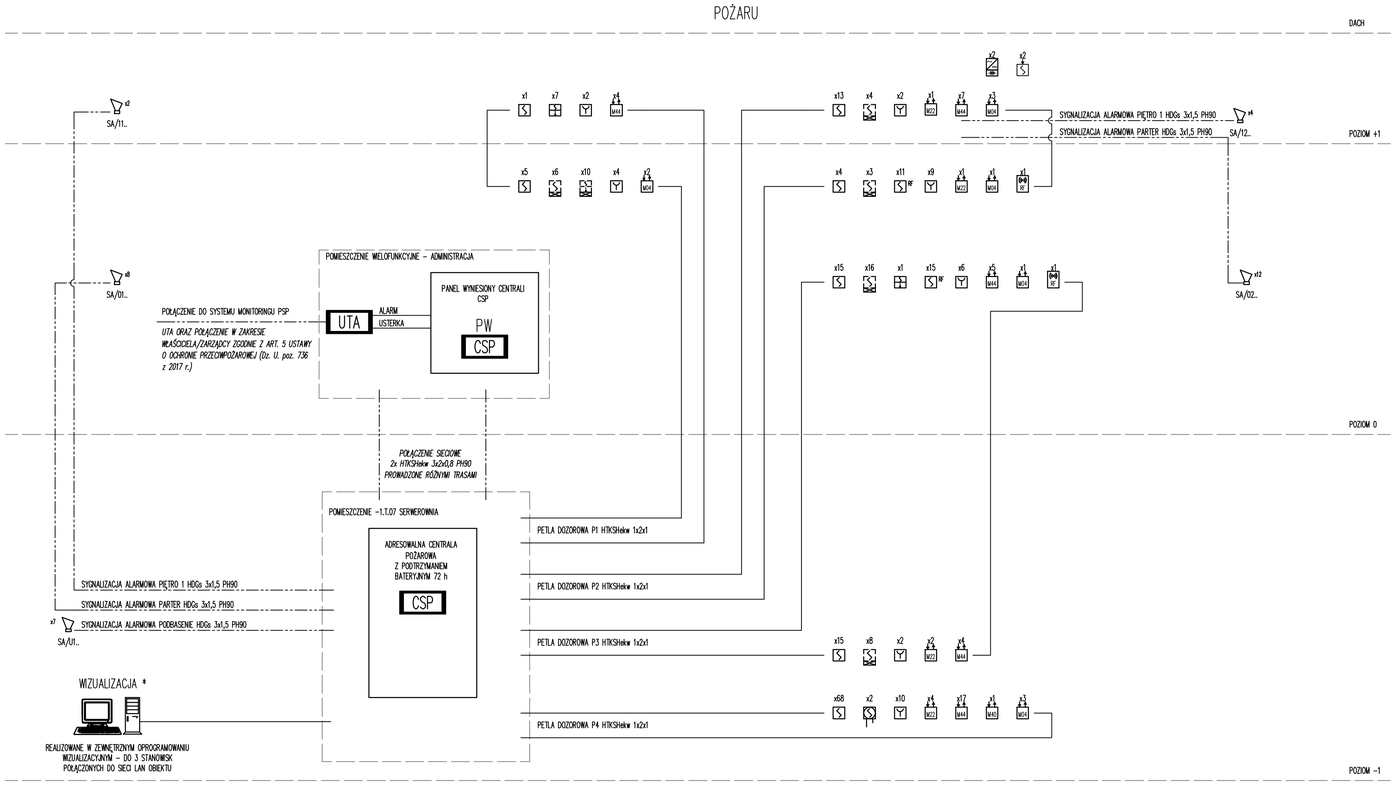
SCHEMAT BLOKOWY SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻARU



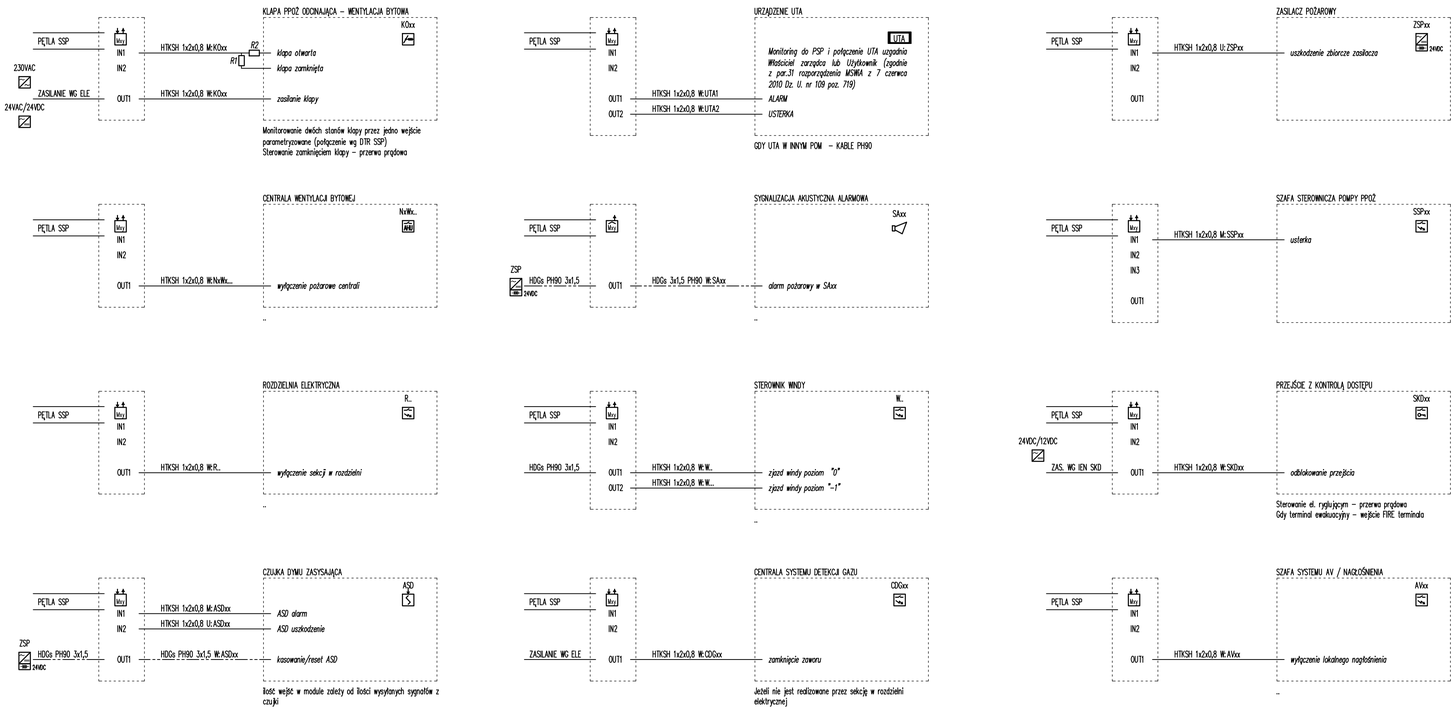
LEGENDA:

CSP	CENTRALA SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻARU SSP
CSP PW	PANEL WYNIESIONY CENTRALI SYSTEMU SSP
UTA	URZĄDZENIE TRANSMISJI ALARMÓW (UTA) W ZAKRESIE UŻYTKOWNIKA
	OPTYCZNA CZUJKA DYMU
RF	OPTYCZNA CZUJKA DYMU – RADIOWA
K	OPTYCZNA CZUJKA DYMU – MONTAŻ CZUJKI POD KANAŁEM WENTYLACJI
	OPTYCZNA CZUJKA DYMU NAD SUFITEM PODWIESZANYM
	OPTYCZNO-TEMPERATUROWA CZUJKA DYMU
	WSKAŹNIK ZADZIAŁANIA CZUJKI
	RĘCZNY OSTRZEGACZ POŻAROWY – ROP
H	RĘCZNY OSTRZEGACZ POŻAROWY HERMETYCZNY – ROP
	OPTYCZNA CZUJKA DYMU W OBUDOWIE KANAŁOWEJ
	CZUJKA DYMU ZASYSAJĄCA ASD
X,0 mm	PUNKT ZASYSANIA ASD – średnica
MI	PĘTLOWY MODUŁ WE/WY (x–WE, y–WY)
RF	PĘTLOWY MODUŁ CZUJEK RADIOWYCH
	CERTYFIKOWANY ZASILACZ BUFOROWY POŻAROWY 24V
	SYGNALIZATOR AKUSTYCZNY
	STANOWISKO WIZUALIZACJI SSP
	KLAPA ODDYMIAJĄCA PPOŻ NA KANALE WENTYLACJI BYTOWEJ WG OPRACOWANIA HVAC
NxWx	CENTRALA WENTYLACYJNA WG OPRACOWANIA HVAC
KD..	STEROWANIE PRZEJŚCIOWE Z ELEMENTEM KONTROLI DOSTĘPU
R..	ROZDZIELNICA ELEKTRYCZNA
W..	STEROWNIK WINDY
PA	SZAFA SYSTEMU NAGŁOŚNIENIA PA
CDG	CENTRALKA SYSTEMU DETEKCJI GAZU WG OPRACOWANIA HVAC
SSP	SZAFA STEROWANIA POMPAMI PPOŻ WG OPRACOWANIA WOD-KAN

