poliwęglanu, wewnętrzne ryflowany, wyposażona w uszczelkę w obudowie oprawy, zapewniającą stopień szczelności IP65, zamki z poliwęglanu (PC) dociskające klasz do obudowy, przepust gumowy do wprowadzenia przewodu zasilającego, uchwyty mocujące ze stali nierdzewnej, długość oprawy nie więcej niż 160 cm, wysokość oprawy: nie więcej niż 90 mm, współczynnik ochrony przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi: IK 10. Montaż na naciągach na wysokości ok. 3,5m.

2x tuba LED T8, tuba wykonana ze szkła, długość 150cm, trzonek: G13, typ zasilania: jednostronne, barwa światła: 4000 K (naturalna), strumień świetlny: co najmniej 3100 lm, kąt świecenia: nie więcej niż 160°, trwałość: co najmniej 50.000 h, współczynnik oddawania światła (CRI): Ra>80, skuteczność świetlna: co najmniej 150 lm/W



Łącznik oświetleniowy IP44 schodowy/podwójny /h=1,3m/

## UWAGI

- wszystkie wyzniki sprawdzić na budowie,
- lokalizację wypustów oraz opraw oświetleniowych przed montażem uzgodnić każdorazowo z Inwestorem,
- lokalizację montażu wypustów i opraw oświetleniowych sprawdzić z rozmieszczeniem urządzeń wentylacyjnych, sanitarnych oraz multimedialnych,
- zależanie opraw/sekcji opraw uzgodnić na roboczo z Inwestorem,
- nadzanie oświetlenia w pomieszczeniach musi spełniać wymagania normy PN-EN 12464-1:2012 światło i oświetlenie –
- oświetlenie miejsc pracy – część 1: miejsca pracy we wnętrzach,
- zasilanie dla opraw przewidzieć z miejsca, z którego zasilane są okna/okna,
- oprawy w pomieszczeniach objętych zakresem opracowania tj. rozdzielnic RO, dla każdego pomieszczenia oddzielnie zabezpieczenie. Zbudować 2 szt. zabezpieczeń nadprądowych 1P B10.

Opracował:	MGR INŻ. BARTOSZ NADWODNY	Podpis:	Inwestor:	Brzoza:	Stadium opracowania:
Projektował:		Podpis:	POLITECHNIKA GDAŃSKA UL. GABRIELA NARUTOWICZA 11/12 80-233 GDAŃSK	ELEKTRYCZNA	WYTWCZNE
Sprawił:	---	Podpis:	Adres inwestycji:	Forma:	Skala:
Przedmiot opracowania:	REMONT PAMIŁONU JUGOSŁOWIAŃSKIEGO NR 1		UL. GABRIELA NARUTOWICZA 11/12 80-233 GDAŃSK	A3	-
Nazwa rysunku:	PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO			Numer rysunku:	Arkus:
				E-2	1/1