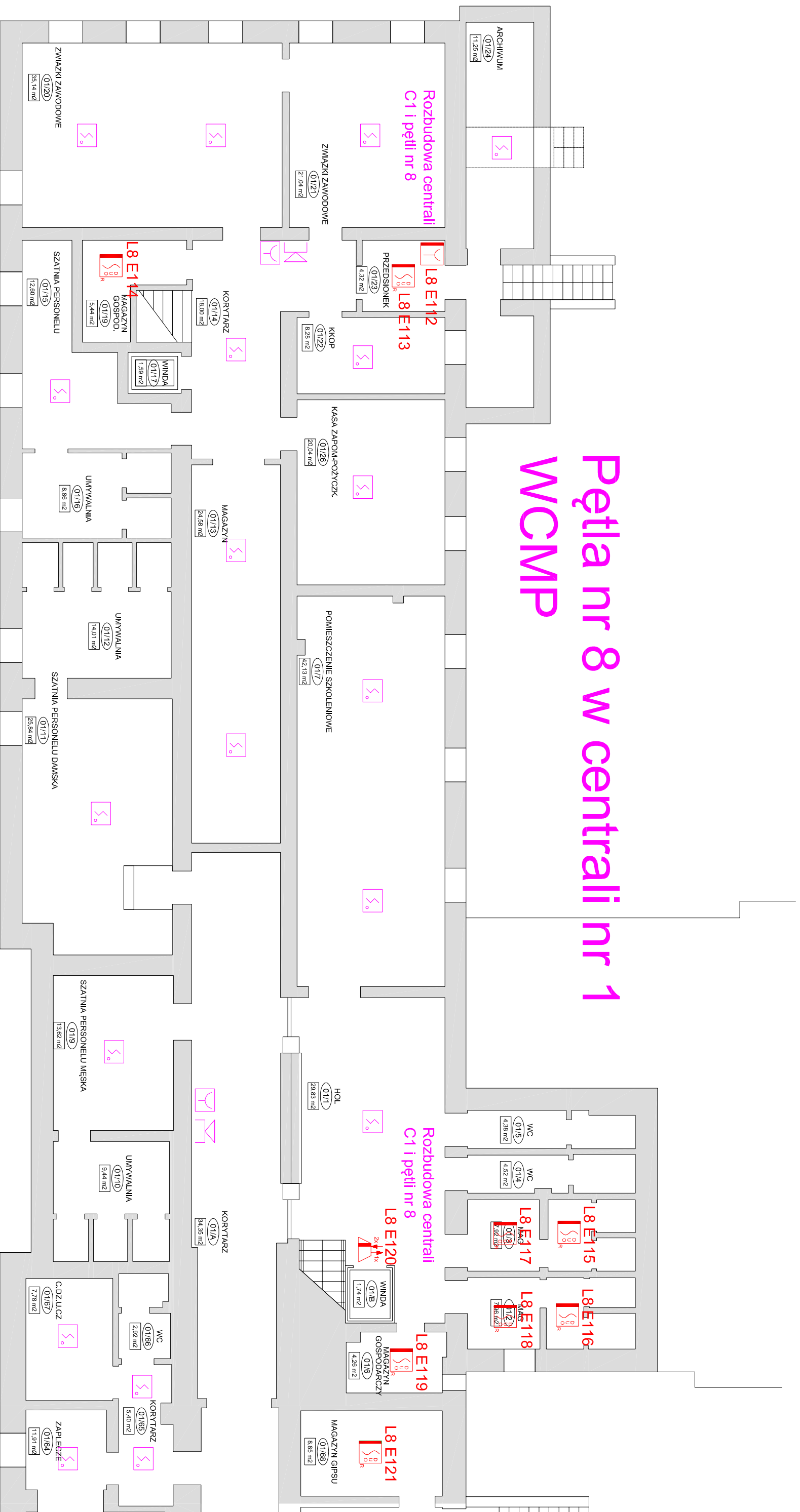


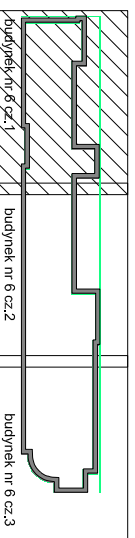
# Pętla nr 8 w centrali nr 1 WCMP



## C1 cz.1 - instalacja elementów

- Czujka optyczna dymu
- Czujka optyczna dymu w przesłonięciu międzysufitowej
- Dodatkowy wskaźnik zadziałania
- Ręczny ostrzegacz pożarowy
- Moduł sterujący
- Sygnalizator optyczno-akustyczny
- Sygnalizator pępowy

KOMPLEKS NR 7471 BUDYNEK NR 6 piwnica cz. 1



Elementy nowo instalowane

- Optyczna czujka dymu DUO-6046
- Ręczny ostrzegacz pożarowy RCP-4001M
- Wskaźnik zadziałania WZ-31
- Element kontrolno-sterujący EKS-4001M
- Konwencjonalny sygnalizator akustyczny tonowy SOA-P8
- Zasilacz sygnalizacji autonomicznej pożarowej

**PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE**  
KOPIOWANIE I ROZPOWSZECZNIANIE  
BEZ ZGODY BIURA JEST ZABRONIONE

| Stadium: | Nazwisko, imię i nazwisko | Data    | Podpis |
|----------|---------------------------|---------|--------|
| A        | MGR INŻ. MARCIN ZDEB      | 12.2024 |        |
| B        |                           |         |        |
| C        |                           |         |        |

Zmiana: Wyszczególnienie

**SYNCHRONEO SP. Z O.O.**  
ul. Bydgoska 76, 86-032 Niemcewice  
10 Wiosłowy Szpital Kliniczny z Poliklinką, KOMPLEKS NR 7471 BUDYNEK NR 6  
obiekty budowlanego: ul. Powstańców Warszawy 5, 65-681 Bydgoszcz

Przedmiot opracowania: Rozbudowa i modernizacja - System Sygnalizacji Pożaru - SSP  
Rodzaj opracowania: INSTALACJE TELETECHNICZNE  
System Sygnalizacji Pożarowej  
PROJEKT URZĄDZENIA POŻAROWEGO

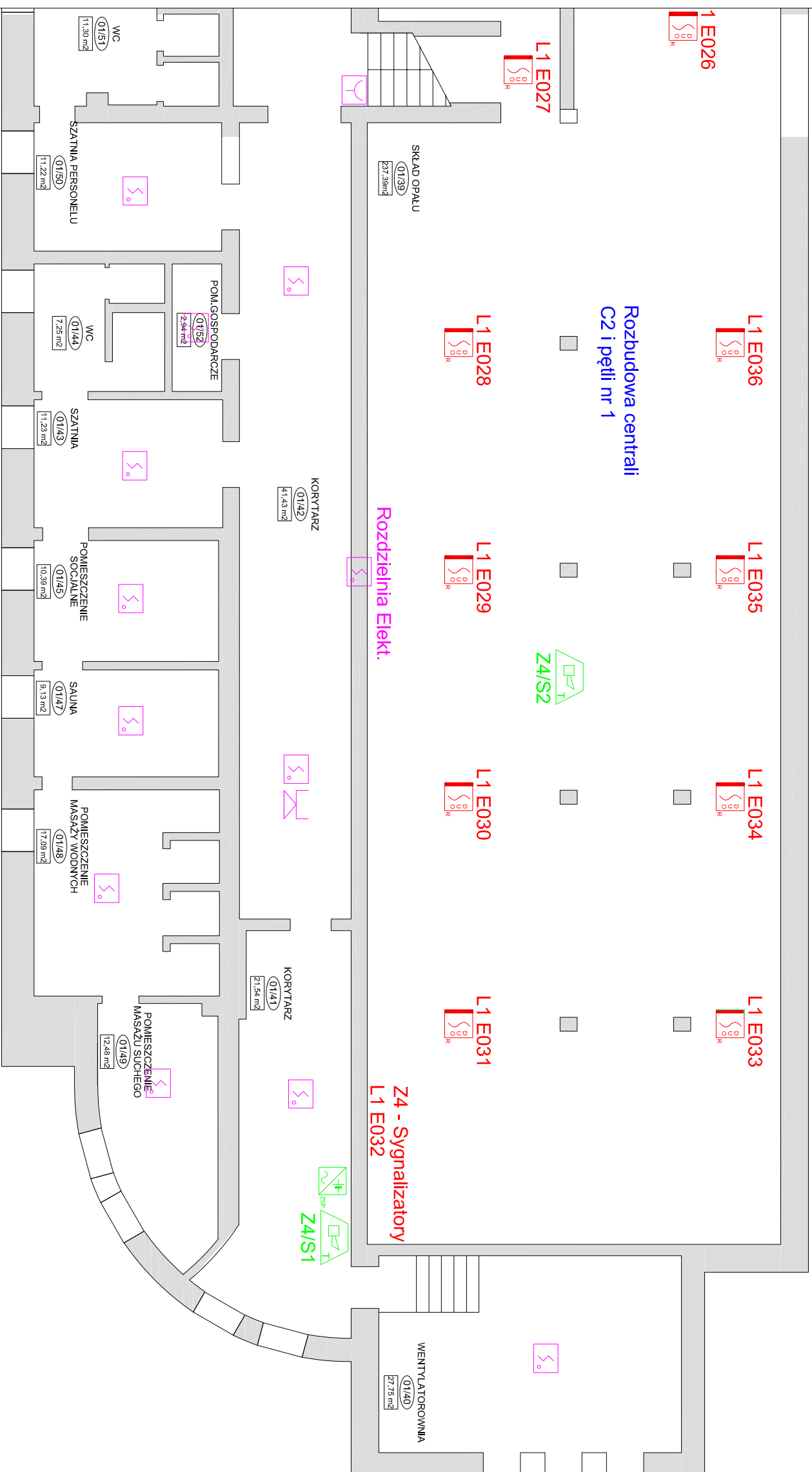
Stadium: Nazwisko, imię i nazwisko Data Podpis

