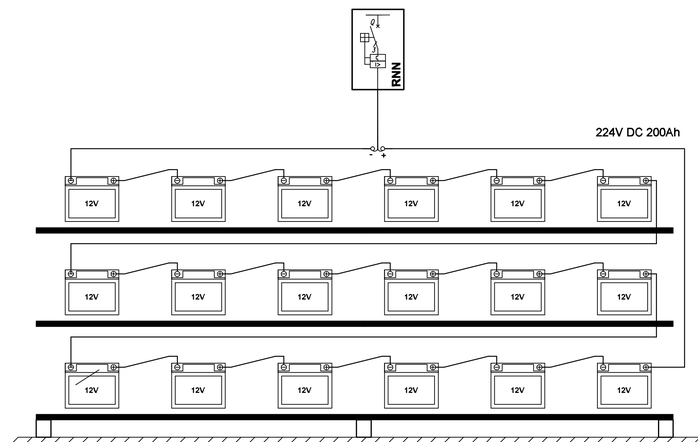
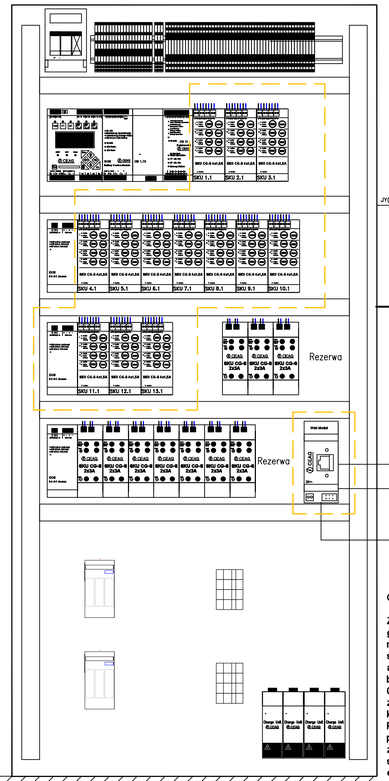
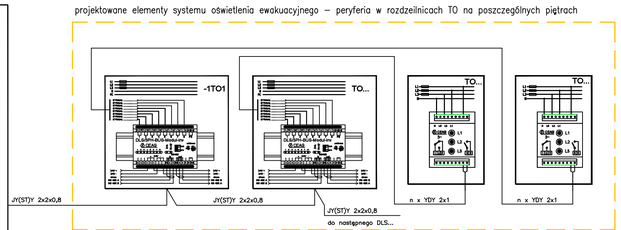
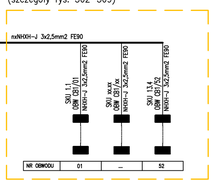
FUNKCJA	ZESPÓŁ BATERII AKUMULATORÓW	ISNIEJĄCA CENTRALNA BATERIA OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO CB ZB-S/18 PROD. EATON-CEAG ZASILANIE Z ROZDZIELNICY RO	KONTROLKA OBECNOŚCI NAPIĘCIA W ROZDZIEL. OŚW. DLS/3PH-BUS-MODUL ZEWNĘTRZNY	KONTROLKA OBECNOŚCI NAPIĘCIA W ROZDZIEL. OŚW. DLS/3PH-BUS-MODUL ZEWNĘTRZNY	CZUJNIK ZANIKU FAZ	CZUJNIK ZANIKU FAZ	ZDALNY PANEL KONTROLNY F3	SYSTEM MONITORINGU OPRAW AWARYJNYCH KONTROLA STANU CG VISION – WIZUALIZACJA	PODŁĄCZENIE DO SIECI TCP/IP (INTERNET)
LOKALIZACJA	POMIESZCZENIE BC1 – poziom +2	POMIESZCZENIE BATERII CENTRALNEJ							
NR OBWODU	PAKIET AKUMULATORÓW: 18szt. 200Ah	CB1	PIĘTROWE TABLICE OŚWIETLENIA	PIĘTROWE TABLICE OŚWIETLENIA	PIĘTROWE TABLICE OŚWIETLENIA	PIĘTROWE TABLICE OŚWIETLENIA	DYSPOZYTORNIA	POMIESZCZENIE DYSPOZYTORNI	SERWEROWNIA

