1x HTKSH PH90 1x2x1,8
1x YDY 2x1,5
3x HTKSH PH90 2x2x1
6x HTKSHekw PH90 1x2x0,8
4x HTKSH PH90 2x2x1,8
2x HTKSH PH90 2x2x0,8
2x HTKSH PH90 2x2x2,8
1x NHXCH FE180/E90 4x2,5

4x HTKSHekw PH90 1x2x0,8
1x HTKSH PH90 2x2x2,8
1x HTKSH PH90 2x2x0,8
2x HTKSH PH90 2x2x1,8

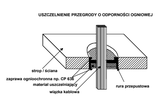
2x HTKSHekw PH90 1x2x0,8
1x HTKSH PH90 2x2x2,8

UWAGI:

Okablowanie prowadzić natynkowo w listwach elektroinstalacyjnych, a w przypadku występowania sufitu podwieszonego mocując uchwytami kablowymi w przestrzeni międzysufitowej. Przewody o odporności ogniowej należy mocować za pomocą certyfikowanych uchwytów o odporności ogniowej 90 minut typu UDP co 30 cm (również w przypadku trasy w listwie elektroinstalacyjnej) lub prowadzić w certyfikowanych korytkach ognioodpornych.

Przepusty:
Przy przejściach przez ściany i stropy stanowiące granice stref pożarowych o odporności ogniowej, przejście kabli należy uszczelnić zaprawą lub masą ognioodporną o odporności ogniowej przegrody. Bariery ognioodporną wykonać po instalacji wszystkich kabli. Kanał kablowy należy uszczelnić przy pomocy materiału uszczelniającego, oraz zastosować materiał ogniochronny posiadający atest ITB oraz PZH.
Pozostałe przejścia przez przegrody budowlane wykonać w przepustach rurowych PCV i uszczelnić materiałem izolacyjnym nie gorszym niż materiał, z którego jest wykonana przegroda budowlana.

USZCZELNIENIE PRZEGRODY O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ



LEGENDA:

Oznaczenie elementów adresowalnych systemu:
[nr pętli dozorowej] / [nr kolejnego elementu]

Oznaczenie sygnalizatorów:
Z [nr linii sygnałowej] / [nr kolejnego sygnalizatora]

Okablowanie:

- HTKSH 10x2x0,8 PH90
- YDY 2x1
- HTKSH PH90
- NHXCH 5x2,5 FE180 PH90/E90
- NHXH 5x6 FE180 PH90/E90
- Przebicie międzykondygnacyjne

- CS — Centrala sterowań urządzeniami p.poż.
- M So — moduł końca linii siłowników okiennych
- siłownik okan/klapy
- LT — przycisk przewietrzania
- M — moduł końca linii klap wydzieleń pożarowych
- klapa wydzielenia pożarowego
- Wentylator napowietrzający
- CC—3 — Czujnik ciśnienia
- T — Przycisk oddymiania
- S — Aparaty wyłacznia wentylacji
- Trzymacz drzwiowy 24V z przyciskiem zwalniającym
- kontraktron
- Czujnik przpływu
- ZKA — Zasuwa z monitoringiem
- Zawór kontrolno alarmowy
- RG — Rozdzielnia główna budynku
- WG — Wyłącznik główny
- WP — Wyłącznik pożarowy (rozłącznik)
- PWP — Przycisk wyłącznika pożarowego
- UP1 — Układ pomiarowy

Nazwa rysunku:	Instalacja OD - rozmieszczenie elementów - poziom piwnic
Inwestor:	Teatr im. Wandy Siemaszkowej, ul. Sokoła 7, 35-010 Rzeszów
Obiekt:	Teatr im. Wandy Siemaszkowej, ul. Sokoła 7, 35-010 Rzeszów
Opracował:	mgr inż. Piotr Farbaniec
Projektował:	mgr inż. T. Zygmunt
Branża: elektryczna	*Skala:* 1:100
Nr projektu: CX/43/17	*Nr rysunku:* 2.1
Nr upr.: A-649-1/83	*Faza:* PROJEKT WYKONAWCZY
Data: 11.2017	
Podpis:	
Jednostka projektowa:	CERBEX Sp. z o.o. 38-400 KROSNO ul. ŁUKOWSKA 14 tel. 0-13 436-83-99
Tytuł opracowania:	Przebudowa budynków Teatru im. Wandy Siemaszkowej - dostosowanie do przepisów przeciwpożarowych