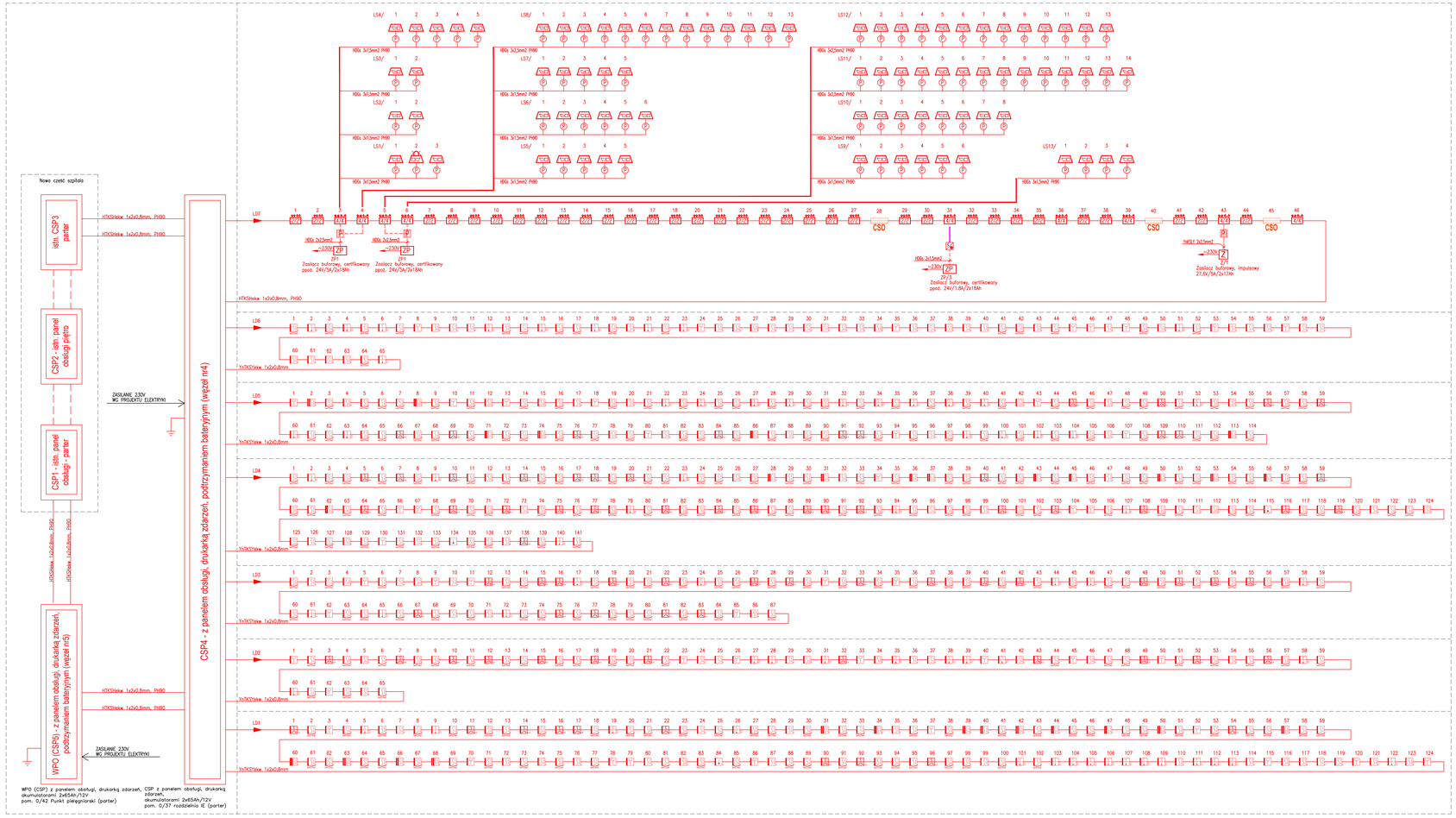
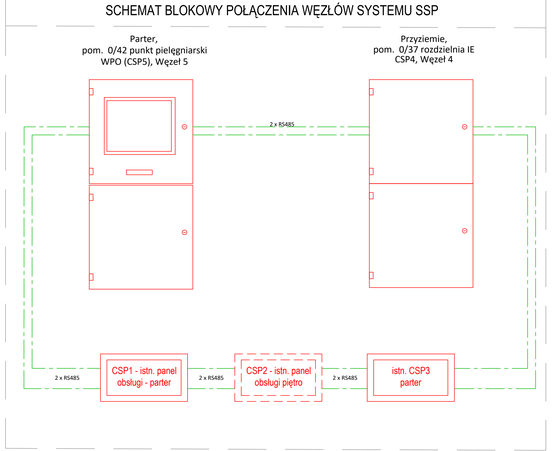


