

§ 216. 1. Elementy budynku, odpowiednio do jego klasy odporności pożarowej, powinny spełniać, z zastrzeżeniem § 213 oraz § 237 ust. 9, co najmniej wymagania określone w poniższej tabeli:

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku <sup>1) a)</sup>					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop <sup>1)</sup>	ściana zewnętrzna <sup>1), 2)</sup>	ściana wewnętrzna <sup>1)</sup>	przekrycie dachu <sup>3)</sup>
1	2	3	4	5	6	7
„A”	R 240	R 30	R E I 120	E I 120 (o→i)	E I 60	R E 30
„B”	R 120	R 30	R E I 60	E I 60 (o→i)	E I 30 <sup>b)</sup>	R E 30
„C”	R 60	R 15	R E I 60	E I 30 (o→i)	E I 15 <sup>b)</sup>	R E 15
„D”	R 30	(-)	R E I 30	E I 30 (o→i)	(-)	(-)
„E”	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

3. Dopuszczalne długości dojść ewakuacyjnych w strefach pożarowych określa poniższa tabela:

Rodzaj strefy pożarowej	Długość dojścia w m	
	przy jednym dojściu	przy co najmniej 2 dojściach <sup>1)</sup>
1	2	3
Z pomieszczeniem zagrożonym wybuchem	10	40
PM o gęstości obciążenia ogniowego Q > 500 MJ/m <sup>2</sup> bez pomieszczenia zagrożonego wybuchem	30 <sup>b)</sup>	60
PM o gęstości obciążenia ogniowego Q ≤ 500 MJ/m <sup>2</sup> bez pomieszczenia zagrożonego wybuchem	60 <sup>b)</sup>	100
ZL I, II i V	10	40
ZL III	30 <sup>b)</sup>	60
ZL IV	60 <sup>b)</sup>	100

1) Dla dojścia najkrótszego, przy czym dopuszcza się dla drugiego dojścia długość większą o 100% od najkrótszego. Dojścia te nie mogą się pokrywać ani krzyżować, przy czym dopuszcza się ich wspólny początkowy przebieg na długości nie większej niż 2 m.

2) W tym nie więcej niż 20 m na poziomej drodze ewakuacyjnej.

4. Długości dojść ewakuacyjnych, o których mowa w ust. 3, mogą być powiększone pod warunkiem ochrony:

- strefy pożarowej stałymi samoczynnymi urządzeniami gaśniczymi wodnymi – o 50%;
- drogi ewakuacyjnej samoczynnymi urządzeniami oddymiającymi uruchamianymi za pomocą systemu wykrywania dymu – o 50%.

Przy jednoczesnym stosowaniu tych urządzeń długość dojścia może być powiększona o 100%.

WERSJA 1.1

#### WARUNKI PRZECIWPOŻAROWE

Zgodnie z wymaganiami "warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie" §209 ust. 3 Wymagania dotyczące bezpieczeństwa pożarowego budynków oraz części budynków stanowiących odrębne strefy pożarowe, określanych jako PM, odnoszą się również do garaży, hydroforni, kotłowni, węzłów ciepłowniczych, rozdzielni elektrycznych, stacji transformatorowych, central telefonicznych oraz innych o podobnym przeznaczeniu.

Zgodnie z wymaganiami "warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie" §212 ust. 2 projektowany budynek szpitala zakwalifikowano jako ZLII, klasa odporności pożarowej budynku "B", ponadto część garażowa została zakwalifikowana zgodnie z §212 ust. 4 i 6 jako PM gdzie klasa odporności wynosi "B" dla 500<Q<1000MJ/m<sup>2</sup> zgodnie z §279 (klasa odporności została podwyższona z "C" na "B z uwagi na zapis w §212 ust. 6)

Zgodnie z wymaganiami "warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie" §227 ust. 1 dopuszczalne powierzchnie stref pożarowych ZL dla budynku szpitala ZLII średniowysokiego (SW) wynoszą max 3500m<sup>2</sup>.

