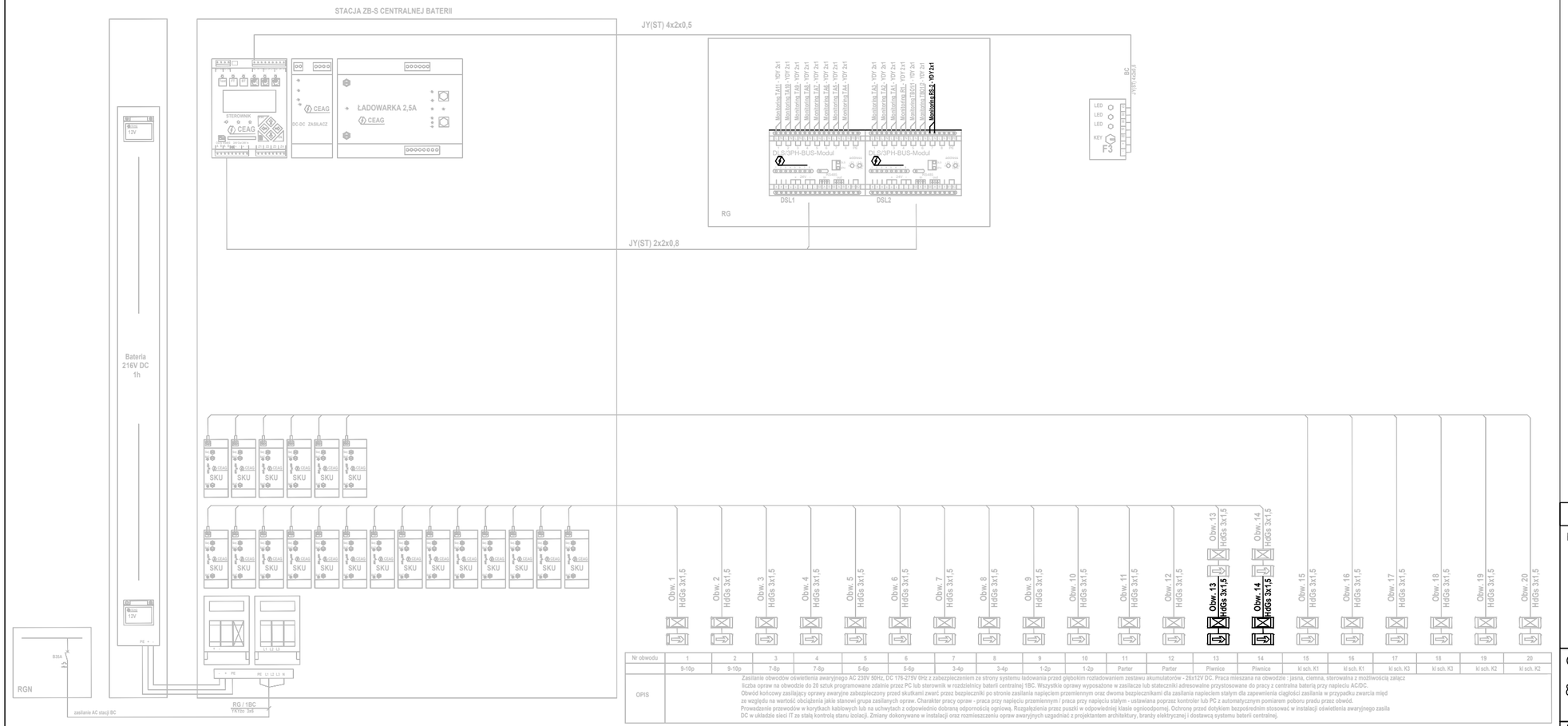
FUNKCJA	ZESPÓŁ BATERII AKUMULATORÓW	CENTRALNA BATERIA OŚWIETLENIA EWAKAUCYJNEGO BC ZB-S/90C7-AS prod. COOPER CEAG Moc: 3200VA, wymiary: 1800 x 600 x 350 (mm) ZASILANIE Z ROZDZIELNICY RG	PRZEWODY	KONTROLA OBECNOŚCI NAPIĘCIA W ROZDZIELNICACH OBSZAROWYCH ZEWNĘTRZNY PROD. CEAG	ZDALNY PANEL KONTROLNY F3 PROD. CEAG
LOKALIZACJA	POMIESZCZENIE BC	POMIESZCZENIE UPS	TYP/PRZEK.	POMIESZCZENIE BC	POMIESZCZENIE OCHRONY
NR OBWODU	BCAK	BC			



