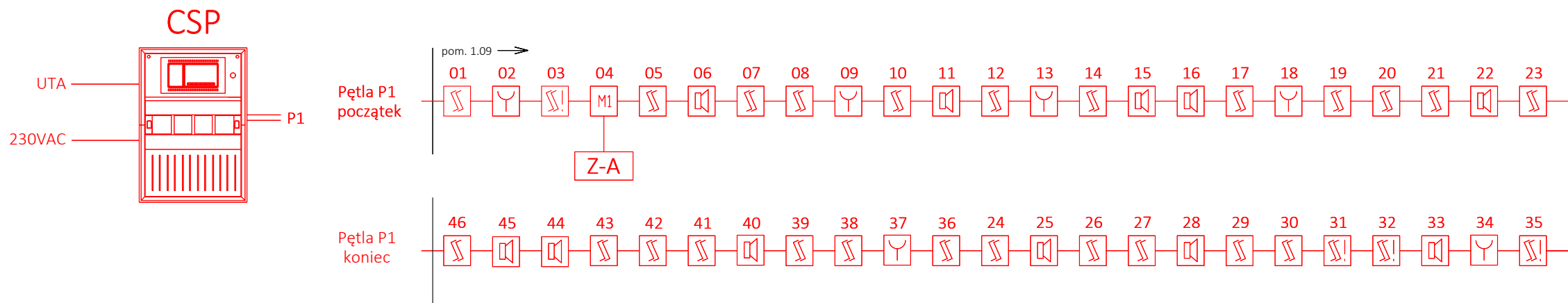


SCHEMAT ZASILANIA:



Moduł P1\_11:

- we1: monitorowanie zasilacza Z-A: awaria sieci  
we2: monitorowanie zasilacza Z-A: awaria baterii  
we3:  
we4:  
we5:  
we6:  
we7:  
we8:  
wy: na potrzeby zaworu gazu Gz1

Kablowanie:

- Przewód pętli dozorowych P...:  
Przewody sterujące i zasilanie 24VDC:  
Przewód CSP-UTA:  
Przewód zasilania CSP :  
Przewód zasilania zasilaczy ppoż:

- HTKSHekw PH90 1x2x0,8mm<sup>2</sup>  
HTKSHekw PH90 1x2x0,8mm<sup>2</sup>  
HTKSHekw PH90 1x2x0,8mm<sup>2</sup>  
HDGs 3x2,5mm<sup>2</sup>  
HDGs 3x1,5mm<sup>2</sup>

LEGENDA:	
	Centrala Sygnalizacji Pożarowej
	Przebiegowy wyłącznik prądu
	Optyczna czujka dymu z podwójnym detektorem optycznym
	Czujka optyczno termiczna z podwójnym detektorem optycznym
	Ręczny ostrzegacz pożarowy "ROP"
	Sygnalizator adresowalny wewnętrzny biały
	Moduł przekątnikowy 8 wej, 1 wyj
	Zasilacz ppoż. 3A28Ah
	Zawór elektromagnetyczny gazu

UWAGI OGÓLNE:

- Czujki doposażyć o wskaźniki zadziałania
- Stosować kable i przewody wg załączonego schematu
- Stosować niezależne trasy kablowe dla instalacji SSP
- Aby zachować czytelność branżową na rysunku, niniejszy rzut pomieszczeń został uproszczony
- Niniejszy projekt należy rozpatrywać z innymi projektami branżowymi, a w szczególności z architekturą, konstrukcją, sanitarną
- Przegląd ROP montować na wysokości 1,2m - 1,6m w miejscach dobrze widocznych i dostępnych. Sygnalizatory akustyczne należy montować na wysokości ok. 2,0 - 2,5m
- Centralę należy montować na wysokości ok. 1,3 - 1,6 m
- Montaż elementów systemu sygnalizacji pożarowej koordynować na bieżąco z elementami innych instalacji celem uniknięcia kolizji i nieprawidłowej pracy detektorów
- Odległości czujek od ścian oraz przepięrzeń nie mogą być mniejsze niż 0,5m. W przypadku korytarzy, kanałów oraz podobnych części budynku o szerokości mniejszej niż 1m, czujki należy umieścić na środku stropu
- Odległość czujek od podciągów, belek stropowych, kanałów wentylacyjnych przebiegających pod stropem, lamp oświetleniowych, itp. nie powinna być mniejsza niż 0,5m
- Nie umieszczać czujek w strumieniu powietrza instalacji klimatyzacji, wentylacji nawiewnej lub wyciągowej. Minimalna odległość czujek od kratk nawiewnych wynosi 1,5m
- Wskaźniki zadziałania montować na suficie bezpośrednio pod czujką, symetrycznie do innych elementów na suficie
- Moduły wejścia/wyjścia, zasilacze, montować przy obsługiwanych urządzeniach na wysokości serwisowej (ok 3,0m)
- Sygnalizatory akustyczne montować na ścianach / słupach konstrukcyjnych
- Kable o odporności ogniowej mocować za pomocą certyfikowanych uchwyty i kółków zgodnie z ich aprobatą techniczną
- Przejścia przez przegrody o odporności ogniowej uszczelniać odpowiednimi masami ogniowymi np. Hilti.
- Adresacja, dokłada ilość czujek pożarowych, sygnalizatorów, ROP-ów zostanie określona w projekcie wykonawczym
- Należy zweryfikować przestrzenie niewymagające dozoru (puszki budowlane, szczyty lub pionowe kanały kablowe niedostępne dla ludzi), pod kątem prowadzenia w ich przestrzeni kabl instalacji bezpiecznej lub instalacji 230V (chyba że kable wytrzymują działanie ognia przez co najmniej 90 min)
- Należy unikać zbliżeń linii dozorowych oraz sygnalizacyjnych do instalacji elektrycznych oraz źródeł zakłóceń elektromagnetycznych. Okablowanie wolno łączyć jedynie w urządzeniach należących do systemu. Nie dopuszcza się łączenia okablowania przez lutowanie i skręcanie. Przejścia przez granice stref pożarowych uszczelniać masą o odpowiedniej klasie odporności ogniowej EI i odpowiednio oznaczyć
- Czujki optyczne nie montować w bezpośredniej bliskości źródeł produkujących aerozole typu para z czajnika. Czujek termicznych oraz optyczno-termicznych nie wolno montować bezpośrednio nad słonymi źródłami ciepła (kuchenki, palniki, grzelniki)
- Opracowana koncepcja systemu sygnalizacji pożarowej wymaga akceptacji osoby/służb posiadających stosowne uprawnienia związane z ochroną PROŻ oraz koordynacji międzybranżowej i uszczegółowienia w dalszych etapach projektowych
- Niniejszy schemat przedstawia przykładowe połączenia urządzeń SSP pętli dozorowej. Na etapie wykonawstwa dopuszcza się zmianę kolejności łączenia elementów wykonawczych w porozumieniu z projektantem

	LKM PROJEKTY AUDYTY EKSPERTYZY UL. SPACEROWA 19, 35-601 RZESZÓW LESZEK KONOPKA TEL. 600 322 820			NIP: 665-200-74-00 REG. 800069430
OBIEKT: Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń szkoły na żłobek w Jamnicy w ramach programu MALUCH +				
ADRES: 39-410 jamnica 135, dz. nr ewid. 1514, 1516 obr 0002 JAMNICA				
NAZWA RYS.:  PLAN INSTALACJI SSP				
specjalność: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych				
PROJEKTANT:	mgr inż. SEBASTIAN MROCEK upr. nr PDK/256/PWOE/18			podpis
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. TOMASZ SUPRANOWICZ upr. nr PDL/0069/PBE/16			podpis
EDYCJA: A	DATA 10.08.2023 r.	SKALA: 1:100	RYS. NR: E6	
PROJEKT CHRONIANY PRAWEM AUTORSKIM WSZELKIE ZMIANY, POWNIEJ, WYKORZYSTYWANIE BEZ ZGODY AUTORA - ZABRONIONE!				