SCHEMAT BLOKOWY POŁĄCZENIA WĘZŁÓW SYSTEMU SSP



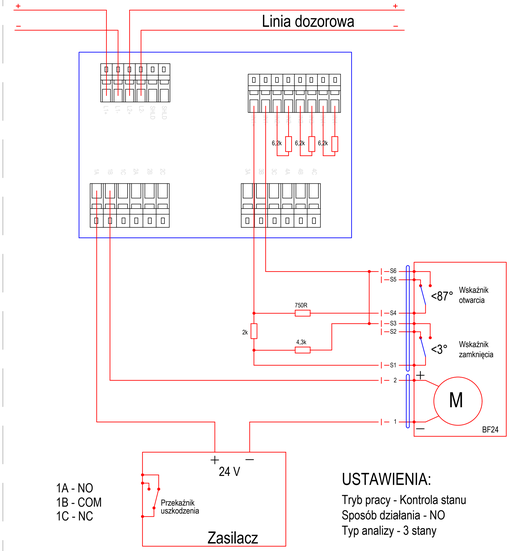
LEGENDA

CSP4	Centrala sygnalizacji pożaru bez panelu i drukarki z kompletem akumulatorów (węzeł 4)
CSP5	Centrala sygnalizacji pożaru z panelem, drukarką i kompletem akumulatorów (węzeł 5)
TF1	Optyczna czujka dymu. Wykrywane testy pożarowe: TF1 do TF5 oraz TF8
TF2	Optyczna czujka dymu. Wykrywane testy pożarowe: TF2 do TF5
TF4	Uniwersalna czujka ciepła. Wykrywane testy pożarowe: TF1 do TF5 oraz TF8
TF5	Wielosensorowa czujka dymu i ciepła. Wykrywane testy pożarowe: TF1 do TF5
TF6	Wielosensorowa czujka dymu i płomienia. Wykrywane testy pożarowe: TF1 do TF5 oraz TF8
	Ręczny ostrzegacz pożarowy
	Wskaźnik zadziałania czujki
	Moduł kontrolno sterujący 2we2wy
	Moduł kontrolno sterujący 4we/4wy
	Sygnalizator akustyczny - wewnętrzny
	Sygnalizator akustyczno-optyczny - zewnętrzny
ZP	Zasilacz pożarowy certyfikowany 24VDC z obudową i akumulatorami - szczegóły na schemacie
Z	Zasilacz buforowy 24VDC z obudową i akumulatorami - szczegóły na schemacie
CSO	Centrala oddymiania
	Puszka pozż. z bezpiecznikiem 0,75A dla sygnalizatorów (opcja synchronizacji)
P	Puszka pozż. rozgałęźna 2x4mm²
P	Puszka instalacyjna hermetyczna z zaciskami
	Czujka zasysająca detekcji dymu z rurowaniem próbkującym