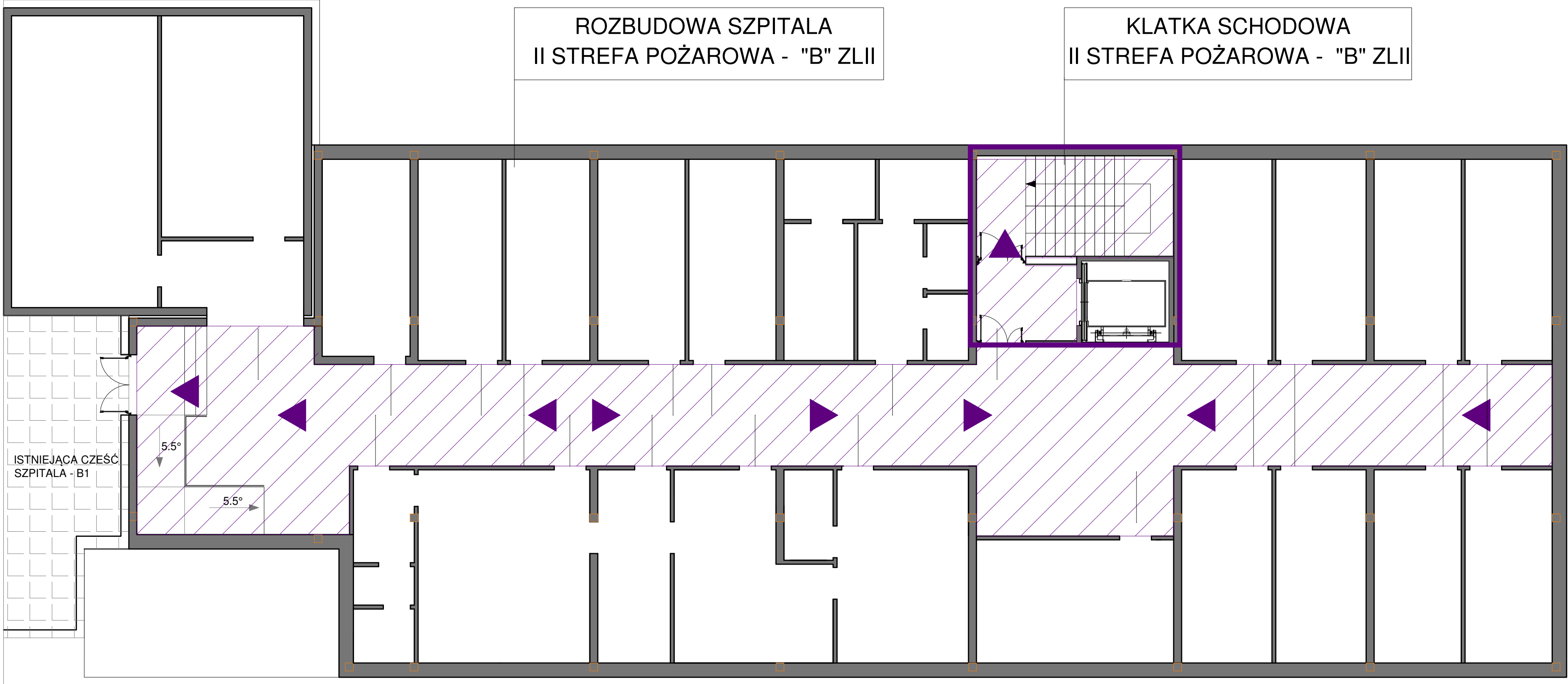
Zgodnie z wymaganiami "warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie" §245 ust. 2 dla budynku ZLII średniowysokiego (SW) klatki schodowe przeznaczone do ewakuacji ze strefy pożarowej powinny być obudowane i zamykane drzwiami dymoszczelnymi oraz wyposażone w urządzenia zapobiegające zadymieniu lub służące do usuwania dymu, uruchamiane samoczynnie za pomocą systemu wykrywania dymu.

Zgodnie z wymaganiami "warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie" §226 ust. 2 częścią budynku, o której mowa w ust. 1, jest także jego kondygnacja, jeżeli klatki schodowe i szyby dźwigowe w tym budynku spełniają co najmniej wymagania określone w § 256 ust. 2 dla klatek schodowych.

Zgodnie z wymaganiami "warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie" § 256 ust. 1 długość drogi ewakuacyjnej od wyjścia z pomieszczenia na tę drogę do wyjścia do innej strefy pożarowej lub na zewnątrz budynku, zwanej dalej „dojściem ewakuacyjnym”, mierzy się wzdłuż osi drogi ewakuacyjnej. W przypadku zakończenia dojścia ewakuacyjnego przedsiönkiem przeciwpożarowym, długość tę mierzy się do pierwszych drzwi tego przedsiönka. - ppkt. 3 (tabela)

