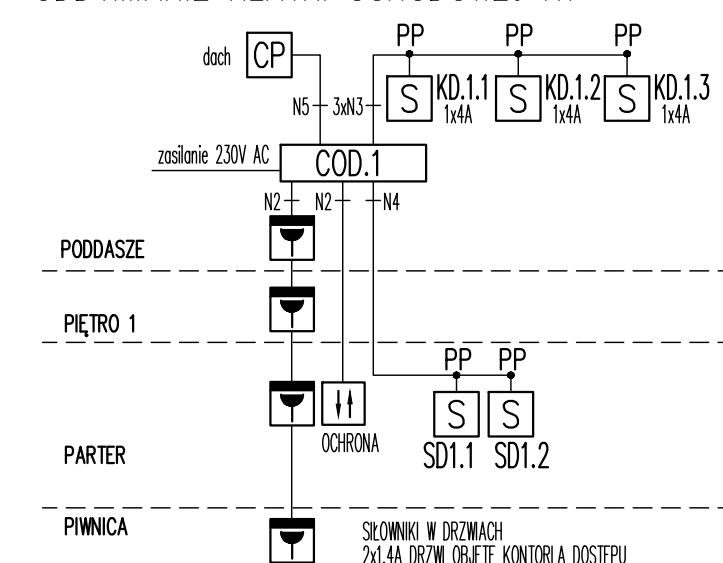
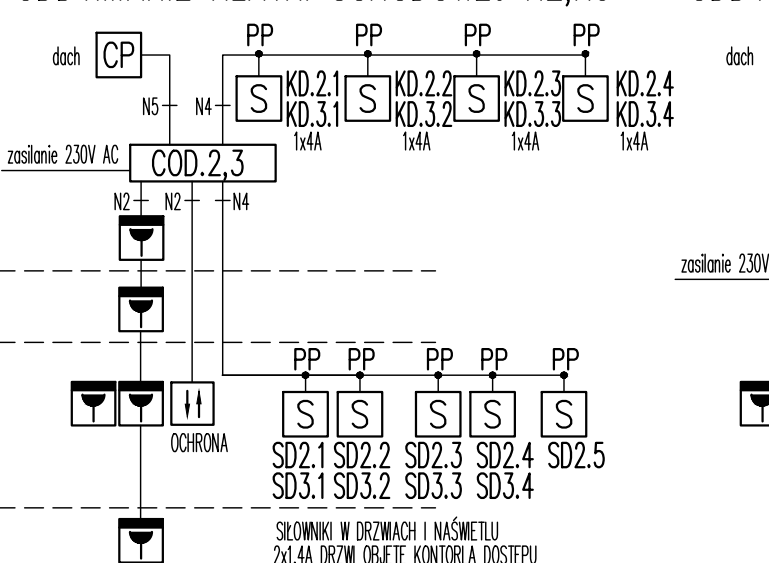