UWAGI

1. Jeśli w części nieprzebudowywanej bez ingerencji w strukturę ściany istnieje możliwość wykorzystania istniejącego okablowania pętli SSP do podłączenia nowych czujek SSP to należy je wykorzystać.
2. Punktowe czujki dymu oraz temperatury w pomieszczeniach instalować bezpośrednio na sufitach.
3. Czujki (wszystkie elementy systemu) należy montować zapewniając dostęp serwisowy w szczególności w przestrzeniach międzysufitowych. Ip. W sufitach podwieszanych należy wykonać otwory rewizyjne.
4. Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru; natynkowo, na wys. od 120 do 160 cm od posadzki.
5. Na podstawie nieudrożnionych czujki montować w pobliży kalenicy.
6. Przewody linii dozorowych nie mogą przebiegać w odległości mniejszej niż 10 cm od przewodów elektrycznych. Należy układać je w osłonach PCV lub korytach metalowych.
7. Przejścia w sufitach i ścianach będących oddzieleniami stref pożarowych oraz innych pomieszczeń wydzielonych pożarowo przez które są prowadzone systemy rozlne i pojedyncze kable na uchwytach, należy uszczelnić odpowiednimi atestowanymi materiałami ognioodpornymi.
8. Stosowany osprzęt liczeniowy (puszki, rozdzielnice, mufy) powinien posiadać odpowiednią funkcję ciągłości przesyłania energii w czasie pożaru.
9. Do mocowania systemów prowadzenia kabli do podłoża należy stosować odpowiednie kołwy posiadające certyfikat badań wykonanych wraz z kablem.
10. Projekt SSP należy rozpatrywać wraz z projektem elektrycznym, w którym znajduje się trasy kablowe, oraz umiejscowieniem i schematy rozdzielnic.
11. Kable i przewody należy układać w sposób zapewniający ich wytrzymałość na przewidywane uszkodzenia mechaniczne w miejscu ich instalowania.
12. Wszystkie przejścia przewodów instalacji elektrycznej przez ściany, stropy itp. chronić przed uszkodzeniami. Przejścia wykonać w przepustach rurowych.
13. Wszystkie przejścia przewodów i kabli przez przegrody pożarowe zabezpieczyć masą uszczelniającą o klasie odporności ogniowej równej klasie ściany (przegrody).
14. Instalacje teletechniczne należy koordynować z pozostałymi branżami (sanitarną, wentylacja, itp.).
15. Szczegółowe przekroje i typy okablowania pokazano na schematach ideowych.

Wysterowanie siłownika klapy ppoż. oraz wykorzystanie trzystanowego wejścia do kontroli zestyków



USTAWIENIA:

Tryb pracy - Kontrola stanu
Sposób działania - NO
Typ analizy - 3 stany

0,00= 132,54 m.n.p.m.

SMART ARCHITEKCI
architecture & development
Szymon Mizurek
ul. Mickiewicza 68L, 51-126 Wrocław
tel. 506 067 461
REGON: 020706115 NIP: 615-190-51-85
e-mail: info.smartarchitekci@gmail.com

NAZWA OBIEKTU:	BUDOWA BUDYNKU C WRAZ Z PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI BUDYNKÓW A1, A2 I A3 - ODDZIAŁU CHIRURGII OGÓLNEJ WISZCZĘCIOWEJ ORAZ ZMIANA FUNKCJI Z ODDZIAŁU ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII NA PRACOWNIĘ DIAGNOSTYKI NARKOZOLOGICZNEJ I PARAZYTOLOGII ORAZ REMONTEM DACHU DLA BUDYNKÓW A1, A2, A3 SZPITALA POMOSTOWEGO IM. M. KONOPNICKIEJ PRZY UL. MICKIEWICZA 21 W KROTOSZYNIE.
ADRES INWESTYCJI:	UL. MICKIEWICZA 21, NR DZIAŁKI 7777/1, OBRĘB EWIDENCYJNY 0001 MIASTO KROTOSZYN, AM-34, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 301204_4 KROTOSZYN-MIASTO
TYTUŁ RYSUNKU:	SCHEMAT IDEOWY INSTALACJI SSP
INWESTOR:	SP ZOZ W KROTOSZYNIE
ADRES INWESTORA:	UL. MICKIEWICZA 2, 63-700 KROTOSZYN
PROJEKTANT – BRANŻA INSTALACJE ELEKTRYCZNE(specjalność instalacyjna – inżynieryjna w zakresie sieci i inst. elektr.	mgr inż. Piotr Lubiatowski — Upr. Nr 115/DOŚ/08 — PODPIS
SPRAWDZAJĄCY – BRANŻA INSTALACJE ELEKTRYCZNE(specjalność instalacyjna – inżynieryjna w zakresie sieci i inst. elektr.	mgr inż. Dominik Gawrzyluk — Upr. DOŚ/0161/PWOM/17 — PODPIS
BRANŻA:	DZIAŁY/ TEMAT: — FAZA PROJEKTU: — DATA OPRACOWANIA: — NUMER RYSUNKU:
E	—/—/SN4012850wm — PW — 17.02.2022 — TI100
PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWACH AUTORSKICH, WZORACH PRAWA ZACHOWANE.	