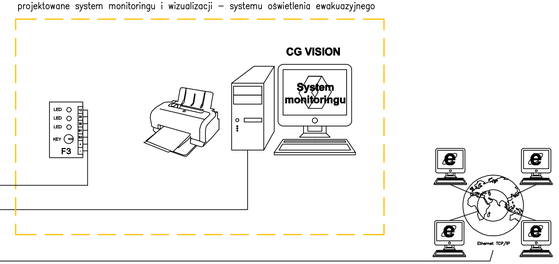






ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE			
l.p.	Nazwa	Ilość [szt.]	Uwagi
1.	Moduł DLS/3PH-Bus-Module inverse	8	
2.	Moduł SKU CG-S 4x 1,5A (ZB-S)	13	
3.	Czujni zaniku fazy	10	
4.	Moduł sieciowy ZB-S / AT-S+	1	
5.	Micropoint 2 E CG-S, natynkowa, asymetryczna	1	
6.	CGVision Pro Package III (z interfejsem CG-S/USB i wizualizacja)	1	
7.	Komputer z monitorem	1	





– elementy podlegające rozbudowie isniejącej rozdzielnicy CB1 i urządzeniami peryferyjnymi

Czas podtrzymania (autonomii) oświetlenia awaryjnego - 2h. Oprawy awaryjne będą pracowały w trybie "na ciemno".

Zasilanie obwodów oświetlenia awaryjnego AC 230V 50Hz, DC 176-275V z zabezpieczeniem ze strony systemu ładowania przed głębokim rozładowaniem zestawu akumulatorów - 18x12V DC. Praca mieszana na obwodzie : jasna, ciemna, sterowalna z możliwością załączania oświetlenia awaryjnego sekcjami i jako oświetlenie dozoru. Wszystkie oprawy wyposażone w zasilacze lub stateczniki adresowalne przystosowane do pracy z centralna baterią przy napieciu AC/DC. Obwód końcowy zasilający oprawy awaryjne zabezpieczony przed skutkami zwarć przez bezpieczniki po stronie zasilania napięciem przemiennym oraz dwoma bezpiecznikami dla zasilania napieciem stałym dla zapewnienia ciągłości zasilania w przypadku zwarcia między żyłami L i PE. Obwody zabezpieczone odpowiednio dobraną wkładką bezpiecznikową ze względu na wartość obciążenia jakie stanowi grupa zasilanych opraw. Charakter pracy opraw - praca przy napięciu przemiennym / praca przy napięciu stałym - ustawiana poprzez k o n t r o l e r l u b P C z a u t o m a t y c z n y m p o m i a r e m p o b o r u p r a d u p r z e z o b w ó d . 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 zasilanego z baterii centralnej przy zasilaniu AC w układzie sieci TN-S oraz przy zasilaniu DC w układzie sieci IT ze stałą kontrolą stanu izolacji. Zmiany dokonywane w instalacji oraz rozmieszczeniu opraw awaryjnych uzgadniać z projektantem architektury, branży e l e k t r y c z n e j i d o s t a w c ą s y s t e m u b a t e r i i c e n t r a l n e j .

Ochrona przeciwporażeniowa szybki, samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieciowym TN-S

EE KOORDYNACJA

EE KOORDYNACJA
ADAM NALEWALSKI
ul. Antonówki 3
05–503 Baszkówka
tel. 881 603 070

EE KOORDYNACJA

CENTRUM ONKOLOGII

nazwa: PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEGO OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO		tytuł: SCHEMAT IDEOWY BATERII CENTRALNEJ CB1	
inwestor: CENTRUM ONKOLOGII W BYDGOSZCZY		branża: Elektryczna	data: 04.2018
adres budowy: ROMANOWSKIEJ 2 BYDGOSZCZ		faza: PW	skala: – / nr rys.: E301
funkcja:	nazwisko:	nr uprawnień:	podpis:
kierownik:			
projektował:	mgr inż. A.Kamiński	POM/0209/POOE/13	
sprawdził:	mgr inż. L.Matusiak	POM/IE/5766/02	

916 x 330