Nr obwodu	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	9-10p	9-10p	7-8p	7-8p	5-6p	5-6p	3-4p	3-4p	1-2p	1-2p	Parter	Parter	Piwnice	Piwnice	kl sch. K1	kl sch. K1	kl sch. K3	kl sch. K3	kl sch. K2	kl sch. K2
OPIS	Zasilanie obwodów oświetlenia awaryjnego AC 230V 50Hz, DC 176-275V 0Hz z zabezpieczeniem ze strony systemu ładowania przed głębokim rozładowaniem zestawu akumulatorów - 26x12V DC. Praca mieszana na obwodzie : jasna, ciemna, sterowalna z możliwością załącz liczba opraw na obwodzie do 20 sztuk programowane zdalnie przez PC lub sterownik w rozdzielnicy baterii centralnej 1BC. Wszystkie oprawy wyposażone w zasilacze lub stateczniki adresowalne przystosowane do pracy z centralna baterią przy napięciu AC/DC. Obwód końcowy zasilający oprawy awaryjne zabezpieczony przed skutkami zwarć przez bezpiecznik po stronie zasilenia napięciem przemiennym oraz dwoma bezpiecznikami dla zasilania napięciem stałym dla zapewnienia ciągłości zasilania w przypadku zwarcia międ ze względu na wartość obciążenia jakie stanowi grupa zasilanych opraw. Charakter pracy opraw - praca przy napięciu przemiennym / praca przy napięciu stałym - ustawiana poprzez kontroler lub PC z automatycznym pomiarem poboru prądu przez obwód. Prowadzenie przewodów w korytkach kablowych lub na uchwytach z odpowiednio dobraną odpornością ogniową. Rozgałęzienia przez puszki w odpowiedniej klasie ognioodpornej. Ochronę przed dotykiem bezpośrednim stosować w instalacji oświetlenia awaryjnego zasila DC w układzie sieci IT ze stałą kontrolą stanu izolacji. Zmiany dokonywane w instalacji oraz rozmieszczeniu opraw awaryjnych uzgadniać z projektantem architektury, branży elektrycznej i dostawcą systemu baterii centralnej.																			

PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA SCHRONU NA CELE USŁUGOWE/ WYSTAWIENNICZE ZLOKALIZOWANEGO W BUDYNKU G-330 BAŁTYCKIEGO PORTU NOWYCH TECHNOLOGII

GDYNIA UL. CZECHOSŁOWACKA 3

DZ. NR 590/2, OBRĘB 0026 GDYNIA

GENERALNY PROJEKTANT:

KENTON

80–747 Gdańsk, ul.Toruńska15/107, tel. 58 3051174

biuro@kenton.pl www.kenton.pl

PROJEKTANT	Nr upr.	Podpis
mgr inż. Damian Rogacki	POM/0002/P00E/03	
SPECJALNOŚĆ inst. elektroenergetyczne bez ograniczeń		
SPRAWDZAJĄCY:	Nr upr.	Podpis
mgr inż. Grzegorz Rybak	POM/0186/P00E/08	
SPECJALNOŚĆ inst. elektroenergetyczne bez ograniczeń		

RYSUNEK: SCHEAMAT OŚWIETLENIA AWARYJNEGO			BRANŻA INSTALACJE ELEKTRYCZNE
SKALA: BRAK	DATA SPORZĄDZENIA 02/2022	NR UMOWY: --------	NR: PW/E-02