- ISTNIEJĄCA CZĘŚĆ SZPITALA - B1
- WYJŚCIE EWAKUACYJNE
- DROGA EWAKUACYJNA
- DOJŚCIE EWAKUACYJNE
- PRZEJŚCIE EWAKUACYJNE

ZYCH arch DOMINIK ZYCH, Kłobuck, ul. Szkolna 236K		
ADRES bud.	ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ W KŁOBUCKU Kłobuck 42–100, ul. 11 Listopada 5E dz.nr ewid. 1060/3, 1065/13, 1065/7, 1065/11, 1063/5, 1063/4, 1063/1	Ark. Nr: A17
TYTUŁ RYSUNKU	SCHEMAT OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ WERSJA 1 – RZUT PARTERU	Skala: 1:100
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. DOMINIK ZYCH	Data oprac.: 03.2023
Projekt wykonany jest na podstawie norm i przepisów budowlanych obowiązujących w dniu jego ukończenia. chroniony jest ustawą z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Wszystkie prawa autorskie dotyczące tego rysunku są własnością pracowni projektowej ZYCH arch DOMINIK ZYCH. Niniejszy rysunek jest wydany pod warunkiem iż nie będzie kopiowany, ani udostępniany. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku ani też używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta.		



§ 216. 1. Elementy budynku, odpowiednio do jego klasy odporności pożarowej, powinny spełniać, z zastrzeżeniem § 213 oraz § 237 ust. 9, co najmniej wymagania określone w poniższej tabeli:

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku <sup>1) a)</sup>					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop <sup>1)</sup>	ściana zewnętrzna <sup>1), 2)</sup>	ściana wewnętrzna <sup>1)</sup>	przekrycie dachu <sup>3)</sup>
1	2	3	4	5	6	7
„A”	R 240	R 30	R E I 120	E I 120 (o→i)	E I 60	R E 30
„B”	R 120	R 30	R E I 60	E I 60 (o→i)	E I 30 <sup>4)</sup>	R E 30
„C”	R 60	R 15	R E I 60	E I 30 (o→i)	E I 15 <sup>4)</sup>	R E 15
„D”	R 30	(-)	R E I 30	E I 30 (o→i)	(-)	(-)
„E”	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

3. Dopuszczalne długości dojść ewakuacyjnych w strefach pożarowych określa poniższa tabela:

Rodzaj strefy pożarowej	Długość dojścia w m	
	przy jednym dojściu	przy co najmniej 2 dojściach <sup>1)</sup>
1	2	3
Z pomieszczeniem zagrożonym wybuchem	10	40
PM o gęstości obciążenia ogniowego Q > 500 MJ/m <sup>2</sup> bez pomieszczenia zagrożonego wybuchem	30 <sup>2)</sup>	60
PM o gęstości obciążenia ogniowego Q ≤ 500 MJ/m <sup>2</sup> bez pomieszczenia zagrożonego wybuchem	60 <sup>2)</sup>	100
ZL I, II i V	10	40
ZL III	30 <sup>2)</sup>	60
ZL IV	60 <sup>2)</sup>	100

1) Dla dojścia najkrótszego, przy czym dopuszcza się dla drugiego dojścia długość większą o 100% od najkrótszego. Dojścia te nie mogą się pokrywać ani krzyżować, przy czym dopuszcza się ich wspólny początkowy przebieg na długości nie większej niż 2 m.  
2) W tym nie więcej niż 20 m na poziomej drodze ewakuacyjnej.

4. Długości dojść ewakuacyjnych, o których mowa w ust. 3, mogą być powiększone pod warunkiem ochrony:

- strefy pożarowej stałymi samoczynnymi urządzeniami gaśniczymi wodnymi – o 50%;
- drogi ewakuacyjnej samoczynnymi urządzeniami oddymiającymi uruchamianymi za pomocą systemu wykrywania dymu – o 50%.

Przy jednoczesnym stosowaniu tych urządzeń długość dojścia może być powiększona o 100%.

#### WERSJA 1.1

#### WARUNKI PRZECIWPOŻAROWE

Zgodnie z wymaganiami "warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie" §209 ust. 3 Wymagania dotyczące bezpieczeństwa pożarowego budynków oraz części budynków stanowiących odrębne strefy pożarowe, określanych jako PM, odnoszą się również do garaży, hydroforni, kotłowni, węzłów ciepłowniczych, rozdzielni elektrycznych, stacji transformatorowych, central telefonicznych oraz innych o podobnym przeznaczeniu.

Zgodnie z wymaganiami "warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie" §212 ust. 2 projektowany budynek szpitala zakwalifikowano jako ZLII, klasa odporności pożarowej budynku "B", ponadto część garażowa została zakwalifikowana zgodnie z §212 ust. 4 i 6 jako PM gdzie klasa odporności wynosi "B" dla 500<Q<1000MJ/m<sup>2</sup> zgodnie z §279 (klasa odporności została podwyższona z "C" na "B" z uwagi na zapis w §212 ust. 6)

Zgodnie z wymaganiami "warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie" §227 ust. 1 dopuszczalne powierzchnie stref pożarowych ZL dla budynku szpitala ZLII średniowysokiego (SW) wynoszą max 3500m<sup>2</sup>.

