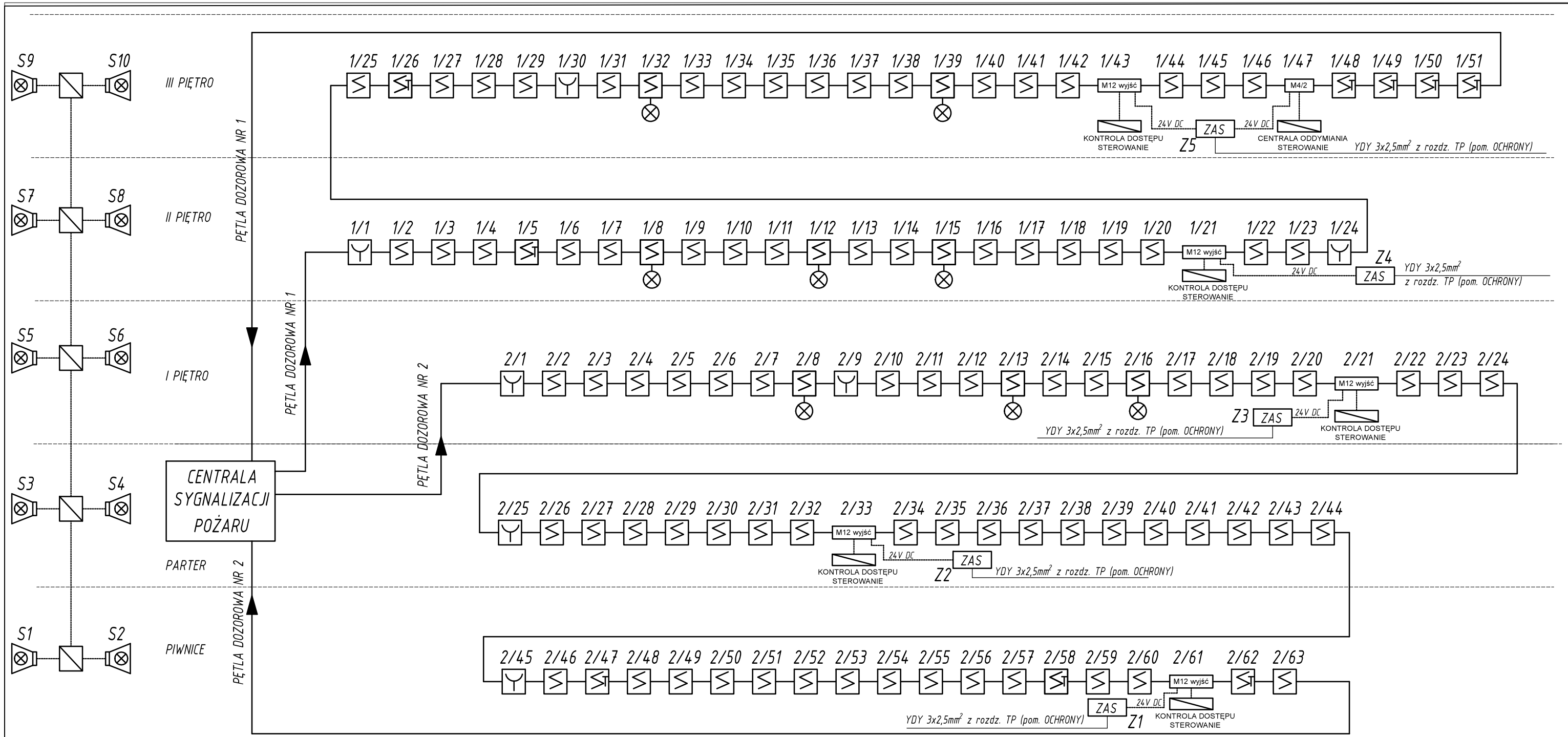

	Adresowalna optyczna czujka dymu
	Adresowalna optyczna czujka dymu w przestrzeni m ze wskaźnikiem zadziałania w suficie podwie
	Adresowalna czujka optyczno-termiczna
	Adresowalny ręczny ostrzegacz pożarowy
	Przycisk oddymiania
	Sygnalizator optyczno-akustyczny
M12 wyjść	Adresowalny moduł sterujący 12 wyjść
M4/2	Adresowalny moduł monitorująco-sterujący 4 wejścia
ZAS	Zasilacz buforowy 230V AC/24V DC 2x28Ah
	Puszka połączeniowa PIP-2A
	Przewód PH 90 typu HDGs 2x1,0 mm²
	Przewód typu YnTKSYekw 2x2x0,8mm²
CSP	Adresowalna centralka sygnalizacji pożaru

1. Pętle dozorowe należy wykonać przewodami typu YnTKSYekw 2x2x0,8mm².
2. Sterowanie centralą oddymiania wykonać przewodami PH 90 typu HDGs 2x1,0mm².
3. Sterowanie kontrolą dostępu wykonać przewodami typu YnTKSYekw 2x2x0,8mm².
4. Zasilanie modułów od zasilacza wykonać przewodami PH 90 typu HDGs 2x1,0mm².
5. Linię zasilającą sygnalizatory optyczno-akustyczne wykonać przewodami PH 90 typu HDGs 2x1,0mm².
6. Na piętrach I, II, III w części komunikacyjnej przewody układać w korytkach kablowych 200xH60 mocowanych do konstrukcji sufitu podwieszanego (w przestrzeni powyżej sufitu podwieszanego). Korytka kablowe i uchwyty kablowe muszą spełniać wymogania systemu E90 wg DIN 4101-12.
7. Przewody w pomieszczeniach biurowych i pozostałych, w których nie będzie montowany sufit podwieszany prowadzić p/t.
8. Wszystkie przejścia tras przewodów pomiędzy kondygnacjami zabezpieczyć uszczelnieniem ogniochronnym odpowiedniej odporności ogniowej.
9. Od istniejącej centrali oddymiania wyprowadzić obwód sterowania oddymianiem przyciskami projektowanymi na każdej kondygnacji - YnTKSYekw 3x2x0,8mm².

BIURO PROJEKTOWE
KOMPLEKS PROJEKT
dr inż. Marcin Górecki
ul. F. Arsztajnowej 5
20-816 Lublin
NIP 712 214 23 77

INWESTORZY:
INSTYTUT PAMIĘCI NARODOWEJ
Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu
ul. Wodopojna 2, 20-086 Lublin

TEMAT:
Projekt remontu pomieszczeń biurowych
w budynku IPN Oddział w Lublinie

ADRES:
Lublin, ul. Szewska 2
dz. nr ewid. 46/1 i 46/2

BRANŻA:
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Projektanci	mgr inż. Czesław Kowalczyk LUB/0205/ZOOE/06 mgr inż. Jacek Andrzej Łysek LUB/0069/PWBE/15	
Projektant sprawdzający	mgr inż. Piotr Kopiński LUB/0203/PWOE/11	

NAZWA RYSUNKU:
Schemat instalacji
sygnalizacji pożarowej

SKALA:
DATA: 06.2018
NR RYS. E-18A