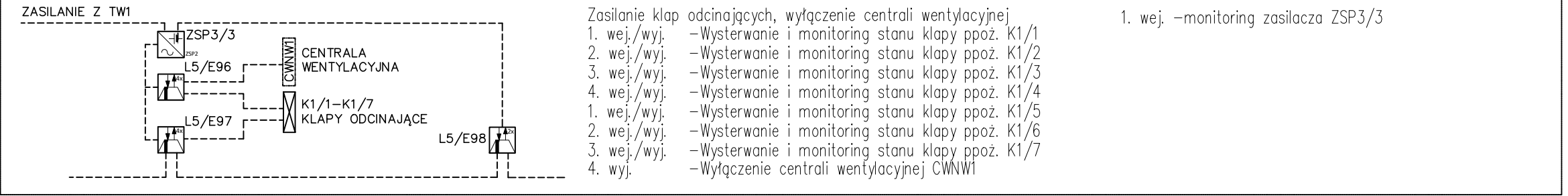
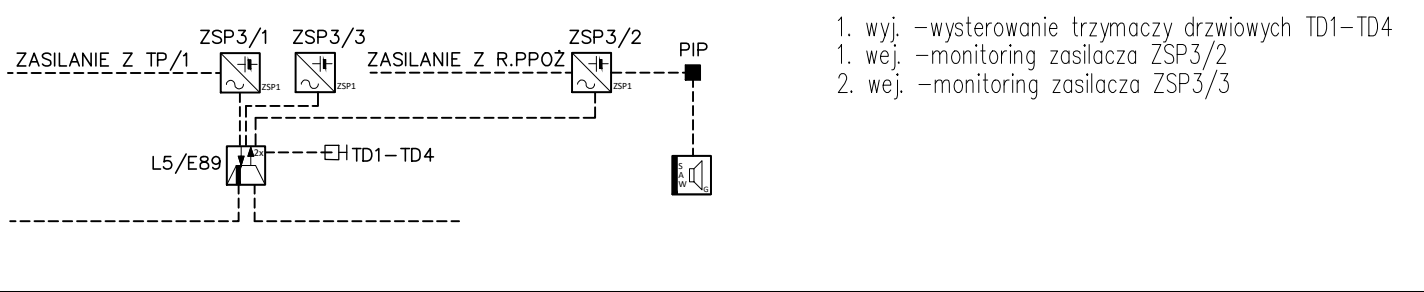
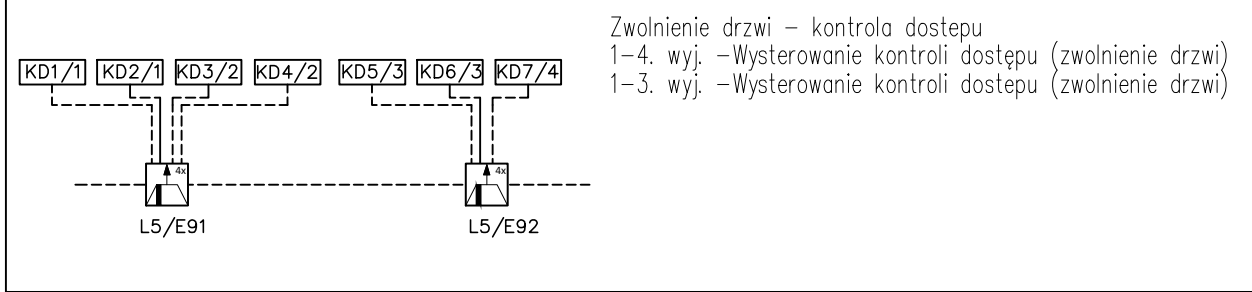



















UWAGI:
1. Linie sterujące wykonać przewodem o odporności ogniowej HTKSHekw PH90 1x2x1
2. Linie monitorujące stan klap odcinających na kanałach wentylacyjnych wykonać przewodem YnTKSY 1x2x0,8
3. Linie zasilające klapy odcinające na kanałach wentylacyjnych wykonać przewodem YnTKSY 1x2x1
5. Linie zasilającą sygnalizatory optyczno-głosowe wykonać przewodem HDGs 3x1,5 FE180/E90 PH90



LEGENDA:			
	Wielosensorowa czujka dymu i ciepła DOT-6046		
	Optyczna czujka dymu DOR-4046		
	Uniwersalna czujka ciepła TUN-4046		
	Ręczny dźwignik pożarowy ROP-4001M		
	Adresowalny sygnalizator akustyczny głosowy SAW-6006		
	Element kontrolno-sterujący EKS-6022		
	Element kontrolno-sterujący EKS-6044		
	Element kontrolno-sterujący EKS-6004		
	Zasilacz ZSP-100-2,5A-07 + akumulatory 2x7Ah 12 V		
	Zasilacz ZSP-100-4,0-18 + akumulatory 2x18Ah 12V		
	Trzymacz drzwiowy 24VDC/75mA 800N		
	Optyczna czujka dymu DOR-40 (oddymianie)		
	Panel wyniesiony		
	Centrala oddymiania		
	Wskaźnik zadziałania		
	Czujka montowana w przestrzeni sufitu sufitu podwieszanego		
			
PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA "GRAF" Rafał Gubała ul. Cienista 1/5, 31-831 Kraków tel. 603 708 538 email: prac.graf@onet.eu			
TEMAT PROJEKTU	PRZEBUDOWA PODDASZA W BUDYNKU V LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO W KRAKOWIE PRZY UL. STUDENCKIEJ 12		
NAZWA RYSUNKU	SYSTEM ODDYMIANIA I ZAMKNIĘĆ POŻAROWYCH		
LOKALIZACJA	nr dz. 76/2, obr. 5-61, jedn. ewid. Śródmieście	DATA: 12.2025	NR. RYS. ES.2
INWESTOR	GMINA MIEJSKA KRAKÓW, V LO	SKALA: -	
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
FAZA	P.B. - ZAMIENNY/WYKONAWCZY	NR. ZLEC.	2368/V/21
PROJEKTOWALNA	mgr inż. Piotr Palej MAP/0205/PBE/22	PODPIS:	