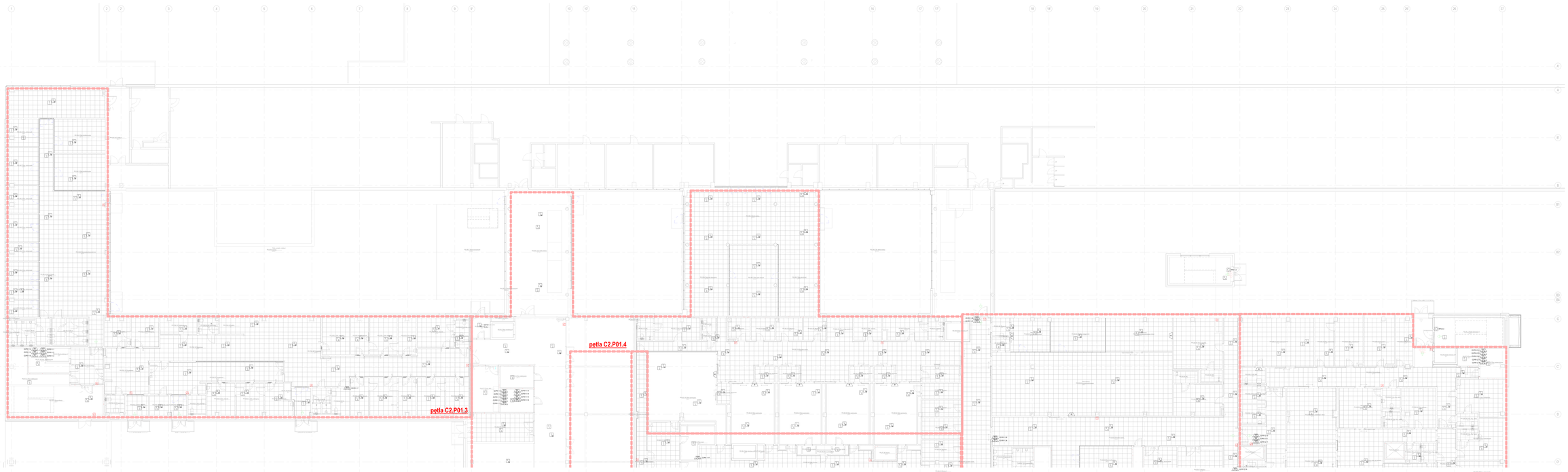


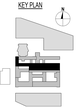
LEGENDA

- Czujka tymi montowana na stropie w wiązkach czujka/ze montowana na ścianie architektonicznym
- Czujka tymi systemu ogniotrwałej ścianki
- Rejonu ochronnego pożarowy
- Wiązki 4 wątki 7 wątki
- Wiązki 4 wątki
- Czujki zewnętrzne
- Zewnętrz pożarowy

UWAGI:

1. Lokalizacje i ilość elementów dostosować do rzeczywistej sytuacji. W przypadku wystąpienia kolizji elementów instalacji z elementami architektonicznymi, należy przewidzieć tworzyć w ścianie p.poż. EI 60 przejścia instalacyjne o wymiarach zapewniających swobodny montaż.
2. Czujki umieszczać możliwie centralnie, w możliwie najwyższych punktach pomieszczeń, w odległości minimum 0,5m od ścian i innych przeszkód.
3. Przyjęto: wyjścia ppoż dozorowane CCTV oraz kasowy system kontroli dostępu (SKD) w ciągach ewakuacyjnych. Przyjęto: ręczne ostrzeganie ppoż. w strefach: technicznej (wentylatornie, rozdzielnie, pomieszczenia techniczne), administracyjnej (biura, pomieszczenia socjalne), handlowej (sklepy, gastronomia, magazyny), publicznej (hole, korytarze, toalety, pomieszczenia socjalne), parkingowej (garaże, magazyny).
4. Kable elementów kontroli dostępu(sił i sygnałowe) należy prowadzić w osobnych trasach.
5. Kolory kabli ppoż. przyjęto muszą być zgodne z normą PN-EN 50200:2006.
6. Rozmieszczenie tras kablowych uzgodnić branżowo z inwestorem.
7. Podłączenie wykonywać zgodnie z DTR producenta systemu.
8. Przejścia kablowe przez przegrody oddzielenia pożarowego (w ścianach, sufitach) wykonać tak, aby nie pogorszyć ich klasy odporności ogniowej (EI) projektu.
9. Przejścia kablowe przez przegrody oddzielenia pożarowego (w ścianach, sufitach) wykonać tak, aby nie pogorszyć ich klasy odporności ogniowej (EI) projektu.
10. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w terenie. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zawiadomić projektanta.
11. Wymagania ochrony przeciwpożarowej zapewnić dla urządzeń elektrycznych i elektronicznych, które w przypadku pożaru mogą stanowić przyczynę rozwoju ognia (przewody, kable, elektrozawory, SKD, CCTV, ppoż.) poprzez: zastosowanie materiałów o podwyższonej trudnozapalności, zastosowanie przewodów i kabli o ograniczonej palności, zastosowanie przewodów i kabli o zwiększonej odporności ogniowej, zastosowanie przewodów i kabli o zwiększonej odporności ogniowej, zastosowanie przewodów i kabli o zwiększonej odporności ogniowej, zastosowanie przewodów i kabli o zwiększonej odporności ogniowej.
12. Wymagania ochrony przeciwpożarowej zapewnić dla urządzeń elektrycznych i elektronicznych, które w przypadku pożaru mogą stanowić przyczynę rozwoju ognia (przewody, kable, elektrozawory, SKD, CCTV, ppoż.) poprzez: zastosowanie materiałów o podwyższonej trudnozapalności, zastosowanie przewodów i kabli o ograniczonej palności, zastosowanie przewodów i kabli o zwiększonej odporności ogniowej, zastosowanie przewodów i kabli o zwiększonej odporności ogniowej, zastosowanie przewodów i kabli o zwiększonej odporności ogniowej.
13. Wymagania ochrony przeciwpożarowej zapewnić dla urządzeń elektrycznych i elektronicznych, które w przypadku pożaru mogą stanowić przyczynę rozwoju ognia (przewody, kable, elektrozawory, SKD, CCTV, ppoż.) poprzez: zastosowanie materiałów o podwyższonej trudnozapalności, zastosowanie przewodów i kabli o ograniczonej palności, zastosowanie przewodów i kabli o zwiększonej odporności ogniowej, zastosowanie przewodów i kabli o zwiększonej odporności ogniowej, zastosowanie przewodów i kabli o zwiększonej odporności ogniowej.
14. Wymagania ochrony przeciwpożarowej zapewnić dla urządzeń elektrycznych i elektronicznych, które w przypadku pożaru mogą stanowić przyczynę rozwoju ognia (przewody, kable, elektrozawory, SKD, CCTV, ppoż.) poprzez: zastosowanie materiałów o podwyższonej trudnozapalności, zastosowanie przewodów i kabli o ograniczonej palności, zastosowanie przewodów i kabli o zwiększonej odporności ogniowej, zastosowanie przewodów i kabli o zwiększonej odporności ogniowej, zastosowanie przewodów i kabli o zwiększonej odporności ogniowej.

KEY PLAN



Projektant:	mgr inż. Radosław Markiewicz	upr. nr WOM/0035/PWOD/08
	mgr inż. Marcin Tomczyk	upr. nr POM/0036/PWOD/08
Sprawdził:	mgr Łukasz Kowalski	
	mgr inż. Michał Sabina	
Projektant:	mgr inż. Mirosław Markiewicz	upr. nr POM/0075/PWOD/08
Archiwizacja:	Politechnika Wrocławska, Wydział Architektury, Zakład Architektury Przemysłowej, ul. Prusa 53/55, 50-317 Wrocław	
Uczelniana kontrola:	Uniwersytet Medyczny we Łodzi, Al. Kościuszki 8, 90-419 Łódź	
Konsultacja naukowa:	Prof. dr hab. inż. Mariusz Kłosowski, Politechnika Wrocławska	
	Prof. dr hab. inż. Bohdan Markiewicz, Politechnika Wrocławska	
	Prof. dr hab. inż. Mariusz Kłosowski