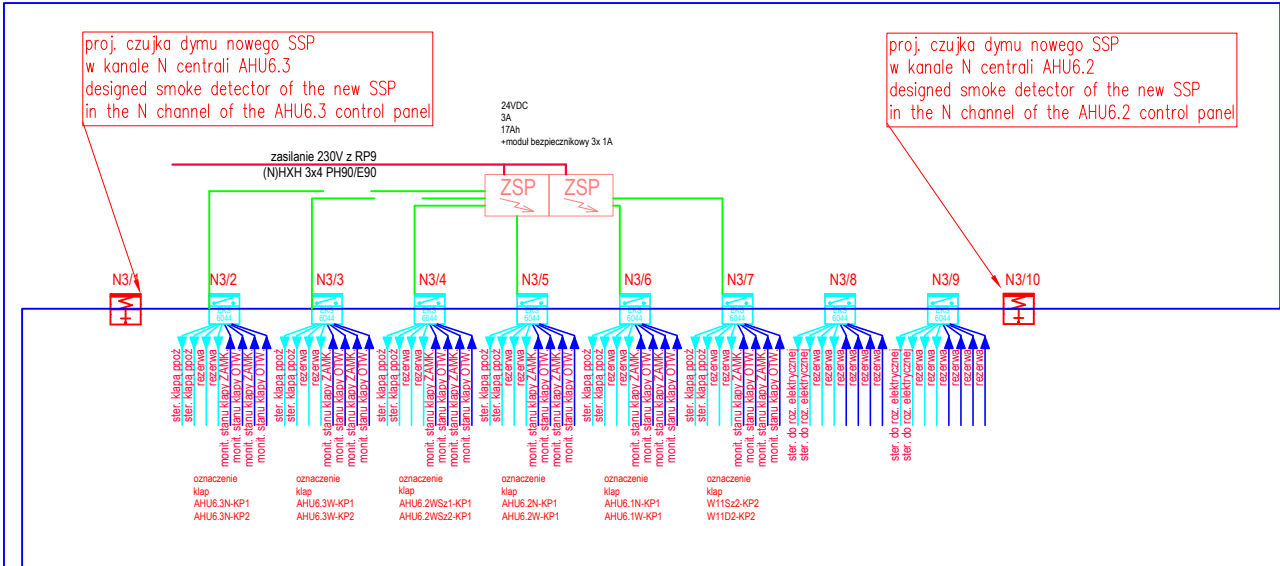


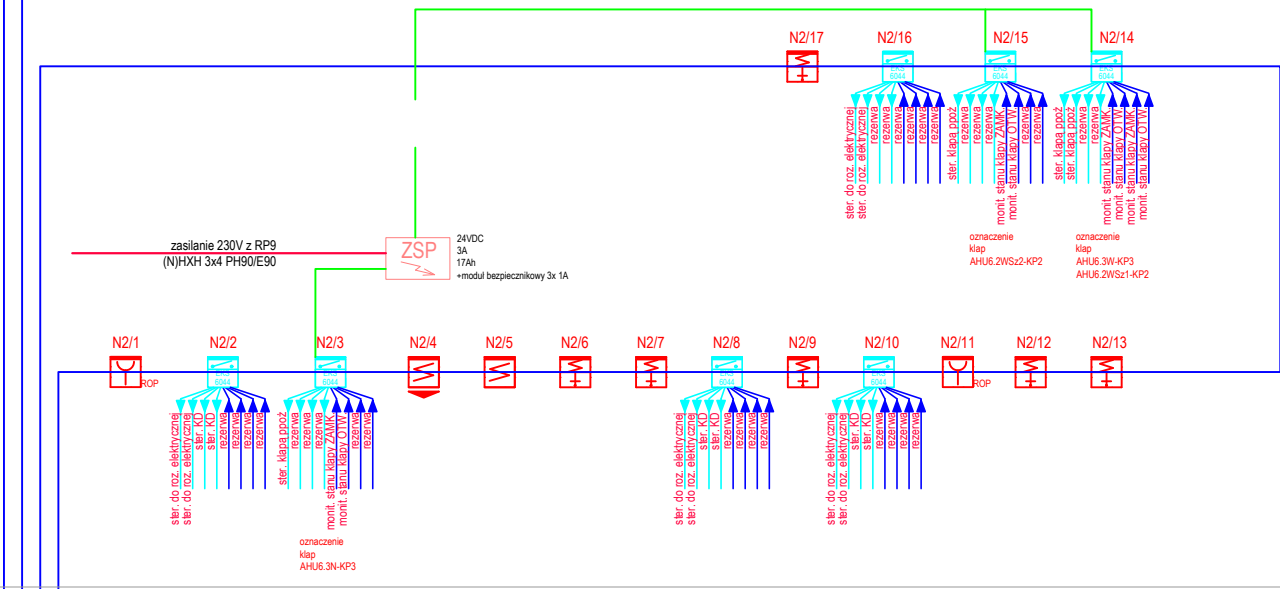
UWAGI:

- Instalację przewodową należy wykonać zgodnie z obowiązującymi Polskimi Normami.
- Przewody prowadzić z zachowaniem dopuszczalnych odległości zbliżeń i skrzyżowań z innymi instalacjami.
- Dla pętli dozorowych zastosować jednolicie kable typu HTKSHekw 1x2x0,8.
- Dla czujek zainstalowanych w przestrzeni sufitów podwieszanych lub poddasza nieużytkowego należy stosować zewnętrzne wskaźniki zasilania instalowane na suficie bezpośrednio pod odpowiednią czujką. Wskaźniki należy instalować w sposób umożliwiający dostrzeżenie ich od strony wejścia do pomieszczenia. Połączenie między czujką a wskaźnikiem zasilania wykonać kablem typu HTKSHekw 2x2x0,8.
- Do adresowalnych sygnalizatorów optyczno-akustycznych doprowadzić dodatkowe zasilanie z zasilaczy pożarowych przewodem typu (N)HXH 2x2,5 PH90/E90.
- Trasy kablowe oraz elementy instalacji systemu sygnalizacji pożaru należy oznakować.
- Przy przejściach przez ściany i stropy o odporności ogniowej, przejście kabli należy uszczelnić masą ognioodporną o odporności ogniowej przegrody. Barierę ognioodporną wykonać po instalacji SSP wszystkich kabli. Uszczelnienia należy wykonywać zgodnie z odpowiednią Krajową Oceną Techniczną.
- Minimalna odległość czujek od kratki wentylacyjnych 0,5m. Stropy perforowane, przez które doprowadzane jest powietrze do pomieszczenia powinny być zakryte w promieniu minimum 0,5m wokół czujki. Odległość czujki od ściany, podciągów i belek nie może być mniejsza niż 0,5m. W przypadku pomieszczeń o szerokości poniżej 1m czujki dymu należy umieścić na środku stropu. Jeżeli w pomieszczeniu występują podciąg, belki lub kanały wentylacyjne w odległości mniejszej niż 15 cm od stropu to odległości czujki od nich nie powinna być mniejsza niż 0,5m.



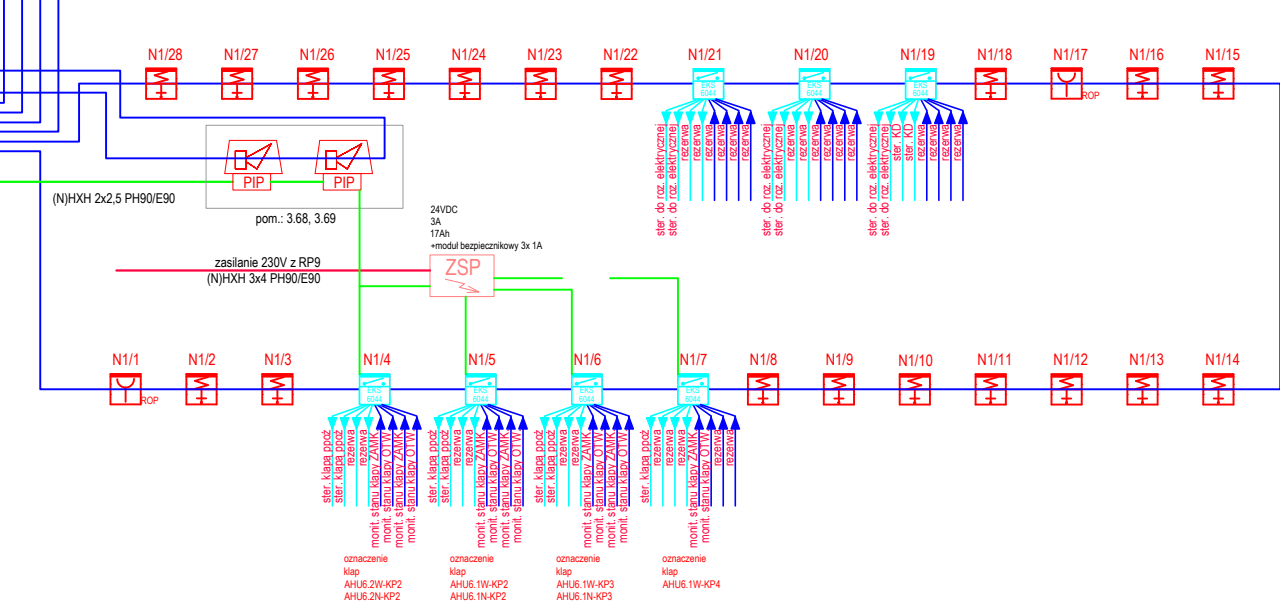
COMMENTS:

- Wired installation should be performed in accordance with applicable Polish Standards.
- Lay the cables maintaining the permissible proximity and intersection distances with other installations.
- For surveillance loops, use HTKSHekw 1x2x0.8 cables.
- For detectors installed in suspended ceilings or unused attics, external alarm indicators should be used, installed on the ceiling directly under the appropriate detector. Indicators should be installed in a way that allows them to be seen from the entrance to the room. Make the connection between the detector and the alarm indicator using an HTKSHekw 2x2x0.8 cable.
- Connect additional power to the addressable optical-acoustic sirens from the fire power supplies using (N)HXH 2x2.5 PH90/E90 cable.
- Cable routes and elements of the fire alarm system installation should be marked.
- In case of passages through fire-resistant walls and ceilings, the cable passages should be sealed with a fire-resistant mass that is compatible with the fire resistance of the partition. Perform the fireproof barrier after installing the SSP of all cables. Seals should be made in accordance with
- with the appropriate National Technical Assessment.
- Minimum distance of detectors from ventilation grilles: 0.5 m. Perforated ceilings through which air is supplied to the room should be covered within a radius of at least 0.5 m around the detector. The distance of the detector from the wall, beams and beams cannot be less than 0.5 m. For rooms less than 1 m wide, smoke detectors should be placed in the center of the ceiling. If there are beams, beams or ventilation ducts in the room at a distance of less than 15 cm from the ceiling, the distance of the detector from them should not be less than 0.5



CSSP
ISTN. CENTRLA SSP
existing CENTRL SSP

CSP
NOWA
STREFY BSL3
MODUL TRANSMISJI
PANEL OBSŁUGI
+ DRUKARKA
KARTA PRZEKAŹNIKOWA
CZŁON ZASILAJĄCY
230VAC
2x 12V 82Ah



LEGENDA:

Nazwa	Symbol	Name
centrala systemu sygnalizacji pożaru CSP	CSP	CSP fire alarm system control panel
czujka z podwójnym detektorem optycznym (UV+IR) z wbudowanym izolatorem zwarc; + gniazdo		detector with double optical detector (UV+IR) with built-in short circuit isolator; + socket
czujka z podwójnym detektorem optycznym i podwójnym detektorem termicznym z wbudowanym izolatorem zwarc; + gniazdo		detector with double optical detector and double thermal detector with built-in short circuit isolator; + socket
wskaźnik zadziałania do czujek pożarowych;		activation indicator for fire detectors;
ręczny ostrzegacz pożarowy z wbudowanym izolatorem zwarc;		manual fire call point with built-in short circuit isolator;
moduł liniowy 4x wej / 4x wyj z wbudowanym izolatorem zwarc + obudowa;		linear module 4x inputs / 4x outputs with built-in short-circuit isolator + housing;
sygnalizator optyczno-akustyczny z puszką PIP-3AN np. SAOZ-PK2 prod. W2		optical-acoustic signaling device with PIP-3AN box
zasilacz buforowy w obudowie z akumulatorami certyfikowany CNBOP;		buffer power supply in a housing with batteries, CNBOP certified;
puszka instalacyjna PIP E90		PIP E90 installation box
kabel telekomunikacyjny HTKSHekw 1x2x0,8 (B2ca)		telecommunications cable HTKSHekw 1x2x0.8 (B2ca)
przewód sterowniczy do sygnalizatorów adresowalnych (N)HXH 2x2,5 PH90/E90		control cable for addressable signaling devices (N)HXH 2x2.5 PH90/E90

01	dodano sygnalizatory	2024.05.20
REW.	OPIS	DATA
edan USŁUGI PROJEKTOWE I KONSULTING 51 - 137 WROCŁAW AL. KASPROWICZA 56/1 TEL / FAX (0 71) 325-18-61 www.edan-med.pl		NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA LABORATORIUM BSL-3 W ŁUKASIEWICZ-PORT WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: LABORATORIUM BSL-3, BUDYNEK E
INWESTOR: SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ - PORT POLSKI OŚRODEK ROZWOJU TECHNOLOGII UL. STABŁOWICKA 147, 54-066 WROCŁAW		
ADRES INWESTYCJI: UL. STABŁOWICKA 147 54-066 WROCŁAW DZ. NR 1/6, AM-30, OBREB PRACZE ODRZAŃSKIE		PROJEKT WYKONAWCY
BRANŻA: ELEKTRYCZNA, TELETECHNICZNA		
TYTUŁ RYSUNKU: SCHEMAT ISTN. /PROJ - SSP - STAN PROJEKTOWANY - PRZEBUDOWA		
NUMER RYSUNKU: E-SSP_1	SKALA: --	DATA: 03.2024
		WERSJA: PW_02
ELEKTRYCZNA		
IMIĘ I NAZWISKO: PROJEKTANT GŁÓWNY: mgr inż. Michał Chmielewski		NR. UPR. POM/0186/POWE/11
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Zbigniew Tomczyk		PODPIS POM/0013/POWE/04