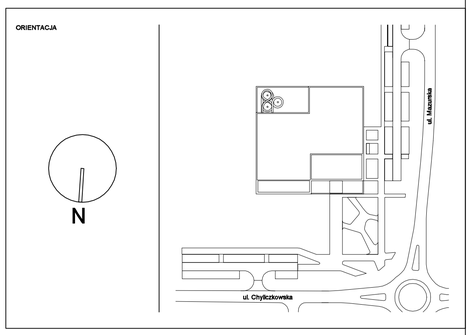
UWAGI

1. Projekt należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi branżami. Wszystkie projekty instalacji wewnętrznych należy rozpatrywać jako jedną wspólną całość, a ich realizację na budowie prowadzić zgodnie z harmonogramem robót uwzględniającym kolejność montażu. Montaż niezgodnie z harmonogramem robót lub w niewłaściwej kolejności może skutkować brakiem dostępu do przestrzeni montażowej przy poździe robót na podwykonawców.
2. Dokładną lokalizację elementów w suffitach/na ścianach i urządzeń instalacji z niniejszego opracowania należy skoordynować z wytycznymi i detalami montażu zawartymi w części opracowania architektonicznego na rys. PIAS_ID_1.1_1.0_1.8.01, PIAS_ID_1.0_1.8.02, PIAS_ID_1.0.0.S.15, PIAS_ID_1.0.0.S.02_05.03, PIAS_ID_1.0.0.0G.01, PIAS_ID_1.0.0.B.04, PIAS_ID_1.0.0.B.03.
3. Kolory elementów widocznych należy uzgodnić z Architektem / Projektantem Wnętrz.
4. Projekt rozpatrywać wyłącznie jako nierozłączną całość części rysunkowej i opisowej. Elementy ujęte w części opisowej a nie przedstawione na rysunkach jak i elementy ujęte w części graficznej a nie ujęte w opisie należy traktować jak wystąpujące w obu częściach opracowania.
5. Wszystkie przejścia instalacyjne przez przegrody o odporności ogniowej należy zabezpieczyć biernymi środkami ochrony ppoż (np. masą ogniochronną) o odporności nie mniejszej niż odporność ogniowa przegrody.
6. Montaż urządzeń oraz ich połączenia z kablami zasilającymi / sterowniczymi / sygnalizacyjnymi wykonać zgodnie z instrukcją montażową uwzględniając uwagi oraz zalecenia producenta.
7. Okablowanie należy układać przed instalacjami mechanicznymi – dotyczy szczególnie zespołów kablowych PH90.
8. Pętle instalacji SSP należy montować przy pomocy uchwytów kablowych posiadających odporność ogniową równą odporności przewodu.
9. Podczas montażu czujek należy zwrócić uwagę na zachowanie minimalnych dopuszczalnych normatywnych odległości do przeszkód budowlanych (łyżu belki, podciągi), źródeł światła, źródeł ciepła, wentylacji i innych mogących zakłócać prawidłowe działanie czujek.
10. Wskaźniki zadziałania czujek montowanych do stropu właściwego, należy montować do sufitu podwieszanego w odległości do ~0,5m od czujki, której dany wskaźnik dotyczy.
11. Podczas montażu przycisków ROP należy zwrócić uwagę aby przycisk nie został zasłonięty przez otwarte drzwi lub inny element wyposażenia. Wysokość montażu przycisków na wysokości 0,9 – 1,4 m (zalecane 1,2 m) od wykończonej podłogi.
12. Należy zapewnić dostęp serwisowy do elementów systemu montowanych nad sufitem podwieszanym, pod zabudowami architektonicznymi itp. poprzez wykonanie rewizji o wymiarach:
    - min. 30cm x 30cm w miejscu montażu detektora na stropie właściwym,
    - min. 40cm x 40cm w miejscu montażu pojedynczego modułu pętlowego,
    - min. 60cm x 60cm w miejscu montażu: kilku modułów sterujących, certyfikowanego zasilacza ppoż., czujki zasysającej.
13. Okablowanie na poziomie dachu należy zabezpieczyć przed promieniowaniem UV poprzez zastosowanie rury elektroinstalacyjnej zewnętrznej np. RKUVR lub peltych karyt instalacyjnych z pokrywami.
14. Przewody należy układać tak, aby nie naruszyć izolacji i nie przekroczyć maksymalnego promienia gięcia przewodu.
15. Każdy kabel należy trwale oznaczyć na obydwu końcach, przy przejściach przez przegrody instalacyjne w taki sposób aby była możliwa jego jednoznaczna identyfikacja.

SCHEMATY BLOKOWE POŁĄCZEŃ URZĄDZEŃ STEROWANYCH I MONITOROWANYCH PRZEZ SSP



ORIENTACJA



JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INWESTOR	BRANŻA	
P2PA P2PA Sp. z o.o. Rynek 25 50-101 Wrocław biuro@p2pa.pl	Piaseczno Gmina Piaseczno ul.Kościuszki 5 05-500 Piaseczno	CEGROUP CREATIVE ENGINEERS CEgroup Sp. z o.o Sp.K ul. T. Kościuszki 1c 44-100 Gliwice biuro@cegroup.pl	
PROJEKT: CENTRUM SPORTU – BASEN W PIASECZNIE			
BRANŻA: NISKOPRĄDOWA			
NAZWA ARKUSZA: SCHEMAT BLOKOWY SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻARU			
FAZA: PW		SKALA: –	
DATA: 07.02.2022		FORMAT: 594X841	
PROJEKTANT: KRZYSZTOF DĘBOWSKI UPRAWNIENIA BUDOWLANE NR 226/96		SPRAWDZAJĄCY: MAREK BOJDA UPRAWNIENIA BUDOWLANE NR SLK/5603/PWOE/14	

NR RYSUNKU

P2001	PW	TT	C	-	6111	-
NR PROJEKTU	FAZA	BRANŻA	RODZAJ RYS.	PIĘTRO	NR.CIĄGŁY	REWIZJA

A1