Projektant: MGR INŻ. MARCIN ZDEB 12.2024 NR RYS. 1  
SPT - CAD/TECHNIK

Opracował: Przemysław Skarbiński 12.2024



# Pętla nr 8 w centrali nr 1 WCMP



## C1 czystniejące elementy

- Czujka optyczna dymu
- Czujka optyczna dymu w przestrzeni międzysufitowej
- Dodatkowy wskaźnik zadziałania
- Ręczny ostrzegacz pożarowy
- Moduł sterujący
- Sygnalizator optyczno - akustyczny
- Sygnalizator pełnowy

## Elementy nowo instalowane

- Optyczna czujka dymu DUO-6046
- Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP-4001M
- Wskaźnik zadziałania WZ-31
- Element kontrolno-sterujący EKS-4001M
- Konwencjonalny sygnalizator akustyczny tonowy SOA-P8
- Zasilacz sygnalizacji i automatyki pożarowej

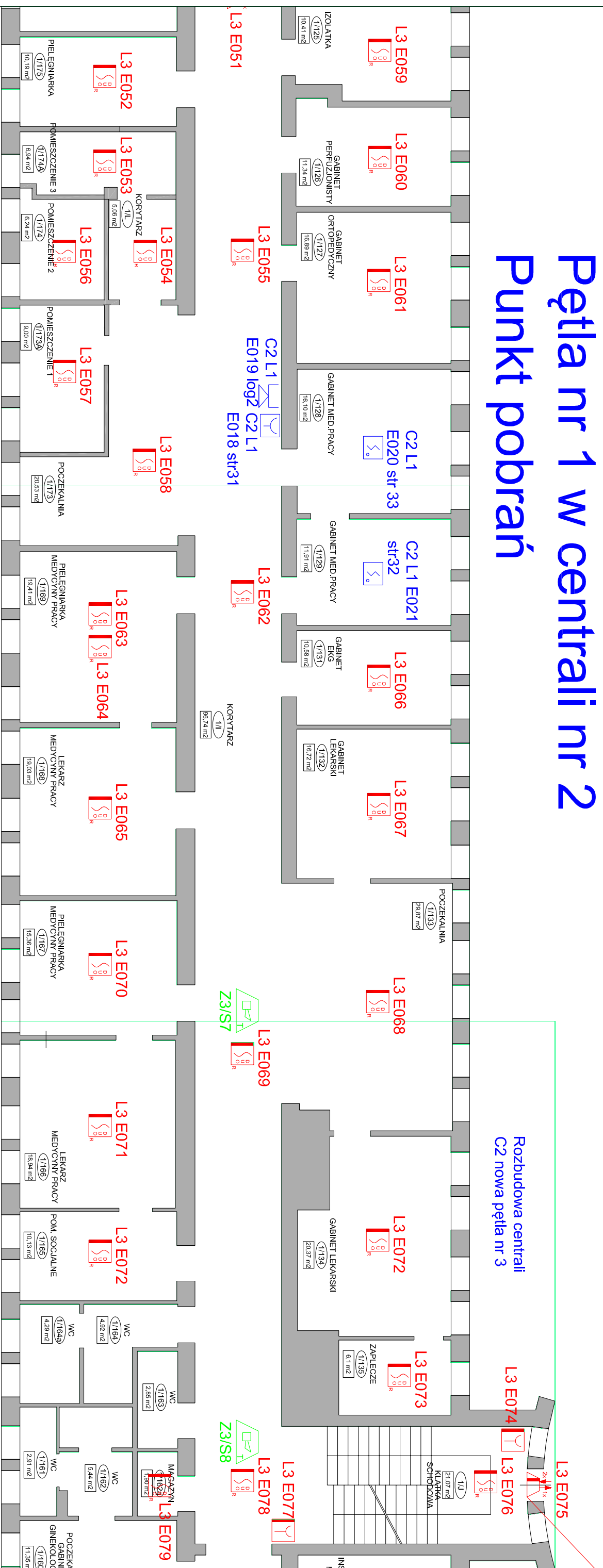
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE  
KOPIOWANIE I ROZPOWSZECHNIANIE  
BEZ ZGODY BIURA JEST ZABRONIONE

| Zmiana  |   | Wyszczególnienie |        | Podpis       |  | Data |  |
|---|---|------------------|--------|--------------|--|------|--|
| C   |   |                  |        |              |  |      |  |
| B   |   |                  |        |              |  |      |  |
| A   |   |                  |        |              |  |      |  |
| <b>SYNCHRONEO Sp. z o.o.</b>  |   |                  |        |              |  |      |  |
| ul. Bydgoska 76, 86-032 Nleńcz  |   |                  |        |              |  |      |  |
| Nazwa i adres: 10 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką, KOMPLEKS NR 7471 BUDYNEK NR 6 |   |                  |        |              |  |      |  |
| obiektu budowlanego: ul. Powstańców Warszawy 5, 65-681 Bydgoszcz                          |   |                  |        |              |  |      |  |
| Przedmiot opracowania: Rozbudowa i modernizacja - System Sygnalizacji Pożaru - SSP        |   |                  |        |              |  |      |  |
| Rodzaj opracowania: <b>INSTALACJE TELETECHNICZNE</b>                                      |   |                  |        |              |  |      |  |
| System Sygnalizacji Pożarowej   |   |                  |        |              |  |      |  |
| PROJEKT URZĄDZENIA POŻAROWEGO   |   |                  |        |              |  |      |  |
| Stanowisko  | Nazwisko, uprawnienia   | Data             | Podpis |              |  |      |  |
| Projektant  | MGR INŻ. MARCIN ZDEB<br>CENNIKARZ NR 600013<br>SPT - CERTYFIKOWAN | 12.2024          |        |              |  |      |  |
| Opracował   | Przemysław Skarbiński   | 12.2024          |        | NR RYS.<br>3 |  |      |  |

