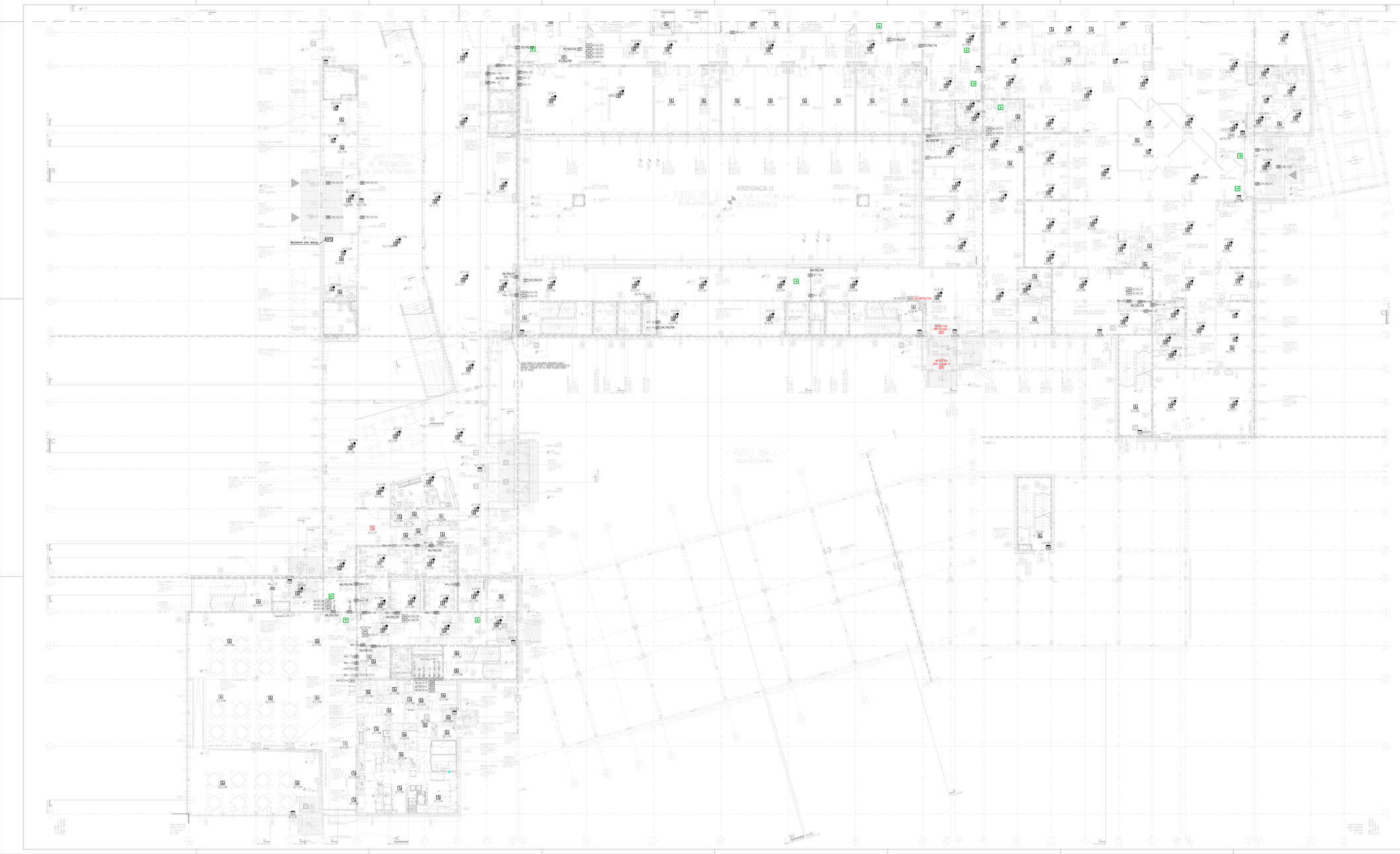

SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU

CSP	Centrala sygnalizacji pożaru
WPOŻ	Wyniesiony panel obsługi
	Czujka optyczna dymu
	Czujka termiczna
	Czujka optyczna w przestrzeni międzysufitowej ze wskaźnikiem zadziałania
	Czujka optyczna w przestrzeni podpodłogowej ze wskaźnikiem zadziałania
	Czujka optyczna dymu w osłonie konstrukcji
	Czujka montowana w szafie dystrybucyjnej
	Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP
	Sygnalizator optyczny
	Moduł wejścia/wejścia
	Moduł zwarcia
	Moduł wejścia

