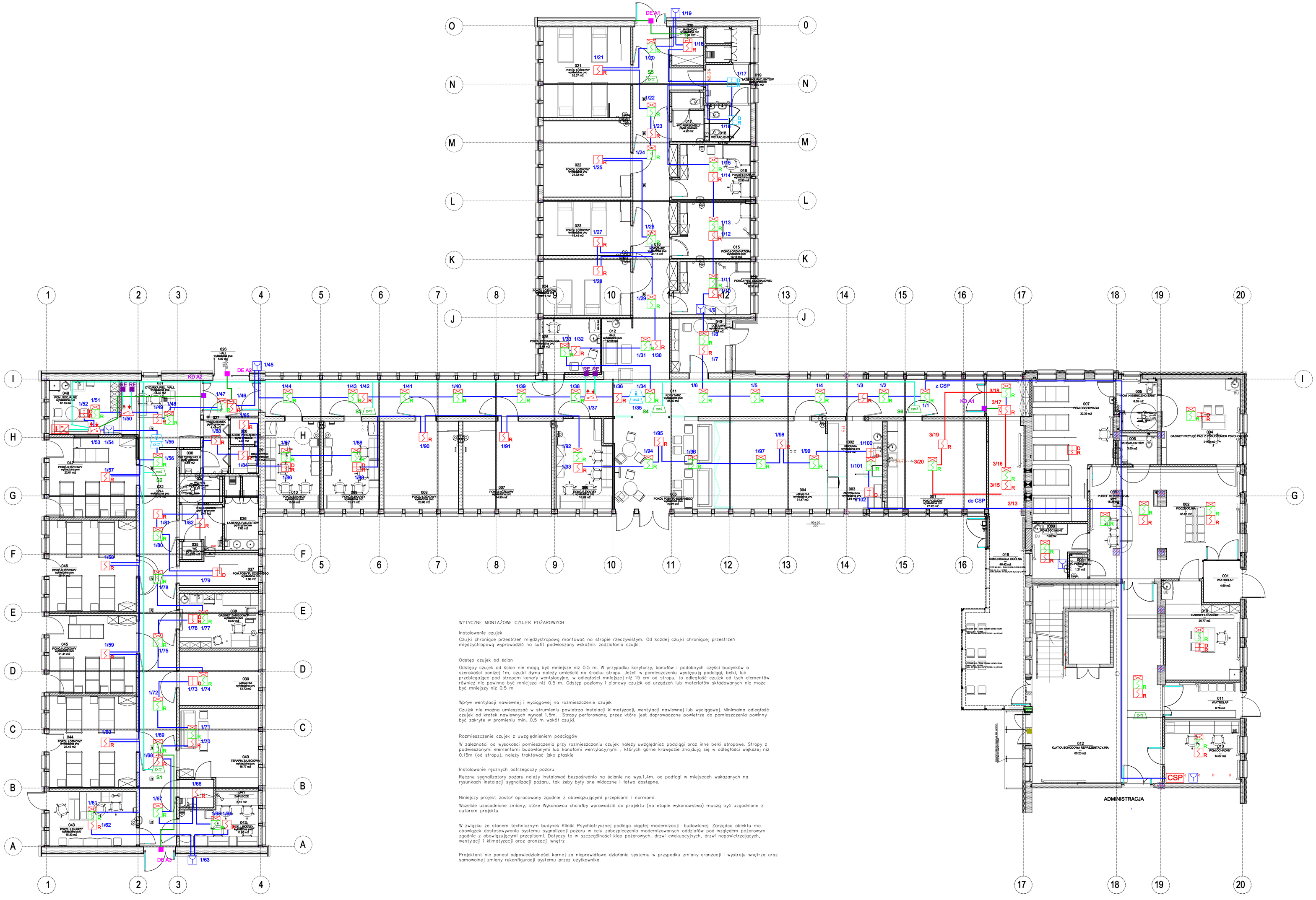



WYTYCZNE MONTAŻOWE CZUJEK POŻAROWYCH

Instalowanie czujek

Czujki chroniące przestrzeń międzystropową montować na stropie rzeczywistym. Od każdej czujki chroniącej przestrzeń międzystropową wyprowadzić na sufit podwieszany wskaźnik zadziałania czujki.

Odstęp czujek od ścian

Odstępy czujek od ścian nie mogą być mniejsze niż 0,5 m. W przypadku korytarzy, kanałów i podobnych części budynków o szerokości poniżej 1m, czujki dymu należy umieścić na środku stropu. Jeżeli w pomieszczeniu występują podciągi, belki, lub przebiegające pod stropem kanały wentylacyjne, w odległości mniejszej niż 15 cm od stropu, to odległość czujek od tych elementów również nie powinna być mniejsza niż 0.5 m. Odstęp poziomy i pionowy czujek od urządzeń lub materiałów składowanych nie może być mniejszy niż 0.5 m

Wpływ wentylacji nawiewnej i wyciągowej na rozmieszczenie czujek

Czujek nie można umieszczać w strumieniu powietrza instalacji klimatyzacji, wentylacji nawiewnej lub wyciągowej. Minimalna odległość czujek od kratek nawiewnych wynosi 1,5m. Strapy perforowane, przez które jest doprowadzane powietrze do pomieszczenia powinny być zakryte w promieniu min. 0,5 m wokół czujki.

