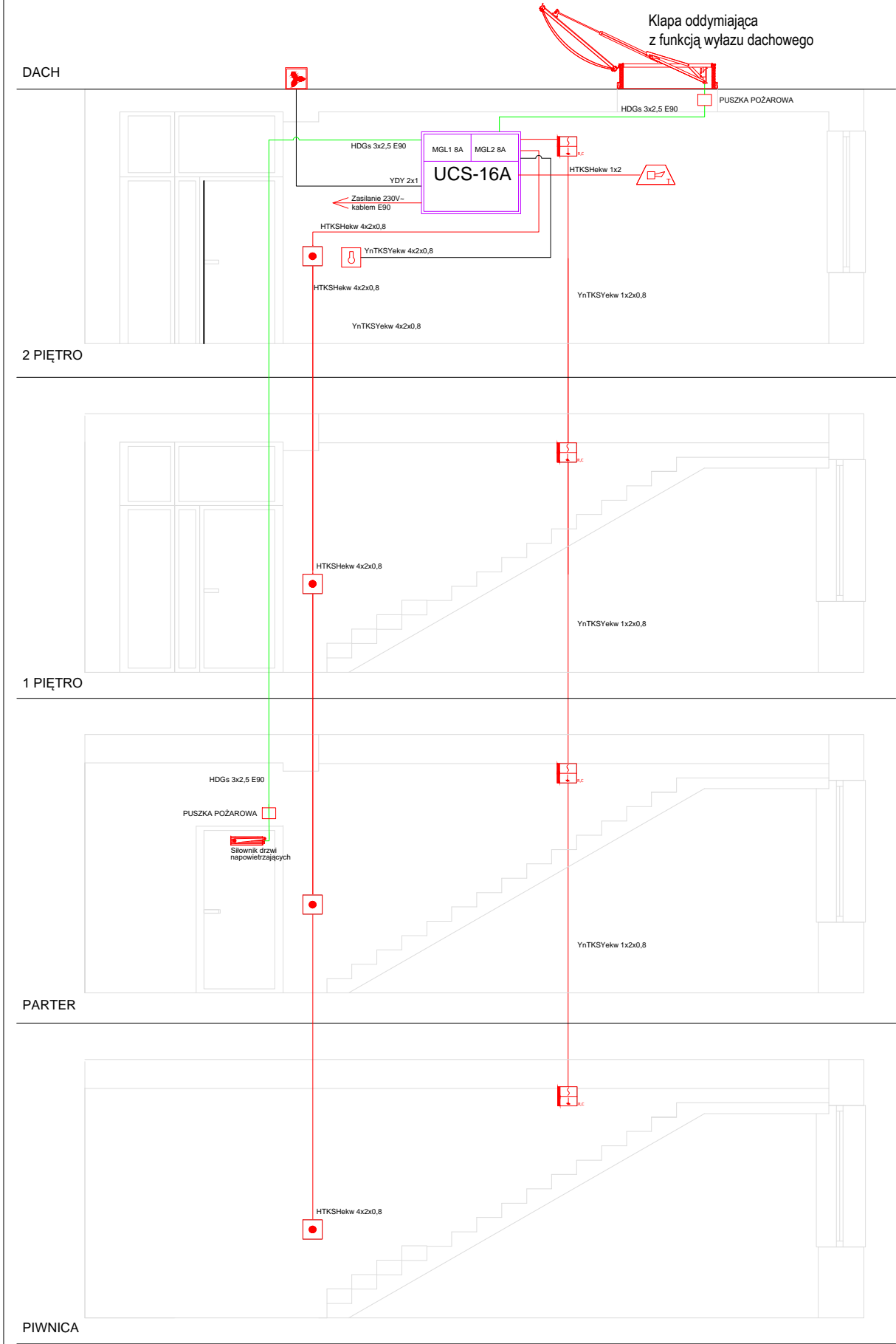
