

kondygnacjach nadziemnych usytuowano oddziały szpitalne. W planie budynek ma wymiary ok. 101,60x 16,40 m.

Bloki A, B i C wraz z łącznikiem C-D, blokiem D oraz łącznikiem D-E stanowią jedną strefę pożarową. W budynkach Szpitala długości przejść ewakuacyjnych nie są przekroczone. Przejście nie prowadzi przez więcej niż trzy pomieszczenia. Długości dojsć ewakuacyjnych są przekroczone w bloku A (powyżej parteru) dla obszarów z jednym kierunkiem dojścia (lewe skrzydło) oraz w budynku C (otwarte klatki). W bloku B długość dojścia jest również przekroczona, podobnie jak w łącznikach C-D i D-E, przy czym w łączniku D-E tylko dla bufetu. Układ komunikacyjny na granicy z budynkami C i D umożliwia przejście do tych budynków, jednak nie stanowią one odrębnych stref pożarowych.

Budynek D posiada 7 kondygnacji, w tym 6 nadziemnych. Budynek posiada 2 klatki schodowe spełniające wymagania w zakresie wymiarów, oddzielone od poziomych dróg komunikacji ogólnie drzwiami ppoż. w klasie EI 30 lub przedsionkiem (klatka od strony łącznika). Klatki schodowe i zespół trzech dźwigów osobowych usytuowano w wewnętrznej części budynku; ich obudowa stanowi ważny element konstrukcyjny obiektu. Między klatkami usytuowano gabinety zabiegowe, pomieszczenia socjalne. Pomieszczenia te nie mają oświetlenia naturalnego. Korytarz umożliwia obejście piętra wokół. Pokoje chorych dostępne są z korytarza; są usytuowane przy ścianach zewnętrznych. Układ komunikacyjny („kołowy”) zapewnia możliwość ewakuacji w dwóch kierunkach do dwóch klatek schodowych. Długości dojsć i przejść na kondygnacjach powyżej parteru nie są przekroczone. Wątpliwości budzi sposób poprowadzenia drogi ewakuacyjnej na zewnątrz z klatki K1D.

Łącznik D-E, w którym usytuowano salę konferencyjną (przeznaczoną do użytkowania wyłącznie przez pracowników szpitala) i bufet, ma długość ok. 38 m. Sala konferencyjna posiada trzy wyjścia usytuowane co najmniej 5 m od siebie. Wyjścia te prowadzą na korytarz i do holu przed salą konferencyjną. Z holu można wyjść bezpośrednio na zewnątrz, z korytarza do budynku D i docelowo do budynku E (w budowie). Zleceńodawca określił jednoznacznie Użytkownika Sali konferencyjnej (pracownicy Szpitala); dla potrzeb niniejszego opracowania przyjęto kwalifikację ZL III. Z racji na usytuowanie wyjść z Sali i z bufetu (praktycznie jeden kierunek ewakuacji), należy przyjąć, że długość dojścia ewakuacyjnego jest przekroczona dla bufetu (jest ok. 30 m zamiast 20 po poziomej drodze ewakuacyjnej). Problem ten zniknie po zakończeniu budowy bloku E i otwarciu (istniejącego fizycznie) przejścia do tego bloku z łącznika D-E (powstaną dwa kierunki dojścia).

Budynki są wyposażone w następujące instalacje:

- wod.- kan.,
- wodociagową przeciwpożarową,
- centralnego ogrzewania wodnego,
- wentylacji grawitacyjnej i częściowo mechanicznej,
- oddymiania (z funkcją przewietrzania) w klatkach schodowych bloku D,
- sygnalizacji alarmu pożaru,
- oświetlenia awaryjnego,
- elektryczną siły i oświetlenia,
- teletechniczne.

WYDZIAŁ KONTROLNO-INSPEKCYJNY
KOMENDY WOJEWÓDZKIEJ
Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie
ul. Polna 1, 00-622 Warszawa