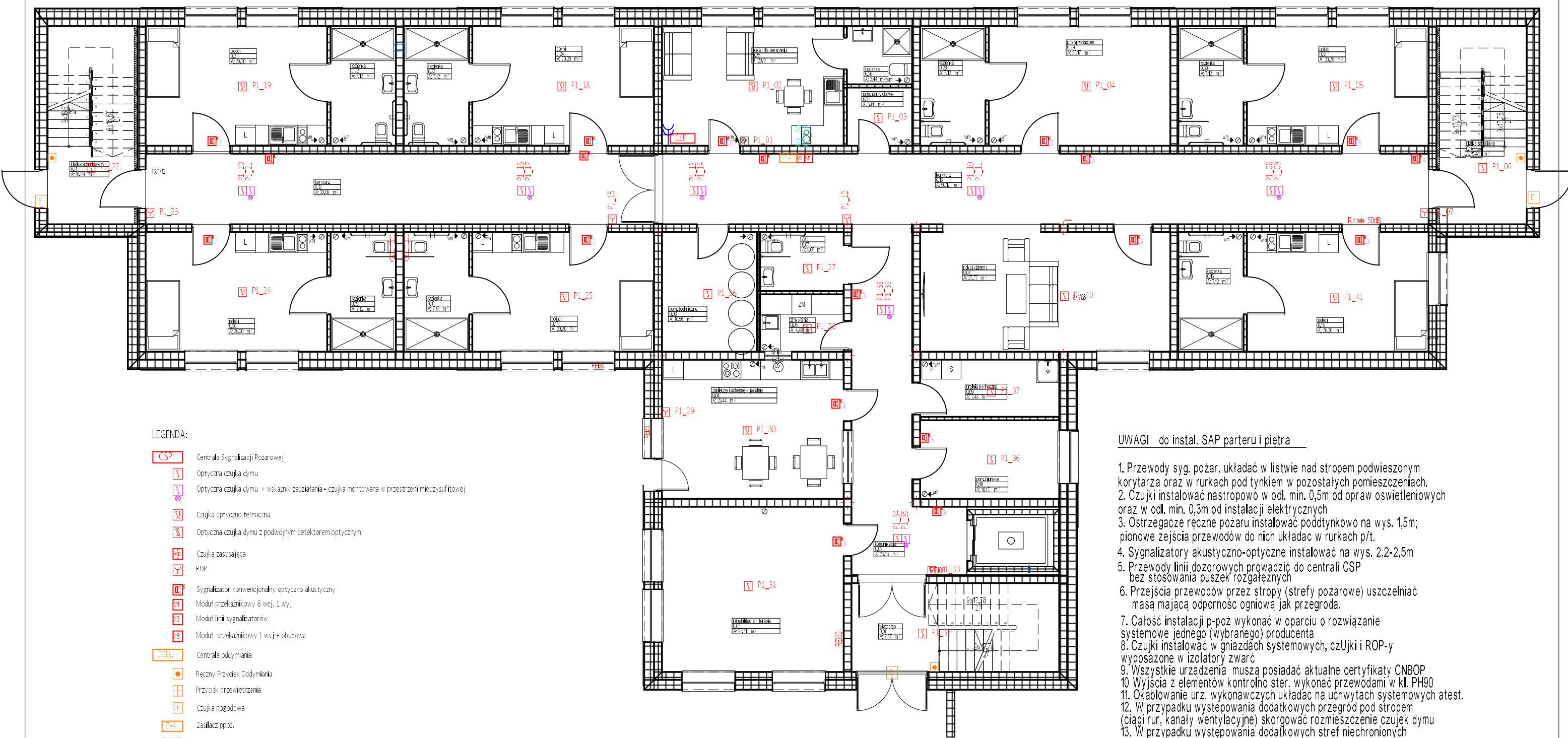


INSTALACJA SYGNALIZACJI POŻAROWEJ
I ODDYMIANIA KL. SCHODOWYCH
rzut parteru . skala 1:150

Moduł PSL_09
Linia sygnalizatorów L3

Moduł PSL_08
we1: monitorowanie zasilacza Z-A; awaria sieci
we2: monitorowanie zasilacza Z-A; awaria baterii
we3:
we4:
we5:
we6:
we7:
we8:
Wy:



LEGENDA:

- CSP Centrala Sygnalizacji Pożarowej
- SI Optyczna czujka dymu
- ST Optyczna czujka dymu + wskaźnik zadziałania - czujka montowana w przestrzeni międzysufitowej
- ST Czujka optyczno termiczna
- S Optyczna czujka dymu z podwójnym detektorem optycznym
- Z Czujka zasilająca
- R ROP
- M Sygnalizator konwencjonalny optyczno akustyczny
- M3 Moduł przekładnikowy 8 wej. 1 wyj
- M6 Moduł linii sygnalizatorów
- M6 Moduł przekładnikowy 1 wyj + obudowa
- COD Centrala oddymiania
- P Ręczny Przycisk Oddymiania
- P Przycisk przewietrzania
- CP Czujka pogodowa
- Z-A Zasilacz ppoż.
- W Sterownik windy

PRZEWODY: na schemacie systemu SSP
OKABLOWANIE:

- Przewód petli dozorowych P-:
 - Przewód petli PS-:
 - Przewody sterujące i zasilanie 24VDC:
 - Przewód CSP-UTA:
 - Linie sygnalizatorów:
 - Przewód zasilania CSP:
 - Przewód zasilania zasilaczy ppoż:
- YnTKSYekw 1x2x0,8mm²
HTKSHek w PH90 1x2x0,8mm²
HTKSHek w PH90 1x2x0,8mm²
HTKSHek w PH90 1x2x0,8mm²
HDGs 3x1,5mm²
HDGs 3x2,5mm²
HDGs 3x1,5mm²

UWAGI do instal. SAP parteru i piętra

- Przewody syg. pożar. układać w listwie nad stropem podwieszonym korytarza oraz w rurkach pod tynkiem w pozostałych pomieszczeniach.
- Czujki instalować nastropowo w odl. min. 0,5m od opraw oświetleniowych oraz w odl. min. 0,3m od instalacji elektrycznych
- Ostrzegacze ręczne pożaru instalować poddytnkowo na wys. 1,5m; pionowe zejścia przewodów do nich układać w rurkach p/t.
- Sygnalizatory akustyczno-optyczne instalować na wys. 2,2-2,5m
- Przewody linii dozorowych prowadzić do centrali CSP bez stosowania puszek rozgałęźnych
- Przejścia przewodów przez stropy (strefy pożarowe) uszczelniać masą mającą odporność ogniową jak przegroda.
- Całość instalacji p-poż wykonać w oparciu o rozwiązanie systemowe jednego (wybranego) producenta
- Czujki instalować w gniazdach systemowych, czujki i ROP-y wyposażone w izolatory zwarc
- Wszystkie urządzenia muszą posiadać aktualne certyfikaty CNBOP
- Wyjścia z elementów kontrolno ster. wykonać przewodami w kl. PH90
- Okablowanie urz. wykonawczych układać na uchwytych systemowych atest.
- W przypadku występowania dodatkowych przegród pod stropem (ciągi rur, kanały wentylacyjne) skorgować rozmieszczenie czujek dymu
- W przypadku występowania dodatkowych stref niechronionych np. dodatkowepomieszc., strefy wydzielone pod stropem właściwym zabudowy sufitów ppodwieszanych itp. należy stosować dodatkowe detektory w celu ochrony wszystkich przestrzeni w budynku.
- Wszystkie przewody i rurki układane w przestrzeni zamkniętej nad stropem podwieszonym mają mieć izolację bezhalogenową i trudnozapalną.

PiN.IN.EL

Objekt: Budynek 12 samodzielnych mieszkań dla osób niepełnosprawnych w ramach Programu Samodzielność, Aktywność, Mobilność" Wspomagane Spółdzielczości Mieszkań.
Adres: Potok dz. nr 8; Gm. Jedlicze

Zad.: Instalacje sygnaliz. pożarowej i oddymiania
Treść rys.: RZUT PARTERU 1:150

Projekt:
PV- Potok DPS
Data: Styczeń 2025r

Projektant:
inż. Ludwik Więch
Uprawnienia:
nr GT-834A/42/77

Podpis:

Rys. nr
E-4