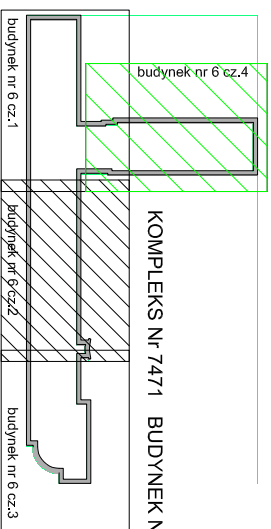


# Pętla nr 1 w centrali nr 2

## Punkt pobrań



POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA



KOMPLEKS NR 7471 BUDYNEK NR 6 parter cz. 2

### C1 cz1stniejące elementy

- Czujka optyczna dymu
- Czujka optyczna dymu w przesłonięciu międzyszlifowej
- Dodatkowy wskaźnik zadziałania
- Ręczny ostrzegacz pożarowy
- Ręczny ostrzegacz pożarowy
- Moduł sterujący
- Sygnalizator optyczno - akustyczny
- Sygnalizator pelnowy

- Elementy nowo instalowane
- Optyczna czujka dymu DUO-6046
- Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP-4001M
- Wskaźnik zadziałania WZ-31
- Element kontrolno-sterujący EKS-4001M
- Konwencjonalny sygnalizator akustyczny tonowy SOA-P8
- Zasilacz sygnalizacji autonomicznej pożarowej

**PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE**  
KOPIOWANIE I ROZPOWSZECZNIANIE  
BEZ ZGODY BIURA JEST ZABRONIONE

| Stadium:   | Nazwisko, uprawnienia | Data    | Podpis | Data |
|------------|-----------------------|---------|--------|------|
| Projektant | MGR INŻ. MARCIN ZDEB  | 12.2024 |        |      |
| Opracował  | Przemysław Skarbiński | 12.2024 |        |      |

**SYNCHRONEO Sp. z o.o.**  
ul. Bydgoska 76, 86-032 Niemcewicz  
10 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką, KOMPLEKS NR 7471 BUDYNEK NR 6  
obiektu budowlanego: ul. Powstańców Warszawy 5, 65-681 Bydgoszcz

Rodzaj opracowania: **INSTALACJE TELETECHNICZNE**  
System Sygnalizacji Pożarowej  
PROJEKT URZĄDZENIA POŻAROWEGO

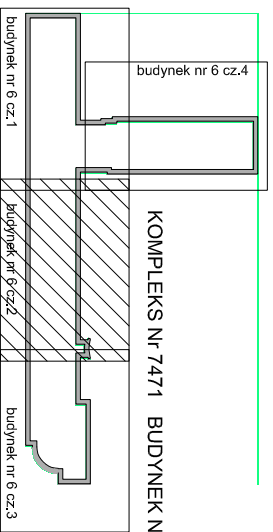
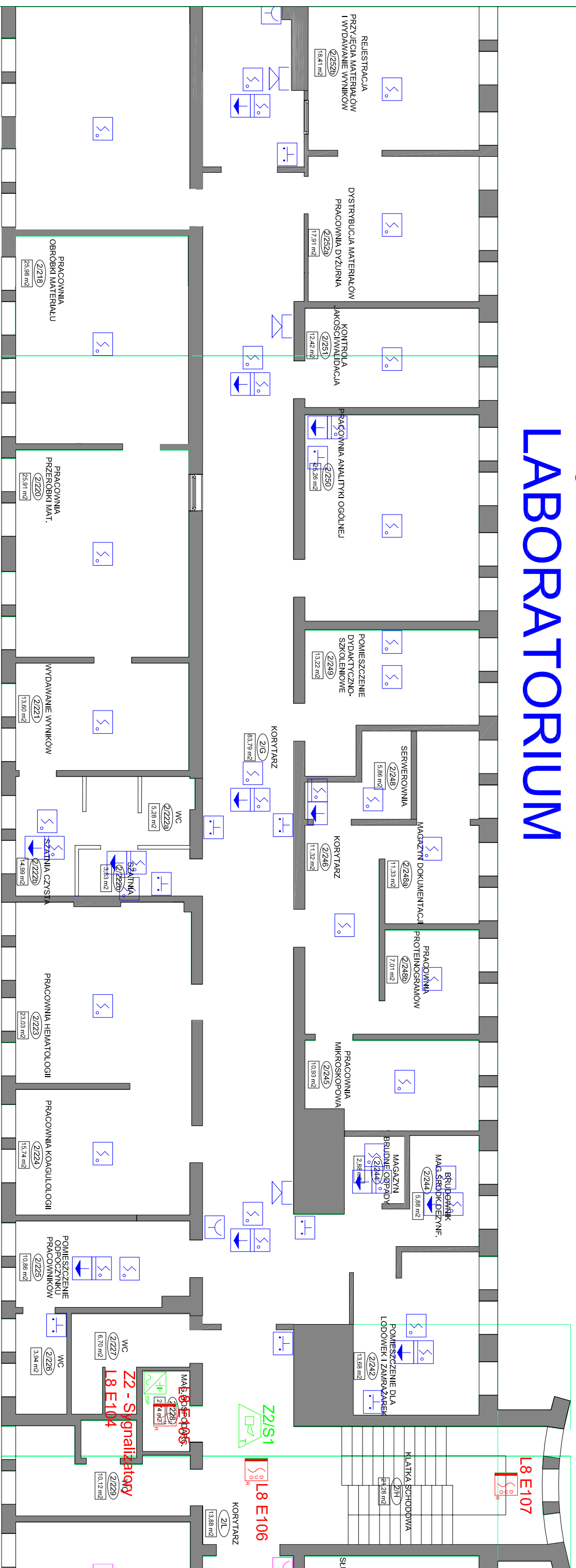
Przedmiot opracowania: Rozbudowa i modernizacja - System Sygnalizacji Pożaru - SSP