Zgodnie z wymaganiami "warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie" §245 ust. 2 dla budynku ZLII średniowysokiego (SW) klatki schodowe przeznaczone do ewakuacji ze strefy pożarowej powinny być obudowane i zamykane drzwiami dymoszczelnymi oraz wyposażone w urządzenia zapobiegające zadymieniu lub służące do usuwania dymu, uruchamiane samoczynnie za pomocą systemu wykrywania dymu.

Zgodnie z wymaganiami "warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie" §226 ust. 2 częścią budynku, o której mowa w ust. 1, jest także jego kondygnacja, jeżeli klatki schodowe i szyby dźwigowe w tym budynku spełniają co najmniej wymagania określone w § 256 ust. 2 dla klatek schodowych.

Zgodnie z wymaganiami "warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie" § 256 ust. 1 długość drogi ewakuacyjnej od wyjścia z pomieszczenia na tę drogę do wyjścia do innej strefy pożarowej lub na zewnątrz budynku, zwanej dalej „dojściem ewakuacyjnym”, mierzy się wzdłuż osi drogi ewakuacyjnej. W przypadku zakończenia dojścia ewakuacyjnego przedśionkiem przeciwpożarowym, długość tę mierzy się do pierwszych drzwi tego przedśionka. - ppkt. 3 (tabela)

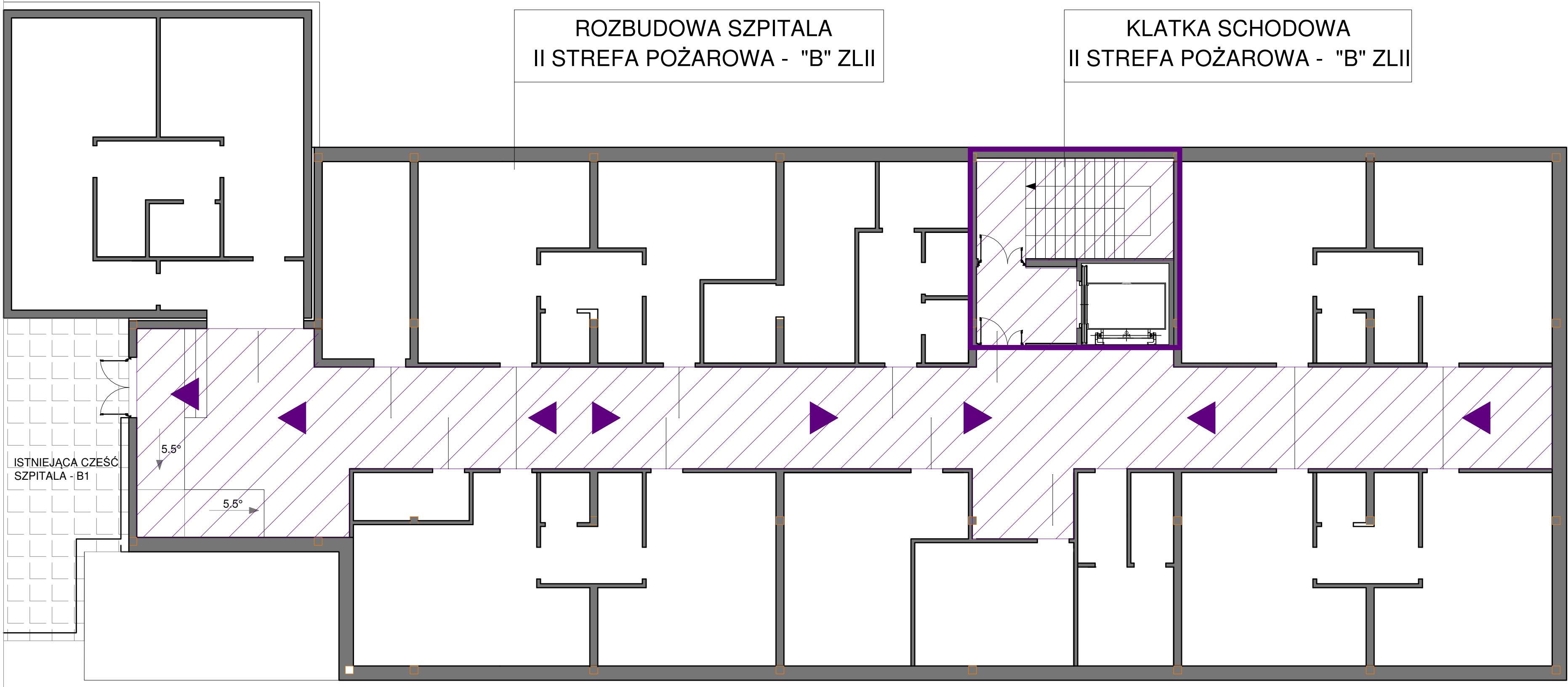
- ISTNIEJĄCA CZĘŚĆ SZPITALA - B1
- WYJŚCIE EWAKUACYJNE
- DROGA EWAKUACYJNA
- DOJŚCIE EWAKUACYJNE
- PRZEJŚCIE EWAKUACYJNE