Uwagi
Okablowanie wykonać przewodem YnTKSYekw 1x2x1,0
Pętle modułów sterujących wykonać przewodem HTKSHekw 1x2x1,0 PH90
Producent dopuszcza stosowanie przewodów niekrzyżowanych, przewody krzyżowane należy stosować tylko w przypadku braku innej możliwości.
Przewody w przestrzeniach międzysufitowych układać w rurkach r/5, w pozostałych obszarach w rurkach p/5.
Dokładne rozmieszczenie czujek w sufitach wg projektu architektury.
Elementy wykonawcze wg opracowań branżowych.
Trasy kablowe należy wraz z opracowaniami branżowymi, z zachowaniem bieżącej koordynacji.
Lista modułów sterowań urządzeniami wg zestawienia do projektu.
Należy wykonać obwody zasilające zasilający p.poż. ESO z piętrowych rozdzielnic p.poż.

	ELEMENTY STEROWANE/MAGISTRALOWANE PRZEZ INSTALACJĘ SAP
	Sterowanie oddymiany (wg projektu architektury). Zasilanie z centrali sterująco-zasilającej.
	Drzwi z kominiy dostępu (wg projektu inst. niskoprądowych) Otwarcie drzwi (odcięcie zasilania cyg1).
	Drzwi rozsuwane zwigzane z ewakuacją (wg projektu architektury) Otwarcie drzwi – potwierdzenie zadziałania.
	Kurtyny dymowe (szafka zasilająco-sterująca + kurtyna wg projektu architektury) – otwarcie, zwarcie, potwierdzenie.
	Szafka zasilająco-sterująca wentylacji wyciągowej (wg proj. elektrycznego) Wyłączenie centrali wentylacyjnych.
	Wyłączenie windy (szafka sterowniczo) wg proj. architektury Sprowadzenie windy.
	Oddymianie szybu windowego (szafka zasilająco-sterująca wg proj. architektury) – otwarcie, zwarcie, potwierdzenie.
	Oddymianie klatki schodowej (szafka zasilająco-sterująca wg proj. architektury) – otwarcie, zwarcie, potwierdzenie.
	Klapa pożarowego odkurzania (wg projektu wentylacji) zasilanie, monitorowanie położenia.
	Drzwi dymoszczelne (wg projektu architektury) monitorowanie położenia
	Pompy hydroforu (szafka sterująca wg projektu elektrycznego) monitorowanie stanu

UWAGI:
WSZYSTKIE ZMIANY ZOSTAŁY ZNACZONE KOLOREM CZERWONYM

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

jednostka projektowa	JAKSON ELEKTRO SYSTEMY					
Nazwa zamierzenia	Budowa Towarzyszy Szpitalnych wraz z niezbędną infrastrukturą technicznią oraz z zagospodarowaniem terenu					
Adres	Wrocław obręb: Stabłowice, ul. Kromera/Jutrzenki, Działki nr: 15/3, 15/13, 43/3, 49/1, 35/14, AM – 33, Działka nr 14/9, AM – 34					
Przedmiot rysunku	INSTALACJA SAP – POZIOM LO_50				Numer rysunku	EPS-4
Typ opracow.	Dokumentacja Powykonawcza	Branża	Instalacje teletechniczne		Skala	1:100
	WYKONAWCY OPRACOWANIA					
Funkcja	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWN.		DATA	PODPIS
Projektował	mgr. Przemysław Olędzewski	sieci, instalacji			12.08.2021	