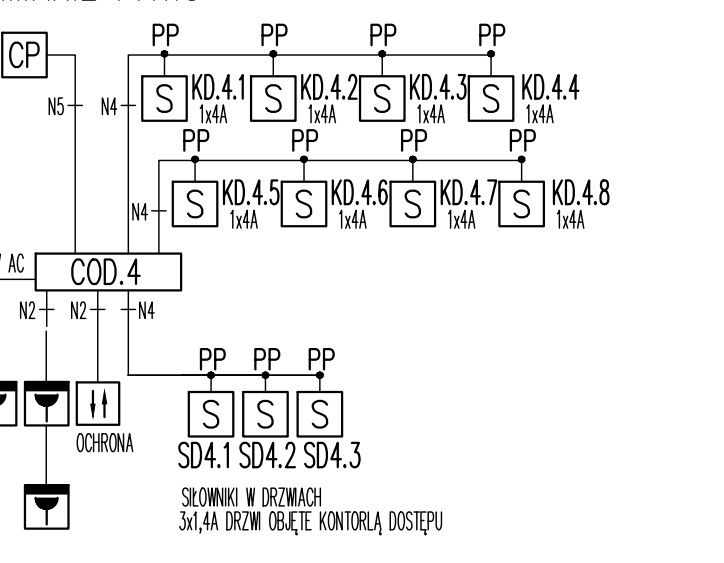
ODDYMIANIE KLATKI SCHODOWEJ K1



ODDYMIANIE KLATKI SCHODOWEJ K2,K3



ODDYMIANIE PATIO

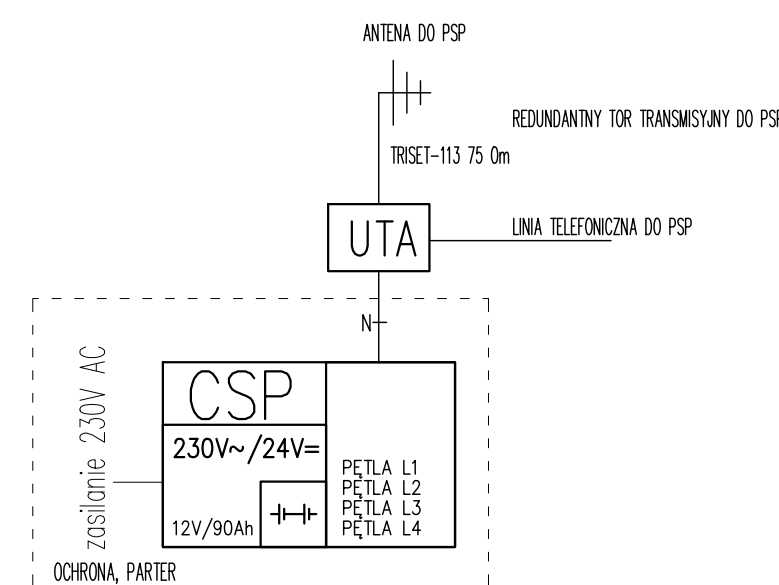


INSTALACJA SYGNALIZACJI POŻARU:

- CSP** - Kompletne centrala SAP wraz z akumulatorami, zasilaczem, polem drukarki dla 4 pętli dozoru, dodatkowa budowa, akumulatory 12V 70Ah,
- UTA** - Moduł automatycznej transmisji alarmu do PSP
- ZSP** - Czujka wielosensorowa dymu (R) i płomienia z gniazdem i obustronnym izolatorem zwarc
- A1** - Czujka jak wyżej instalowana w przestrzeni pomiędzy sufitem podwieszanym a stropem
- A2** - Czujka jak wyżej w budowie kanałowej (przeciwwietrznej)
- SD** - System detekcji dymu dla szybkiego wyczuwania dymu 30mb skłot: detektor zasysający klasy A,B,C, zasilacz pożarowy 3A/2x18Ah, ruraz ABS R25 z osprzętem i certyfikatem CNBP
- Wsk** - Wskaźnik zadziałania dla czujek montowanych w przestrzeniach międzystropowych
- PP** - Ręczny ostrzegacz pożarowy, adresowalny, wysokość instalacji 0,9-1,4m od poziomu podszk
- ZSP** - Zasilacz buforowy, certyfikowany 24VDC/5A/2x28Ah w budowie naściennej
- SYGNALIZATOR** - SYGNALIZATOR AKUSTYCZNY Z DODATKOWYM SYGNAŁEM OPTYCZNYM.
- Moduł sterujący** - Moduł sterujący w budowie naściennej 4 wejścia + 4 wyjścia
- Moduł sterujący** - Moduł sterujący w budowie naściennej 4 wejścia
- Liniowa czujka dymu** - Liniowa czujka dymu (nadopink-lustro) zasilanie z pętli sterującej

T.1-T.2 Trzymacz elektromagnetycznych drzwi, podciągowy 24V DC, zwolnienie po zaniku napięcia

- N** - LINIA DOZOROWA Z PRZEWODEM HTKShkw 1x2x0,8
- A1** - LINIA STERUJĄCA PH90 Z PRZEWODEM HDG 2x1,5
- A2** - LINIA STERUJĄCA PH90 Z PRZEWODEM HDG 2x1,5
- A3** - LINIA STERUJĄCA PH90 Z PRZEWODEM HTKShkw 1x2x0,8



LEM Studio Architektoniczne Sp. z o.o. ul. Zabłocie 38, 30-701 Kraków NIP: 676-238-36-75 / REGON: 120753070 / KRS:000311257 tel: +48 12 286 02 71 / biuro@lemstudio.pl		Budynek Uniwersytetu Łódzkiego "MOTYL"	
Obiekt	Investor	No projektu 23-01	
ul. Narutowicza 68, Łódź		Data 09.2023	
ul. Narutowicza, Łódź dz. nr ewid. 117/1, obręb S-6		revisja -	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE		podpis	
PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY		-	
mgr inż. Piotr Kapuściński		338/2001	
inż. Antoni Słaboń		435/87	
Tytuł rysunku SCHEMAT INSTALACJI SYGNALIZACJI POŻAROWEJ ORAZ ODDYMIANIA		N r p E-5 Skala:	