NR RYS. 5





# Pętla nr 2 w centrali nr 2 LABORATORIUM



KOMPLEKS NR 7471 BUDYNEK Nr 6 piętro cz. 2

- c1 czystniejące elementy**
- Czujka optyczna dymu
  - Czujka optyczna dymu w przestrzeni międzysufitowej
  - Dodatkowy wskaźnik zadziałania
  - Ręczny ostrzegacz pożarowy
  - Moduł sterujący
  - Sygnalizator optyczno-akustyczny
  - Sygnalizator pętlowy

- Elementy nowo instalowane**
- Optyczna czujka dymu DUO-6046
  - Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP-4001M
  - Wskaźnik zadziałania WZ-31
  - Element kontrolno-sterujący EKS-4001M
  - Konwencjonalny sygnalizator akustyczny tonowy SOA-P8
  - Zasilacz sygnalizacji i automatyki pożarowej

**PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE**  
KOPIOWANIE I ROZPOWSZECZNIANIE  
BEZ ZGODY BIURA JEST ZABRONIONE

|        | Wyszczególnienie | Podpis | Data |
|--------|------------------|--------|------|
| C      |                  |        |      |
| B      |                  |        |      |
| A      |                  |        |      |
| Zmiana |                  |        |      |

**SYNCHRONEO Sp. z o.o.**  
ul. Bydgoska 76, 86-032 Niemce

Nazwa i adres: 10 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką, KOMPLEKS NR 7471 BUDYNEK NR 6 obiektu budowlanego: ul. Powstańców Warszawy 5, 65-681 Bydgoszcz

Przedmiot opracowania: Rozbudowa i modernizacja - System Sygnalizacji Pożaru - SSP

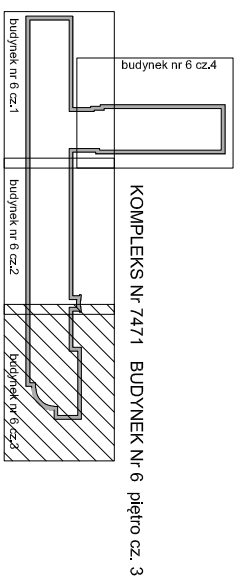
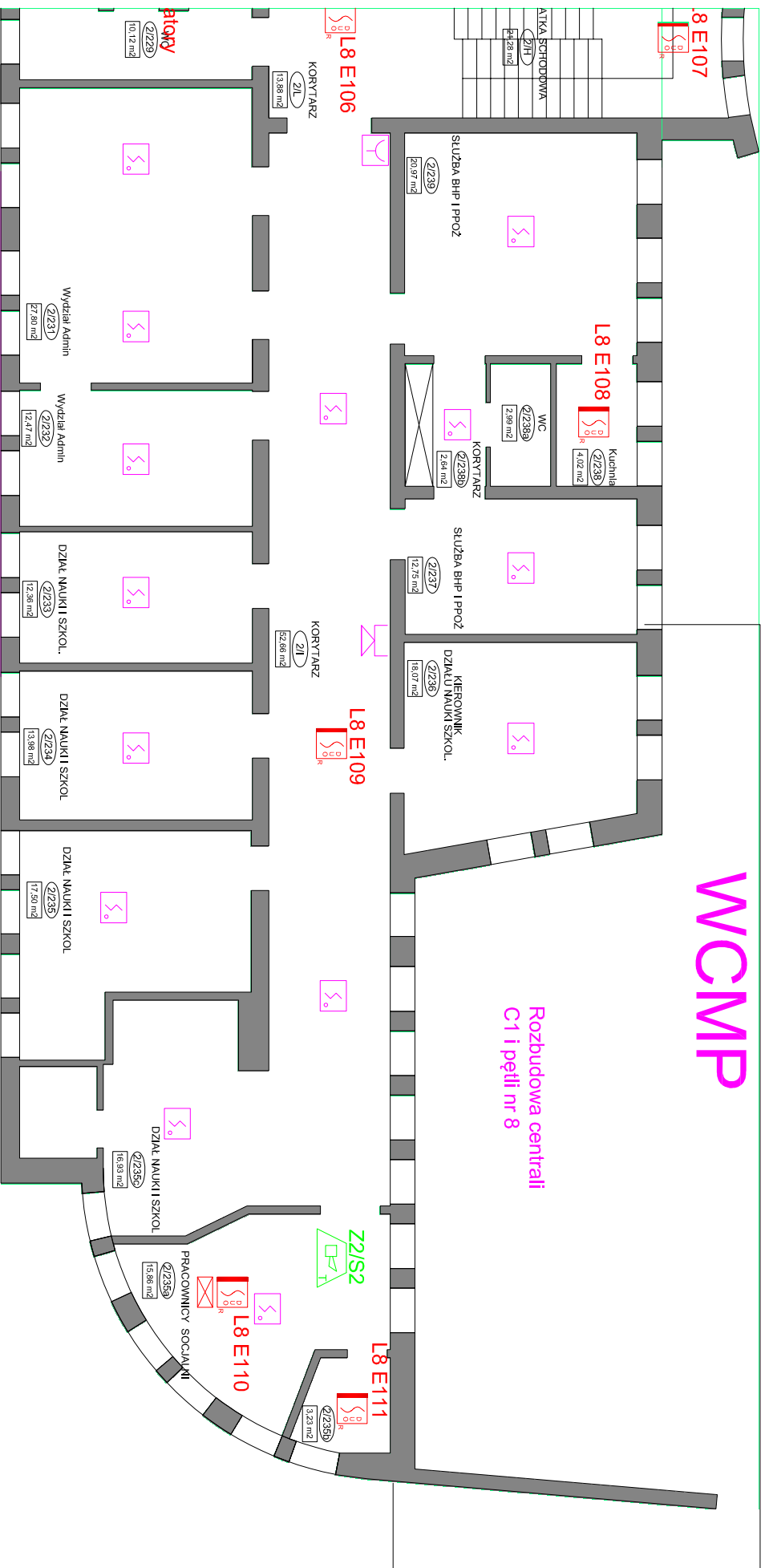
Rodzaj opracowania: **INSTALACJE TELETECHNICZNE**  
System Sygnalizacji Pożarowej  
PROJEKT URZĄDZENIA POŻAROWEGO

|             |   |         |        |
|-------------|---|---------|--------|
| Stadium:    | Nazwisko, uprawnienia                       | Data    | Podpis |
| Projektant: | MGR INŻ. MARCIN ZDEB<br>SPT - CERTYFIKOWANY | 12.2024 |        |
| Opracował:  | Przemysław Skarbiński                       | 12.2024 |        |

NR RYS. 8

# Pętla nr 8 w centrali nr 1

## WCCMP



### C1 czystniejące elementy

- Czujka optyczna dymu
- Czujka optyczna dymu w przesłani międzysufitowej
- Dodatkowy wskaźnik zadziałania
- Ręczny ostrzegacz pożarowy
- Moduł sterujący
- Sygnalizator optyczno - akustyczny

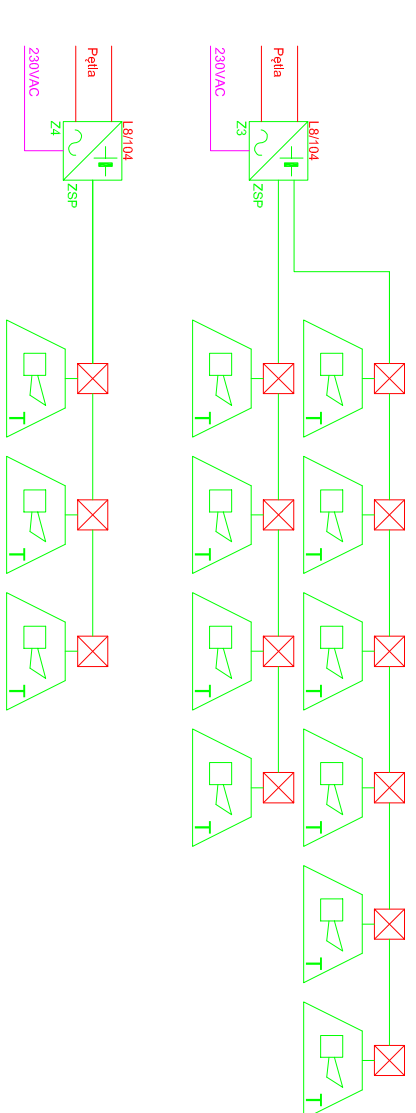
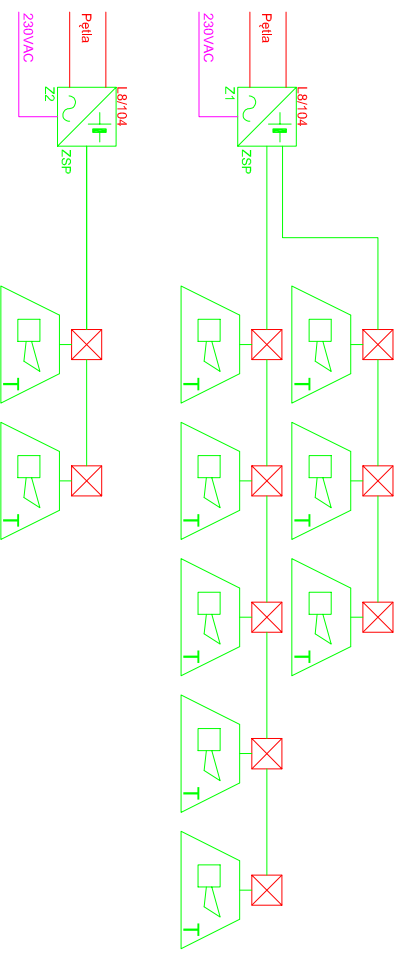
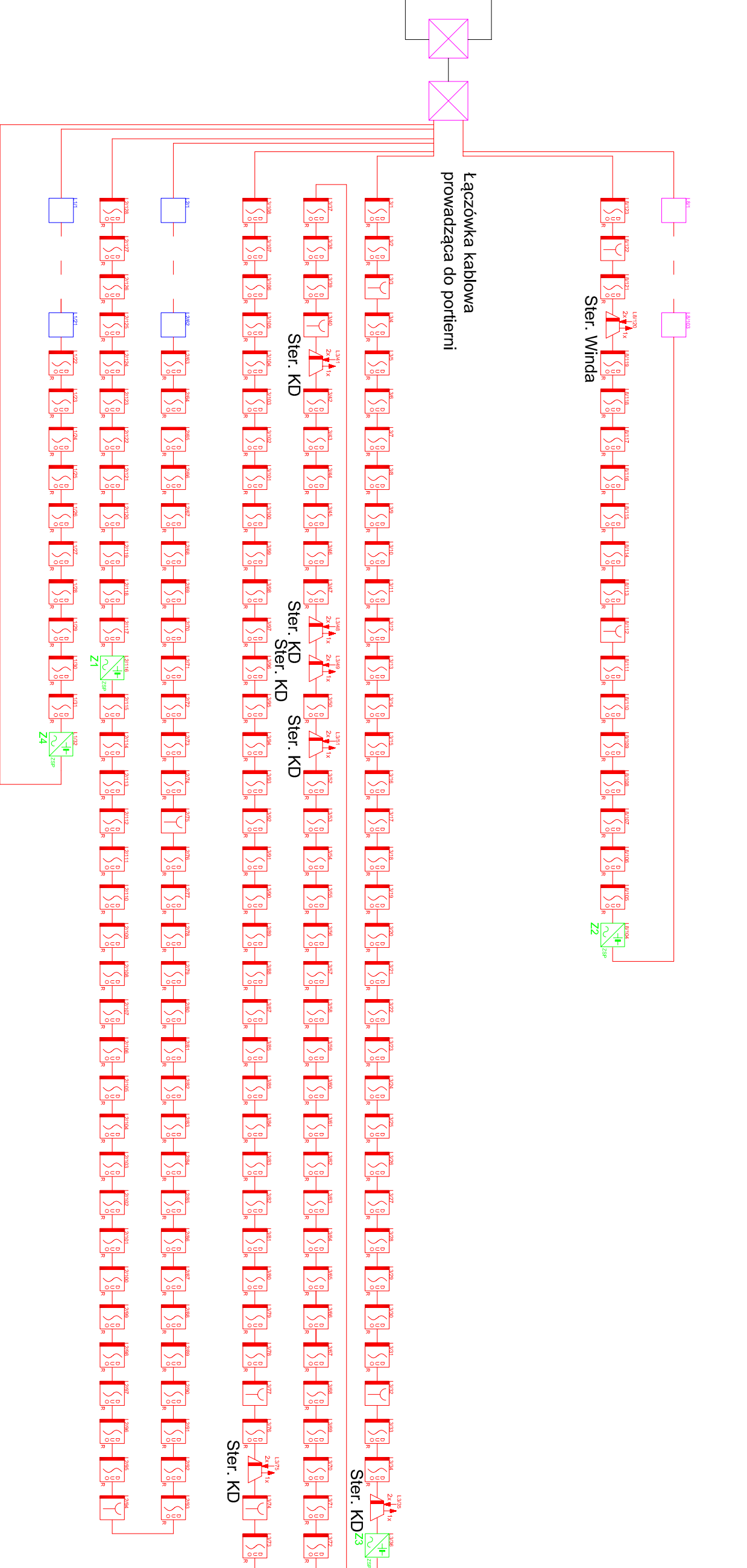
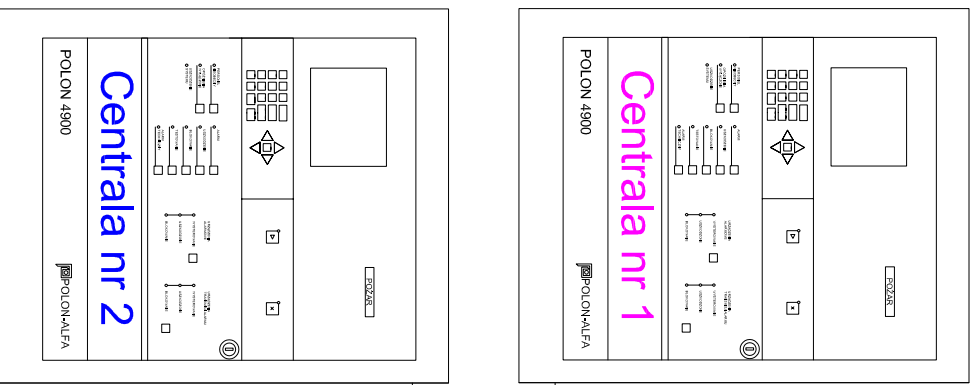
### Elementy nowo instalowane

- Optyczna czujka dymu DUO-6046
- Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP-4001M
- Wskaźnik zadziałania WZ-31
- Element kontrolno-sterujący EKS-4001M
- Konwencjonalny sygnalizator akustyczny tonowy SOA-P8
- Zasilacz sygnalizacji i automatyki pożarowej

RZUT BUDYNKU DO INWENTARYZACJI SCHEMATYCZNEJ  
KOMPLEKS Nr 7471 BUDYNEK Nr 6 piętro cz. 3  
SKALA 1:100

| PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE<br>KOPIOWANIE I ROZPOWSZECHNIANIE<br>BEZ ZGODY BIURA JEST ZABRONIONE  |   |         |              |
|---|---|---------|--------------|
| C   |   |         |              |
| B   |   |         |              |
| A   |   |         |              |
| Zmiana  | Wyszczególnienie  | Podpis  | Data         |
| <b>SYNCHRONEO Sp. z o.o.</b><br>ul. Bydgoska 76, 86-032 Niemcz<br>10 Wojskowy Szpital Kliniczny z Poliklinką, KOMPLEKS NR 7471 BUDYNEK NR 6<br>obiektu budowlanego: ul. Powstańców Warszawy 5, 65-681 Bydgoszcz |   |         |              |
| Przedmiot opracowania: Rozbudowa i modernizacja - System Sygnalizacji Pożaru - SSP  |   |         |              |
| Rodzaj opracowania: INSTALACJE TELETECHNICZNE   |   |         |              |
| System Sygnalizacji Pożarowej   |   |         |              |
| PROJEKT URZĄDZENIA POŻAROWEGO   |   |         |              |
| Stadium:  | Nazwisko, uprawnienia   | Data    | Podpis       |
| Opracował   | MGR INŻ. MARCIN ZDĘB<br>CZŁONKEM NR 60002<br>SPT - CERTYFIKACJA | 12.2024 |              |
| Opracował   | Przemysław Skarbiński   | 12.2024 |              |
|   |   |         | NR RYS.<br>9 |





- Przewód BitFrame A (ST) 1x2x0,8
- Przewód HTKSH PH90 2x2x1
- Przewód HDGS PH90 3x2,5
- Istniejące oprzewodowanie

**C1** istniejące elementy

- Czujka optyczna dymu
- Czujka optyczna dymu w przesłani międzysufitowej
- Dodatkowy wskaźnik zadziałania
- Ręczny ostrzegacz pożarowy
- Moduł sterujący
- Sygnalizator optyczno - akustyczny
- Sygnalizator pełkowy

Elementy nowo instalowane

- Optyczna czujka dymu DUO-6046
- Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP-4001M
- Wskaźnik zadziałania WZ-31
- Element kontrolno-sterujący EKS-4001M
- Konwencjonalny sygnalizator akustyczny tonowy SOA-P8
- Zasilacz sygnalizacji i automatyki pożarowej

**PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE**  
**KOPIOWANIE I ROZPOWSZECZNIANIE**  
**BEZ ZGODY BIURA JEST ZABRONIONE**

|        |  |                  |        |
|--------|--|------------------|--------|
| C      |  |                  |        |
| B      |  |                  |        |
| A      |  |                  |        |
| Zmiana |  |                  |        |
|        |  | Wyszczególnienie | Podpis |
|        |  |                  | Data   |

**SYNCHRONEO Sp. z o.o.**  
 ul. Bydgoska 76, 86-032 Niemcewicz  
 10 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką, KOMP. EKS N. 7471 BUDYNEK Nr 6  
 obiektu budowlanego: ul. Powstańców Warszawy 5, 65-681 Bydgoszcz

Przedmiot opracowania: **INSTALACJE TELETECHNICZNE**  
 System Sygnalizacji Pożarowej  
 PROJEKT URZĄDZENIA POŻAROWEGO

|            |  |         |        |
|------------|--|---------|--------|
| Stadium:   | Nazwisko, uprawnienia  | Data    | Podpis |
| Projektant | MGR INŻ. MARCIN ZDEB<br>CIENIECHAŃSKI<br>SPT - CERTYFIKOWANY | 12.2024 |        |
| Opracował  | Przemysław Skarbiński  | 12.2024 |        |

NR RYS. 11