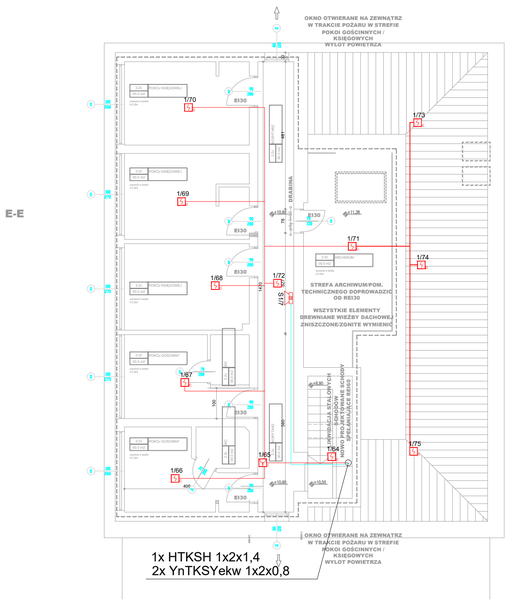
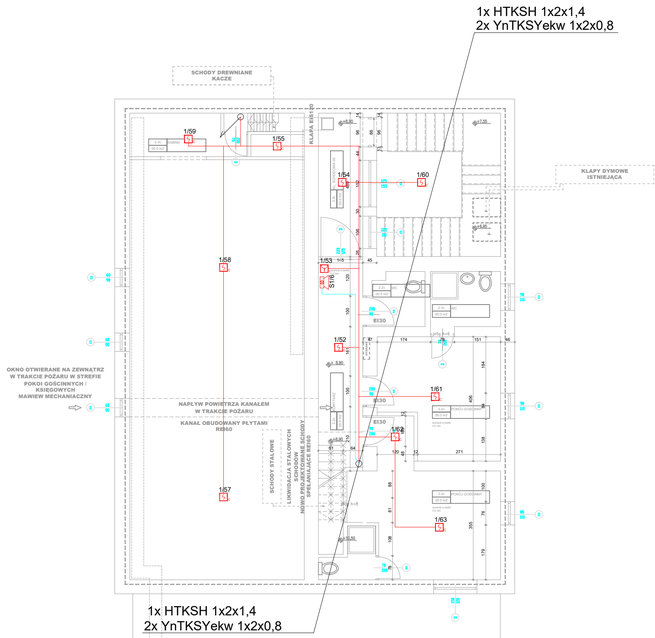
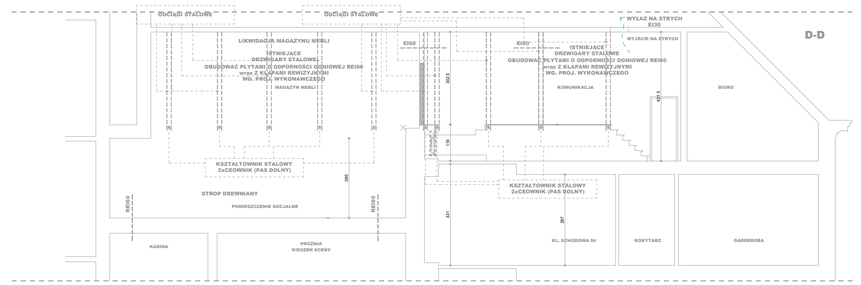
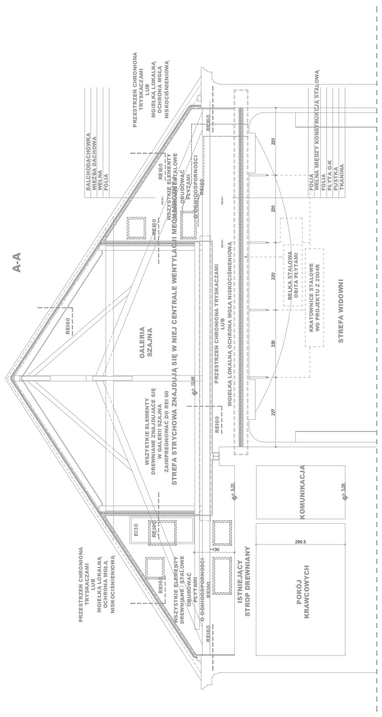








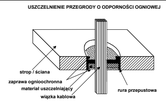
UWAGI:

Czujki montować na sufitach pomieszczeń, w odległości co najmniej 0,5m od opraw oświetleniowych, ścian i podciągów, oraz minimum 1,5m od wlotów i wylotów wentylacyjnych. Jeżeli w pomieszczeniu występują podciągi, belki lub kanały wentylacyjne w odległości mniejszej niż 15 cm od stropu, to odległość czujki od nich nie powinna być mniejsza niż 0,5 m. Wskaźniki zadziałania dla czujek zamontowanych nad sufitem podwieszonym zainstalować bezpośrednio pod nimi na suficie podwieszonym (w geometrycznym środku kasetonu). Zasilacze, moduły, adaptery linii bocznej oraz sygnalizatory zamontować na ścianach pod sufitami, w odległości nie mniejszej niż 15cm od sufitu. Przyciski ROP zainstalować na ścianach, na wysokości ok. 1,5m od podłoża i min. 0,5m od innych przycisków.

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 UDF co 30 cm (również w przypadku trasy w listwie elektroinstalacyjnej) lub prowadzić w certyfikowanych korytkach ogniodpornych.

Przepusty:
Przy przejściach przez ściany i stropy stanowiące granice stref pożarowych o odporności ogniowej, przejście kabli należy uszczelnić zaprawą lub masą ogniodporną o odporności ogniowej przegrody. Barierę ogniodporną 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



Okablowanie:
- YnTKSYekw 1x2x0,8
- HTKSH PH90 2x1,8
- NHXH 3x1,5 FE180 PH90/E90

Przebicie międzykondygnacyjne

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

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

LEGENDA:
- CSP — Centrala sygnalizacji pożarowej
- UTA — Urządzenie transmisji alarmów pożarowych
- CS — Centrala strowań urządzeniami p.poż.
- Ręczny ostrzegacz pożarowy wewnętrzny
- Optyczna czujka dymu
- Optyczna uniwersalna czujka dymu umieszczona nad sufitem podwieszonym, ze wskaźnikiem zadziałania
- Czujka dymu w osłonie przeciwwietrznej na kanale wentylacyjnym
- Czujka dwusensorowa dymu i ciepła
- Moduł wejścia-wyjścia (2 wej. / 1 wyj.)
- Sygnalizator optyczno-akustyczny wewnętrzny

Nazwa rysunku: Instalacja SSP - rozmieszczenie elementów - poziom poddasza			
Inwestor: Teatr im. Wandy Siemaszkowej, ul. Sokoła 7, 35-010 Rzeszów			
Obiekt: Teatr im. Wandy Siemaszkowej, ul. Sokoła 7, 35-010 Rzeszów			Jednostka projektowa: CERBEX Sp. z o.o. 38-400 KROSNO ul. ŁWOWSKA 14 tel: 0-13 436-83-99
Opracował: mgr inż. Piotr Farbaniec		Podpis:	
Projektował: mgr inż. T. Zygmunt	Nr upr.: A-649-1/83	Podpis:	Tytuł opracowania: Przebudowa budynków Teatru im. Wandy Siemaszkowej - dostosowanie do przepisów przeciwpożarowych
Branża: elektryczna	Skala: 1:100	Faza: PROJEKT WYKONAWCZY	
Nr projektu: CX/43/17	Nr rysunku: 1.4	Data: 11.2017	