ZYCH arch DOMINIK ZYCH, Kłobuck, ul. Szkolna 236K

ADRES bud.	ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ W KŁOBUCKU Kłobuck 42–100, ul. 11 Listopada 5E dz.nr ewid. 1060/3, 1065/13, 1065/7, 1065/11 1063/5, 1063/4, 1063/1	Ark. Nr: A18
TYTUŁ RYSUNKU	SCHEMAT EWAKUACJI PPOŻ WERSJA 1 – RZUT I PIĘTRO	Skala: 1:100
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. DOMINIK ZYCH	Data oprac.: 03.2023

Projekt wykonany jest na podstawie norm i przepisów budowlanych obowiązujących w dniu jego ukończenia. Chroniony jest ustawą z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Wszystkie prawa autorskie dotyczące tego rysunku są własnością pracowni projektowej ZYCH arch DOMINIK ZYCH. Niniejszy rysunek jest wydany pod warunkiem iż nie będzie kopiowany, ani udostępniany. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku ani też używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta.





§ 216. 1. Elementy budynku, odpowiednio do jego klasy odporności pożarowej, powinny spełniać, z zastrzeżeniem § 213 oraz § 237 ust. 9, co najmniej wymagania określone w poniższej tabeli:

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku <sup>1) a)</sup>					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop <sup>1)</sup>	ściana zewnętrzna <sup>1), 2)</sup>	ściana wewnętrzna <sup>1)</sup>	przekrycie dachu <sup>3)</sup>
1	2	3	4	5	6	7
„A”	R 240	R 30	R E I 120	E I 120 (o→i)	E I 60	R E 30
„B”	R 120	R 30	R E I 60	E I 60 (o→i)	E I 30 <sup>b)</sup>	R E 30
„C”	R 60	R 15	R E I 60	E I 30 (o→i)	E I 15 <sup>b)</sup>	R E 15
„D”	R 30	(-)	R E I 30	E I 30 (o→i)	(-)	(-)
„E”	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

3. Dopuszczalne długości dojść ewakuacyjnych w strefach pożarowych określa poniższa tabela:

Rodzaj strefy pożarowej	Długość dojścia w m	
	przy jednym dojściu	przy co najmniej 2 dojściach <sup>1)</sup>
1	2	3
Z pomieszczeniem zagrożonym wybuchem	10	40
PM o gęstości obciążenia ogniowego Q > 500 MJ/m <sup>2</sup> bez pomieszczenia zagrożonego wybuchem	30 <sup>b)</sup>	60
PM o gęstości obciążenia ogniowego Q ≤ 500 MJ/m <sup>2</sup> bez pomieszczenia zagrożonego wybuchem	60 <sup>b)</sup>	100
ZL I, II i V	10	40
ZL III	30 <sup>b)</sup>	60
ZL IV	60 <sup>b)</sup>	100

1) Dla dojścia najkrótszego, przy czym dopuszcza się dla drugiego dojścia długość większą o 100% od najkrótszego. Dojścia te nie mogą się pokrywać ani krzyżować, przy czym dopuszcza się ich wspólny początkowy przebieg na długości nie większej niż 2 m.  
2) W tym nie więcej niż 20 m na poziomej drodze ewakuacyjnej.

4. Długości dojść ewakuacyjnych, o których mowa w ust. 3, mogą być powiększone pod warunkiem ochrony:

- strefy pożarowej stałymi samoczynnymi urządzeniami gaśniczymi wodnymi – o 50%;
- drogi ewakuacyjnej samoczynnymi urządzeniami oddymiającymi uruchamianymi za pomocą systemu wykrywania dymu – o 50%.

Przy jednoczesnym stosowaniu tych urządzeń długość dojścia może być powiększona o 100%.

