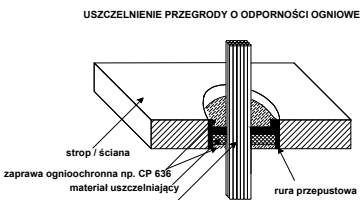


UWAGI:

Okablowanie prowadzić natynkowo w listwach elektroinstalacyjnych, a w przypadku występowania sufitu podwieszonego mocując uchwytyami kablowymi w przestrzeni międzysufitowej. Przewody o odporności ogniowej należy mocować za pomocą certyfikowanych uchwytów o odporności ogniowej 90 minut typu UDF 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. Barierę 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.



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

Przebiecie międzykondygnacyjne



Centrala sterowań urządzeniami p.poż.



moduł końca linii siłowników okiennych



siłownik okan/kłapy



przycisk przewietrzania



moduł końca linii kłap wydzieliń pożarowych



kłapa wydzielenia pożarowego



Wentylator napowietrzający



Czujnik ciśnienia



Przycisk oddymiania



Aparaty wyłącznia wentylacji



Trzymacz drzwiowy 24V z przyciskiem zwalniającym



kontrakton



Czujnik przepływu



Zasuwa z monitoringiem



Zawór kontrolno alarmowy



Rozdzielnia główna budynku



Wyłącznik główny



Wyłącznik pożarowy (rozłącznik)



Przycisk wyłącznika pożarowego



Układ pomiarowy

Nazwa rysunku:

Instalacja OD - schemat blokowy - podwójne zasilanie

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

Podpis:

Projektował:

mgr inż. T. Zygmunt

Nr upr.:

A-649-1/83

Podpis:

Branża:

elektryczna

Skala:

1:100

Faza:

PROJEKT WYKONAWCZY

Nr projektu:

CX/43/17

Nr rysunku:

2.5

Data:

11.2017

Jednostka projektowa:

CERBEX Sp. z o.o.
38-400 KROSNO ul. LWOŃSKA 14
tel: 0-13 436-83-99

Tytuł opracowania:

Przebudowa budynków Teatru im. Wandy Siemaszkowej - dostosowanie do przepisów przeciwpożarowych