Rozmieszczenie czujek z uwzględnieniem podciągów

W zależności od wysokości pomieszczenia przy rozmieszczaniu czujek należy uwzględniać podciągi oraz inne belki stropowe. Stropy z podwieszonymi elementami budowlanymi lub kanałami wentylacyjnymi , których górne krawędzie znajdują się w odległości większej niż 0,15m (od stropu), należy traktować jako płaskie

Instalowanie ręcznych ostrzegaczy pożaru

Ręczne sygnalizatory pożaru należy instalować bezpośrednio na ścianie na wys.1,4m. od podłogi w miejscach wskazanych na rysunkach instalacji sygnalizacji pożaru, tak żeby były one widoczne i łatwo dostępne.

Niniejszy projekt został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

Wszelkie uzasadnione zmiany, które Wykonawca chciałby wprowadzić do projektu (na etapie wykonawstwa) muszą być uzgodnione z autorem projektu.

W związku ze stanem technicznym budynek Kliniki Psychiatrycznej podlega ciągłej modernizacji budowlanej. Zarządca obiektu ma obowiązek dostosowywania systemu sygnalizacji pożaru w celu zabezpieczenia modernizowanych oddziałów pod względem pożarowym zgodnie z obowiązującymi przepisami. Dotyczy to w szczególności klap pożarowych, drzwi ewakuacyjnych, drzwi napowietrzających, wentylacji i klimatyzacji oraz aranżacji wnętrz

Projektant nie ponosi odpowiedzialności karnej za nieprawidłowe działanie systemu w przypadku zmiany aranżacji i wystroju wnętrza oraz samowolnej zmiany rekonfiguracji systemu przez użytkownika.

LEGENDA

- CSP — Centrala sygnalizacji pożaru
- Optyczna czujka dymu
- Różnicowo-nadmiarowa czujka dymu
- Czujka wielodetektorowa
- Wielofunkcyjne urządzenie detekcyjno-sygnalizacyjne
- Optyczna czujka dymu (międzystrop) z wskaźnikiem zadziałania
- Ręczny ostrzegacz pożaru
- Moduł wejścia/wyjścia
- Sygnalizator akustyczny
- Optyczno-akustyczny wskaźnik zadziałania czujki
- Kontrola dostępu
- Zasilacz ~230V/=24V

4/07 — Nr elementu w pętli / Nr pętli

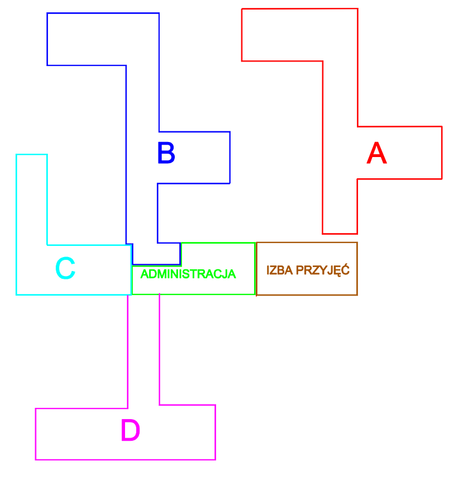
OMY 2x1

OMY 3x1,5

HDGs 2x1FE 180 PH90/E30

HTKSH ekw PH90 2x2x1

SCHEMAT:




INWESTOR: Szpital Kliniczny im. K. Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. K.Marcinkowskiego w Poznaniu, ul. Szpitalna 27/33, 60-572 Poznań

ADRES: ul. Szpitalna 27/33, 60-572 Poznań

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

Systemu Sygnalizacji Pożaru w budynku Kliniki Psychiatrii Szpitala Klinicznego im. K. Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu przy ul. Szpitalnej 27/33

| PROJEKTOWAŁ: | NR UPRAWNIEŃ: | PODPIS: |
|---|---|---|
| INSTALACJE SŁABOPRĄDOWE | | |
| mgr Inż. Wojciech Gronet | WKP/0268/IZTP/08 | |
| OPRACOWAŁ: | | |
| mgr Inż. Michał Frydrychewicz | | |
| SPRAWDZIŁ: | | |
| mgr Inż. Roman Fryska | DITT-3TU/0228/1/02/U | |

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: NEST TELEKOMUNIKACJA, Zwoleń 4, 66-165 Skąszewo

| BRANŻA: | STADIUM: | DATA: | SKALA: |
|---|---|---|---|
| INSTALACJE SŁABOPRĄDOWE | PROJEKT WYKONAWCZY | styczeń 2013 | 1:100 |

TYTUŁ RYSUNKU: Systemu Sygnalizacji Pożaru - plan instalacji - budynek A

NR RYSUNKU: PW/SAP/03