#### WERSJA 1.2

#### WARUNKI PRZECIWPOŻAROWE

Zgodnie z wymaganiami "warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie" §209 ust. 3 Wymagania dotyczące bezpieczeństwa pożarowego budynków oraz części budynków stanowiących odrębne strefy pożarowe, określanych jako PM, odnoszą się również do garaży, hydroforni, kotłowni, węzłów ciepłowniczych, rozdzielni elektrycznych, stacji transformatorowych, central telefonicznych oraz innych o podobnym przeznaczeniu.

Zgodnie z wymaganiami "warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie" §212 ust. 2 projektowany budynek szpitala zakwalifikowano jako ZLII, klasa odporności pożarowej budynku "B", ponadto część garażowa została zakwalifikowana zgodnie z §212 ust. 4 i 6 jako PM gdzie klasa odporności wynosi "B" dla 500<Q<1000MJ/m<sup>2</sup> zgodnie z §279 (klasa odporności została podwyższona z "C" na "B z uwagi na zapis w §212 ust. 6)

Zgodnie z wymaganiami "warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie" §227 ust. 1 dopuszczalne powierzchnie stref pożarowych ZL dla budynku szpitala ZLII średniowysokiego (SW) wynoszą max 3500m<sup>2</sup>.

Zgodnie z wymaganiami "warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie" §245 ust. 2 dla budynku ZLII średniowysokiego (SW) klatki schodowe przeznaczone do ewakuacji ze strefy pożarowej powinny być obudowane i zamykane drzwiami dymoszczelnymi oraz wyposażone w urządzenia zapobiegające zadymieniu lub służące do usuwania dymu, uruchamiane samoczynnie za pomocą systemu wykrywania dymu.

Zgodnie z wymaganiami "warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie" §226 ust. 2 częścią budynku, o której mowa w ust. 1, jest także jego kondygnacja, jeżeli klatki schodowe i szyby dźwigowe w tym budynku spełniają co najmniej wymagania określone w § 256 ust. 2 dla klatek schodowych.

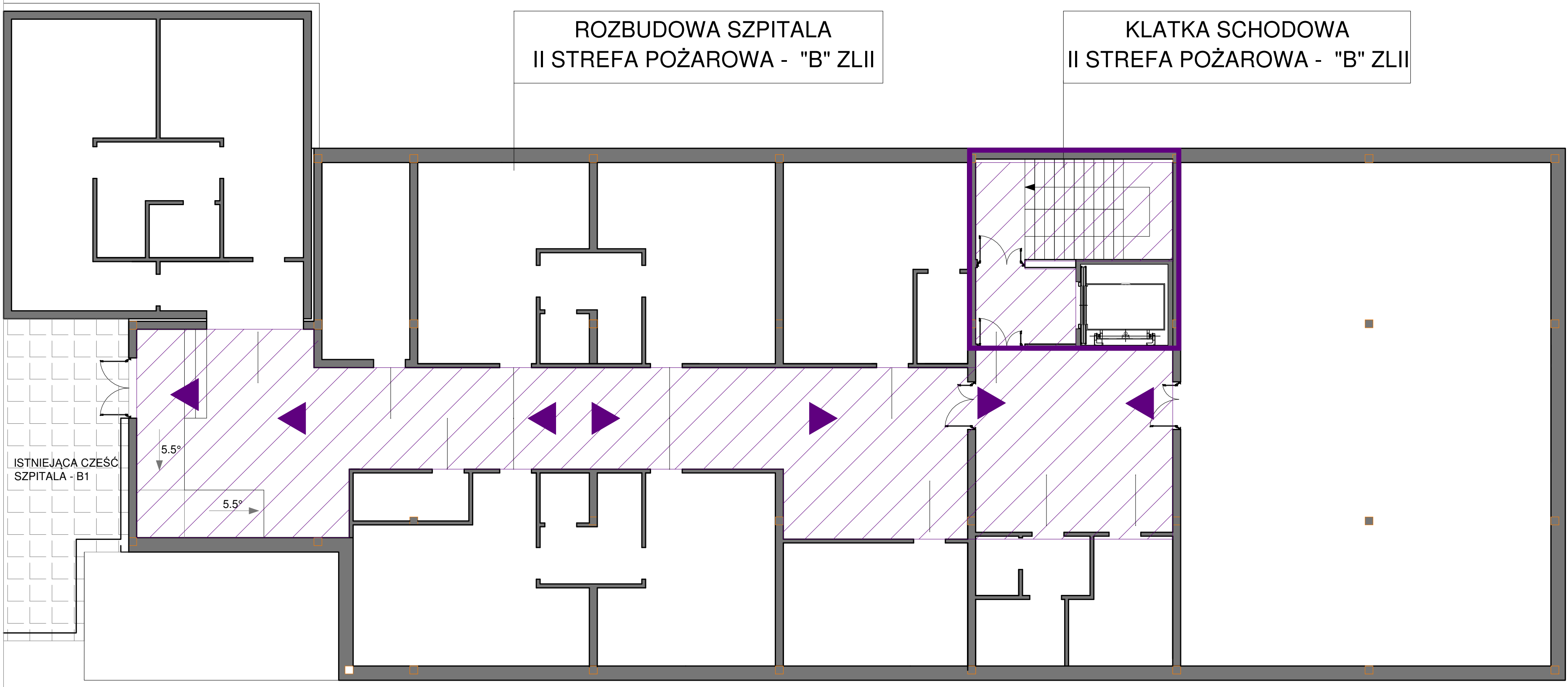
Zgodnie z wymaganiami "warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie" § 256 ust. 1 długość drogi ewakuacyjnej od wyjścia z pomieszczenia na tę drogę do wyjścia do innej strefy pożarowej lub na zewnątrz budynku, zwanej dalej „dojściem ewakuacyjnym”, mierzy się wzdłuż osi drogi ewakuacyjnej. W przypadku zakończenia dojścia ewakuacyjnego przedśionkiem przeciwpożarowym, długość tę mierzy się do pierwszych drzwi tego przedśionka. - ppkt. 3 (tabela)