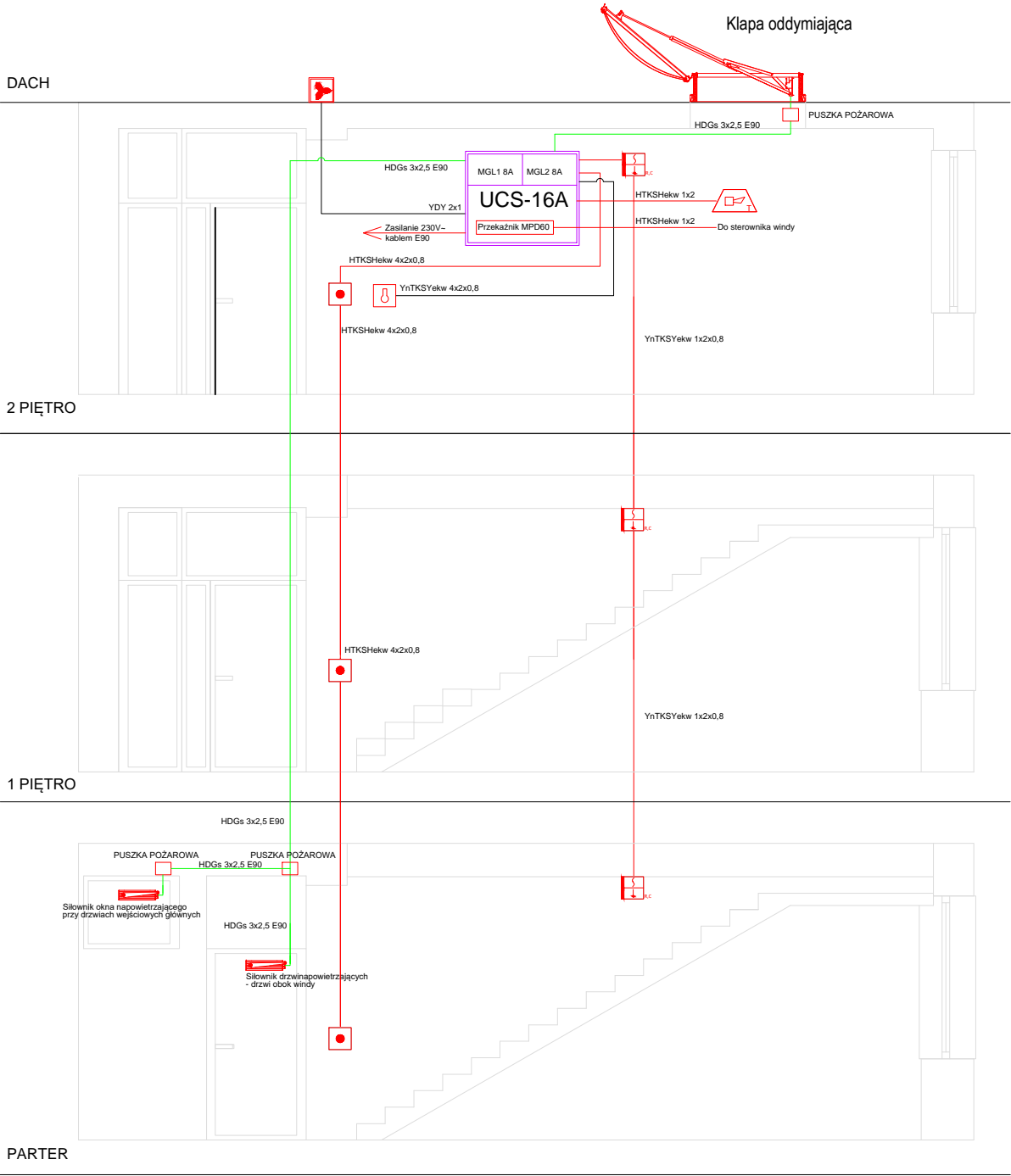


