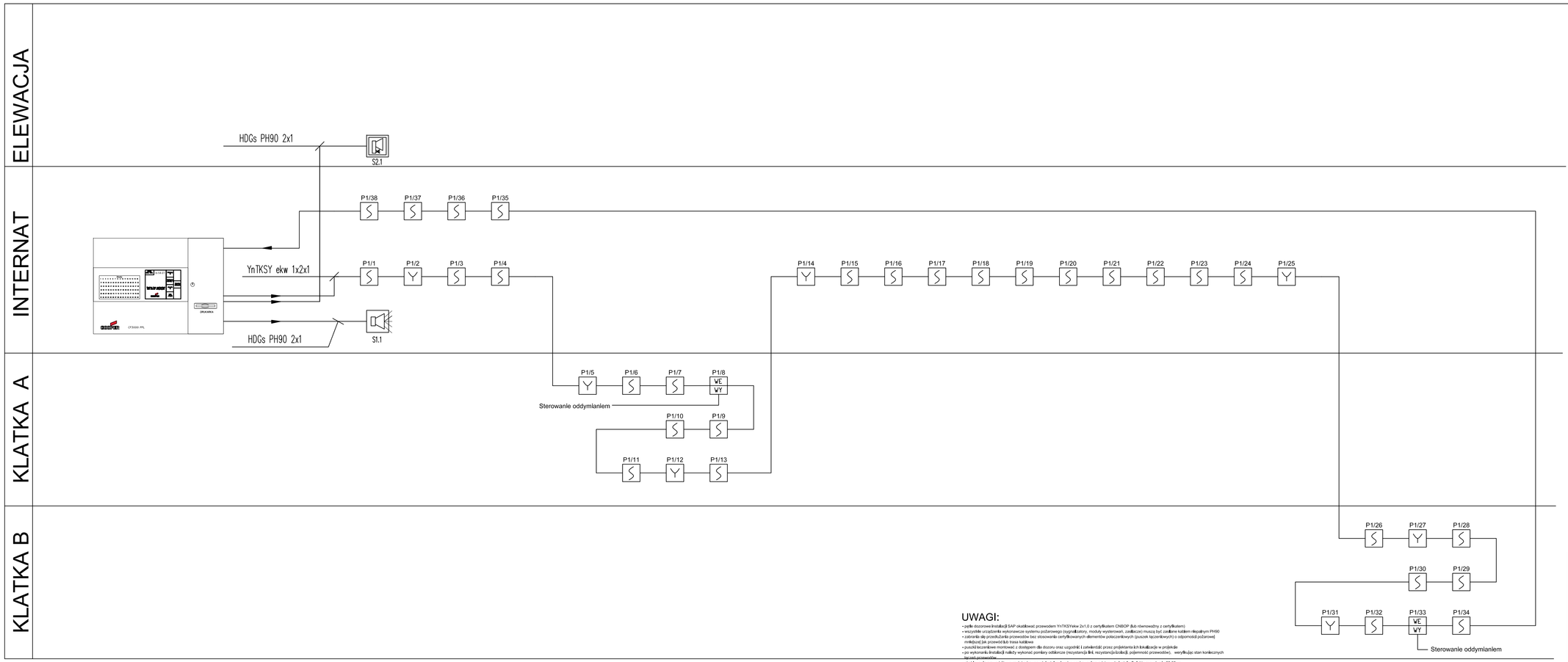

UWAGI:

- pętle dozorowe instalacji SAP okablować przewodem YnTKSYekw 2x1,0 z certyfikatem CNBOP (lub równoważny z certyfikatem)
- wszystkie urządzenia wykonawcze systemu pożarowego (sygnalizatory, moduły wyjściowe), zasilaczy) muszą być zasilane kablem niepalnym PH90
- zabrania się przedłużania przewodów bez stosowania certyfikowanych elementów połączeniowych (puszek łączeniowych) o odporności pożarowej mniejszej jak przewód lub trasa kablowa
- puszki łączeniowe montować z dostępem dla dozoru oraz uzgodnić i zatwierdzić przez projektanta ich lokalizację w projekcie
- po wykonaniu instalacji należy wykonać pomiary odbiorcze (rezystancja IR=∞, rezystancja izolacji, pojemność przewodów). weryfikując stan końcowych łączeń przewodów.
- okablowanie prowadzić w rurach karbowanych instalacyjnych z zachowaniem odstępu do instalacji elektrycznych min 30+50cm
- w przypadku prowadzenia okablowania w przestrzeni międzystropowej zachować odstęp od instalacji elektrycznych min 30+50cm, (mocowanie kotwami z uchwytami atestowanymi)
- należy zastosować odpowiednie mocowanie podtynkowego, na trasach kablowych o odpowiedniej wytrzymałości ogniowej (mocowanie kotwami z uchwytami atestowanymi)
- dodatkowo zachować (4kg) rezerwy czyli pętle i prowadzić je osobnymi trassami dla zapewnienia zmniejszenia przypadkowych uszkodzeń całej pętli. prowadzić w strefach chronionych przez CSP
- zabrania się łączenia linii pętli dozorowej poza urządzeniami pętli
- wszystkie przejścia przez ściany i stropy uszczelnić systemowo do klasy odporności ogniowej nie mniejszej niż ta przegroda
- czujniki optyczne montować po zakończeniu okablowania oświetlenia w pomieszczeniach z zachowaniem odległości od lamp 20cm
- przycisk ROP instalować na wysokości od 1,2m do 1,6m od gotowej posadzki, na ile ścłany odróżniającym przycisk tak aby był widoczny
- centrala lokalizuje się w pomieszczeniu nr 05
- w oddziale montuję się sygnalizatory dźwiękowe przewodem HTKSH 2x1,0 PH90 z certyfikatem CNBOP, stosując puszki połączeniowe PIP z kostką ceramiczną
- działanie systemu pożarowego należy zaprogramować zgodnie z opracowaną INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO
- system jest podzielony na 1 strefę pożarową
- system jest podzielony na 4 strefy dozorowe którymi są pojedyńcze pętle pożarowe na danym poziomie budynku wg opisu technicznego oraz zaznaczone na schemacie
- moduły wyjściowe odcinają zasilanie dla dzwi przesuwnych podczas zadziałania alarmu pożarowego
- projekt instalacji pożarowej należy rozpatrywać wspólnie z rysunkami konstrukcyjnymi, architektonicznymi oraz wszystkich instalacji
- wszystkie przewody prowadzić w rurach instalacyjnych RL lub w korytach kablowych z przeznaczeniem dla instalacji przeciwpożarowych
- projekt instalacji pożarowej należy rozpatrywać wspólnie z rysunkami konstrukcyjnymi, architektonicznymi oraz wszystkich instalacji
- wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami
- nie wolno brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku, obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru na obiekcie
- roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą, fakturacją koordynacją międzybranżową
- dla stosowanych w projekcie rozwiązań systemowych dopuszcza się stosowanie systemów równoważnych posiadających odpowiednie atesty i certyfikaty
- urządzenia montować zgodnie z DTR producenta
- przepusty zabezpieczyć (uszczelnić) pianką ogniochronną np. PROMAFOAM + C
- instalacje obowiązkowo uziemić
- w sprawach nie określonych dokumentacją obowiązuje:
- - Prawo budowlane
- - Warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- - Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
- - Normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
- - Instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej
- - Instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych

MP Architektura Monika Plichta
ul. Chodzieska17, 64-920 Piła
tel. 662 011 310

Temat:	**PRZEBUDOWA ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ W RZEPINIE NA INTERNAT**
Inwestor:	Gmina Rzepin, Pl. Ratuszowy 1, 69-110 Rzepin
Obiekt:	Zespół Szkół ul. Słubicka 1, 69-110 Rzepin dz. ewid. nr 385/1 obręb ewid.-M. RZEPIN, jedn. ewid. - RZEPIN MIASTO Kategoria obiektu: **IX**
Treść rysunku:	**Ideowy schemat zasilania sygnalizacji p/pożarowej**
Projektant:	mgr inż. Jerzy Biruła upr. nr NN-8345/518/82 w specjal. instal.-inżynieryjnej bez ograniczeń PODPIS
Sprawdzający:	mgr inż. Piotr Konieczny upr. nr 21/P/98 w specjal. instal.-inżynieryjnej bez ograniczeń PODPIS

Skala:	Data:	Etap:	Nr rysunku:
		PB	**E-6**