- ISTNIEJĄCA CZĘŚĆ SZPITALA - B1
- WYJŚCIE EWAKUACYJNE
- DROGA EWAKUACYJNA
- DOJŚCIE EWAKUACYJNE
- PRZEJŚCIE EWAKUACYJNE

ZYCH arch DOMINIK ZYCH, Kłobuck, ul. Szkolna 236K

ADRES bud.	ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ W KŁOBUCKU Kłobuck 42–100, ul. 11 Listopada 5E dz.nr ewid. 1060/3, 1065/13, 1065/7, 1065/11 1063/5, 1063/4, 1063/1	Ark. Nr: A19
TYTUŁ RYSUNKU	SCHEMAT EWAKUACJI PPOŻ WERSJA 1 – RZUT II PIĘTRO	Skala: 1:100
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. DOMINIK ZYCH	Data oprac.: 03.2023

Projekt wykonany jest na podstawie norm i przepisów budowlanych obowiązujących w dniu jego ukończenia i chroniony jest ustawą z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Wszystkie prawa autorskie dotyczące tego rysunku są własnością pracowni projektowej ZYCH arch DOMINIK ZYCH. Niniejszy rysunek jest wydany pod warunkiem iż nie będzie kopiowany, ani udostępniany. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku ani też używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta.



§ 216. 1. Elementy budynku, odpowiednio do jego klasy odporności pożarowej, powinny spełniać, z zastrzeżeniem § 213 oraz § 237 ust. 9, co najmniej wymagania określone w poniższej tabeli:

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku <sup>1) a)</sup>					
	główna konstrukcja nośna	konstrukcja dachu	strop <sup>1)</sup>	ściana zewnętrzna <sup>1), 2)</sup>	ściana wewnętrzna <sup>1)</sup>	przekrycie dachu <sup>3)</sup>
1	2	3	4	5	6	7
„A”	R 240	R 30	R E I 120	E I 120 (o→i)	E I 60	R E 30
„B”	R 120	R 30	R E I 60	E I 60 (o→i)	E I 30 <sup>4)</sup>	R E 30
„C”	R 60	R 15	R E I 60	E I 30 (o→i)	E I 15 <sup>4)</sup>	R E 15
„D”	R 30	(-)	R E I 30	E I 30 (o→i)	(-)	(-)
„E”	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)

3. Dopuszczalne długości dojść ewakuacyjnych w strefach pożarowych określa poniższa tabela:

Rodzaj strefy pożarowej	Długość dojścia w m	
	przy jednym dojściu	przy co najmniej 2 dojściach <sup>1)</sup>
1	2	3
Z pomieszczeniem zagrożonym wybuchem	10	40
PM o gęstości obciążenia ogniowego Q > 500 MJ/m <sup>2</sup> bez pomieszczenia zagrożonego wybuchem	30 <sup>2)</sup>	60
PM o gęstości obciążenia ogniowego Q ≤ 500 MJ/m <sup>2</sup> bez pomieszczenia zagrożonego wybuchem	60 <sup>2)</sup>	100
ZL I, II i V	10	40
ZL III	30 <sup>2)</sup>	60
ZL IV	60 <sup>2)</sup>	100

1) Dla dojścia najkrótszego, przy czym dopuszcza się dla drugiego dojścia długość większą o 100% od najkrótszego. Dojścia te nie mogą się pokrywać ani krzyżować, przy czym dopuszcza się ich wspólny początkowy przebieg na długości nie większej niż 2 m.  
2) W tym nie więcej niż 20 m na poziomej drodze ewakuacyjnej.