KLATKA SCHODOWA ZACHODNIA



KLATKA SCHODOWA PRZY WINDZIE



- LEGENDA
- Uniwersalna Centrala Sterująca systemu oddymniania jak UCS6000
  - Czujka dymu i ciepła jak DOT-40
  - Ręczny przycisk oddymniania jak PO-63
  - Ręczny przycisk przewietrzania jak PP40NT
  - Stacja pogodowa jak CDW03
  - Silownik okna i/lub drzwi napowietrzających w dostawie ze stolarką
  - Sygnalizator akustyczny SAW-6102

Klatka schodowa wyposażona jest w niezależnie działającą certyfikowaną centralę oddymniania zasiloną z rozdzielni głównej RG z przed wyłącznika pożarowego prądu kablem o odporności ogniowej E90 .  
Instalacja wyposażona jest w:  
•Certyfikowaną centralę sterującą  
•Certyfikowaną czujkę dymu i ciepła  
•Ręczny certyfikowany przycisk oddymniania  
•Ręczny certyfikowany przycisk przewietrzania  
•Stację pogodową  
•Silownik certyfikowany kłap oddymniających (w dostawie ze stolarką)  
•Certyfikowany napęd drzwiowy (w dostawie ze stolarką)

Na sygnał z centrali oddymniania klatki schodowej zostaną uruchomione silowniki kłap oddymniających i zostaną otwarte napędami drzwiowymi drzwi zewnętrzne.  
Całość montażu i uruchomienia centrali sterowania oddymnianiem wykonać wg dokumentacji techniczno ruchowej oraz instrukcji obsługi proponowanych urządzeń. Linie napędów elektrycznych wyposażyć w moduł końca linii. Centrala sterowania oddymnianiem, a także projektowane elementy systemu muszą posiadać certyfikaty, świadectwa dopuszczenia CNBOP i aprobaty techniczne oraz deklaracje zgodności wymagane w instalacjach ochrony pożarowej. Centrala oddymniania jest zasilana niezależnie z sieci 230V z wydzielonego obwodu z przed przeciwpożarowego wyłącznika prądu z rozdzielni głównej RG przewodem HDGs E90 oraz będzie posiadała akumulatory zapewniające 72 h pracy (2x7Ah dla 2xmodułu MGL).  
Napięcie robocze dla wszystkich urządzeń sterowanych przez centralę wynosi 24V DC.  
Silowniki okien oddymniających i napęd drzwi napowietrzających połączyć przewodem niepalnym HDGs E90 3x2,5mm<sup>2</sup>. Przyciski oddymniania podłączyć do centrali oddymniania przewodem HTKSHekw E90 3x2x0,8 a przyciski przewietrzania Ydy 4x2x0,8 lub YnTKSYekw 4x2x0,8. Optyczne czujniki dymu i temperatury montować na każdym piętrze zwracając uwagę na odległości montażu od opraw oświetleniowych i krawędzi klatki schodowej. Przewody linii dozorowych należy prowadzić w odległości min. 0,3 m od przewodów elektrycznych. Kable układać na uchwytych zgodnie z aprobatą techniczną przewodów dla systemu. Przepusty w ścianach i stropach wykonać w klasie odporności ogniowej odpowiadającej klasie elementów budowlanych przez które przechodzą.  
Wszystkie połączenia urządzeń systemu wykonać zgodnie ze schematem i DTR producenta. Do połączeń przewodów silowników wykorzystać puszki instalacyjne E90.  
Wszystkie urządzenia instalacji oddymniania muszą posiadać świadectwo dopuszczenia do stosowania w ochronie przeciwpożarowej wydany przez CNBOP.  
Instalacja oddymniania podlega okresowym przeglądom udokumentowanym protokołami.

**JEDNOSTKA** EWA JUSKOWIAK  
ul. Dąbka 15/5 80-124 Poznań  
tel 604 203 295 NIP 763 196 91 36

INWESTOR:	BIBLIOTEKA PUBLICZNA MIASTA I GMINY GOSTYŃ ul. Wrocławska 257, 63-800 Gostyń		
OBIEKT:	BUDYNEK BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ MIASTA I GMINY ul. Wrocławska 257, 63-800 Gostyń, nr dz. 2138/4		
TEMAT:	ROZBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU WOKÓŁ ELEMENTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY przy ul. Wrocławskiej 257 w Gostyniu		
BRANŻA:	Teletechniczna	STADIUM:	PROJEKT TECHNICZNY
Imię i nazwisko		Nr Upr.	Podpis
PROJEKTANT:	mgr inż. Robert Biegański	WKP/0286/PWTP/05	
ASYSTENT/OPRACOWAŁ:	mgr inż. Rafał Radłowski		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Kazimierz Ciślak	03/Pw/92	
TREŚĆ RYSUNKU:	Topologia systemu oddymniania	Skala:	Data:
		---	03.2022
		Numer rysunku:	
		T06	