4. Długości dojść ewakuacyjnych, o których mowa w ust. 3, mogą być powiększone pod warunkiem ochrony:

- strefy pożarowej stałymi samoczynnymi urządzeniami gaśniczymi wodnymi – o 50%;
- drogi ewakuacyjnej samoczynnymi urządzeniami oddymiającymi uruchamianymi za pomocą systemu wykrywania dymu – o 50%.

Przy jednoczesnym stosowaniu tych urządzeń długość dojścia może być powiększona o 100%.

### WERSJA 1.3

#### WARUNKI PRZECIWPOŻAROWE

Zgodnie z wymaganiami "warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie" §209 ust. 3 Wymagania dotyczące bezpieczeństwa pożarowego budynków oraz części budynków stanowiących odrębne strefy pożarowe, określanych jako PM, odnoszą się również do garaży, hydroforni, kotłowni, węzłów ciepłowniczych, rozdzielni elektrycznych, stacji transformatorowych, central telefonicznych oraz innych o podobnym przeznaczeniu.

Zgodnie z wymaganiami "warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie" §212 ust. 2 projektowany budynek szpitala zakwalifikowano jako ZLII, klasa odporności pożarowej budynku "B", ponadto część garażowa została zakwalifikowana zgodnie z §212 ust. 4 i 6 jako PM gdzie klasa odporności wynosi "B" dla 500<Q<1000MJ/m<sup>2</sup> zgodnie z §279 (klasa odporności została podwyższona z "C" na "B z uwagi na zapis w §212 ust. 6)

Zgodnie z wymaganiami "warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie" §227 ust. 1 dopuszczalne powierzchnie stref pożarowych ZL dla budynku szpitala ZLII średniowysokiego (SW) wynoszą max 3500m<sup>2</sup>.

Zgodnie z wymaganiami "warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie" §245 ust. 2 dla budynku ZLII średniowysokiego (SW) klatki schodowe przeznaczone do ewakuacji ze strefy pożarowej powinny być obudowane i zamykane drzwiami dymoszczelnymi oraz wyposażone w urządzenia zapobiegające zadymieniu lub służące do usuwania dymu, uruchamiane samoczynnie za pomocą systemu wykrywania dymu.

Zgodnie z wymaganiami "warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie" §226 ust. 2 częścią budynku, o której mowa w ust. 1, jest także jego kondygnacja, jeżeli klatki schodowe i szyby dźwigowe w tym budynku spełniają co najmniej wymagania określone w § 256 ust. 2 dla klatek schodowych.

Zgodnie z wymaganiami "warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie" § 256 ust. 1 długość drogi ewakuacyjnej od wyjścia z pomieszczenia na tę drogę do wyjścia do innej strefy pożarowej lub na zewnątrz budynku, zwanej dalej „dojściem ewakuacyjnym”, mierzy się wzdłuż osi drogi ewakuacyjnej. W przypadku zakończenia dojścia ewakuacyjnego przedśionkiem przeciwpożarowym, długość tę mierzy się do pierwszych drzwi tego przedśionka. - ppkt. 3 (tabela)

- ISTNIEJĄCA CZĘŚĆ SZPITALA - B1
- WYJŚCIE EWAKUACYJNE
- DROGA EWAKUACYJNA
- DOJŚCIE EWAKUACYJNE
- PRZEJŚCIE EWAKUACYJNE

ZYCH arch DOMINIK ZYCH, Kłobuck, ul. Szkolna 236K		
ADRES bud.	ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ W KŁOBUCKU Kłobuck 42–100, ul. 11 Listopada 5E dz.nr ewid. 1060/3, 1065/13, 1065/7, 1065/11 1063/5, 1063/4, 1063/1	Ark. Nr: A20
TYTUŁ RYSUNKU	SCHEMAT EWAKUACJI PPOŻ WERSJA 1 – RZUT III PIĘTRO	Skala: 1:100
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. DOMINIK ZYCH	Data oprac.: 03.2023

Projekt wykonany jest na podstawie norm i przepisów budowlanych obowiązujących w dniu jego ukończenia chroniony jest ustawą z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Wszystkie prawa autorskie dotyczące tego rysunku są własnością pracowni projektowej ZYCH arch DOMINIK ZYCH. Niniejszy rysunek jest wydany pod warunkiem iż nie będzie kopiowany, ani udostępniany. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku ani też używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta.