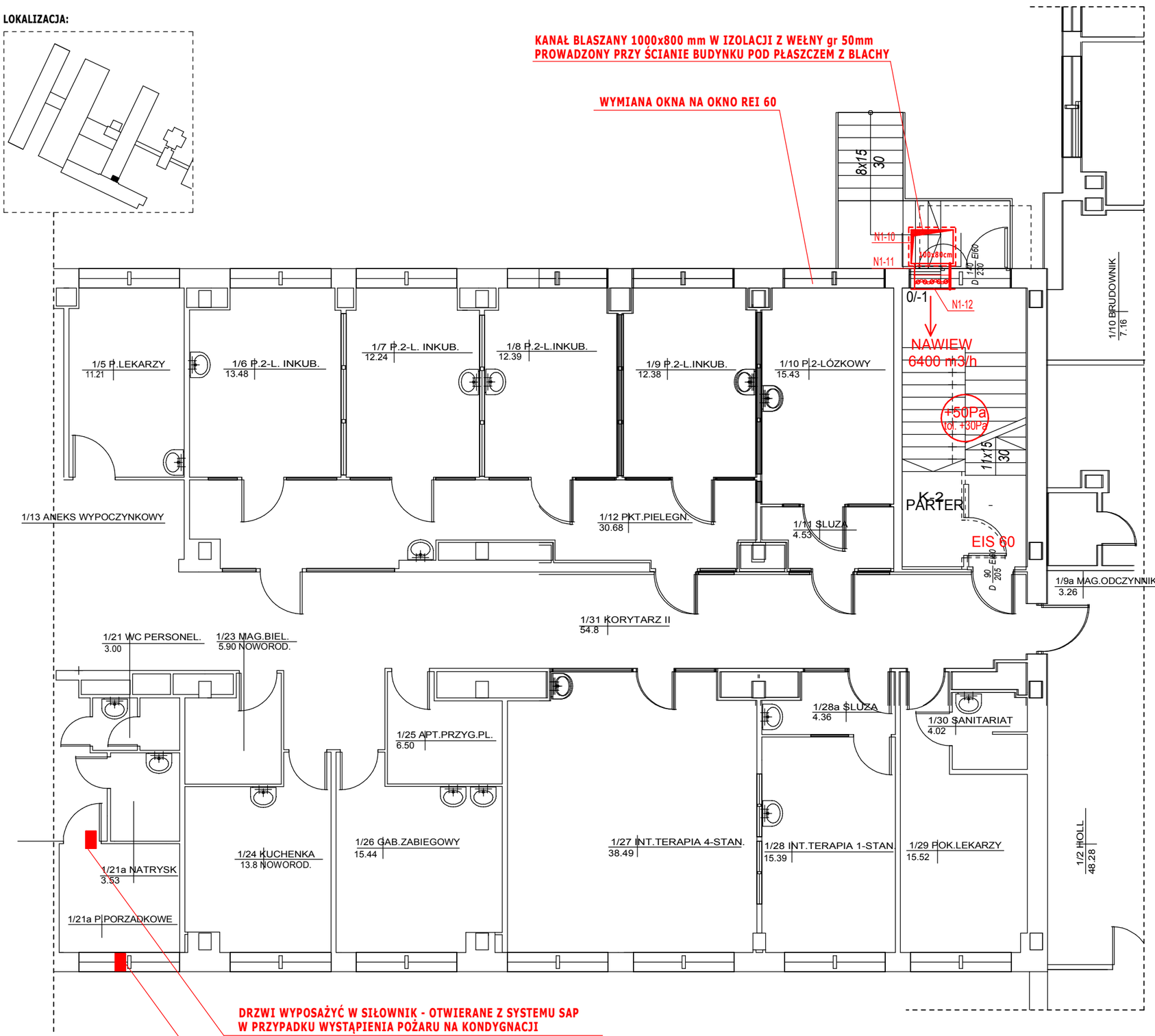
LOKALIZACJA:



PARTER

- INSTALACJA NADCIŚNIENIA

400 x 250 - Wymiary kanał prostokątny

- Kierunek przepływu powietrza

100m^3/h - projektowany wydatek elementów wentylacyjnych

UWAGI:

1. Celem zapewnienia utrzymania kryterium prędkości w systemie różnicowania ciśnień, należy zapewnić odpływ powietrza z budynku np. przez okna służące do odprowadzenia powietrza.
2. Zgodnie z wymaganiami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji (Dz. U. Nr 85 z dnia 27 kwietnia 2010 r.) "w sprawie wyrobów wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania oraz zgodnie z uznaną wiedzą techniczną jaką są normy PN-EN 54 (Systemy sygnalizacji pożarowej) i PN-EN 12101 (Systemy kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła), obwody wejściowe i wyjściowe urządzeń sterujących oraz tory transmisji, muszą być nadzorowane. TSS-1 stanowi element kompletnego systemu Informacja o zastosowaniu TSS-1 znajduje się w wytycznych elektrycznych i automatyki
3. "W przypadku gdy wloty powietrza znajdują się na poziomie dachu, powinny być zastosowane dwa wloty powietrza, oddalone od siebie i skierowane w różne strony w taki sposób, aby nie mogły znajdować się bezpośrednio po zawietrznej stronie tego samego źródła dymu." [z PN-EN 12101-6].
4. Dolna krawędź dachowej czerpni powietrza powinna być umieszczona minimum 400 mm od poziomu dachu.
5. Średnica przewodów impulsowych o długości poniżej 12mb. wynosi fi5x1,5mm grubości ścianki. W przypadku przewodów o długości przekraczającej 12mb. średnica rurki wynosi fi10x1,5mm.

Założenia dot. rozwiązań techniczno-budowlanych zabezpieczających przed zadymieniem:

1. Przyjęto system różnicowania ciśnienia klasy C dla klatki KL2 w oparciu o normę PN-EN 12101-6
2. Zabezpieczone przed zadymieniem została klatka schodowa, nadciśnieniem min 50 Pa ± 30Pa.
3. Kryterium przepływu w drzwiach przyjęto przy otwarciu drzwi dwuskrzydłowych
4. Odprowadzenie powietrza celem spełnienia kryterium przepływu (0,75m/s) w drzwiach między przestrzenią o podwyższonym ciśnieniu a przestrzenią użytkową zapewnione poprzez instalcje odprowadzenia powietrza
5. Dodatkowe kryterium różnicy ciśnienia (10 Pa) przyjęto przy otwarciu wszystkich skrzydeł końcowych drzwi wyjściowych z budynku.
6. Urządzenia zlokalizowane na dachu budynku, wyposażono w system przeciwzamrożeniowy Anty Frost
7. Urządzenia posadowione na BIG FOOT wersja pozioma.
8. Lokalizacja sond pomiarowych ciśnienia odniesienia
   Sondy (jak również przepusty zabezpieczone masą pęczniejącą) powinny być lokalizowane blisko podłogi lub powinno się je dublować do różnych przestrzeni (nie objętych jednocześnie bezpośrednio pożarem). Przepusty instalacyjne w ścianach między strefami pożarowymi pod przewody impulsowe należy zabezpieczyć ogniochronną pęczniejącą masą uszczelniającą (przeznaczona do stosowania w temperaturach do +70*C) tym architektury wnętrz, i przyjętego scenariusza przeciwpożarowego.
9. Na wszystkich istniejącyc przewodach wentylacyjnych wychodzących z przestrzeni klatki schodowej zamontować elementy oddzielenia p.poż. (klapy p.poż. EIS 120)

UWAGI OGÓLNE:

1. Podczas realizacji posługiwać się zasadami sztuki budowlanej i wiedzy technicznej.
2. Projekt należy rozpatrywać łącznie z opisami, zestawieniami i specyfikacjami oraz wszelkimi materiałami towarzyszącymi projektowi.
3. Wszystkie elementy powinny odpowiadać przepisom p.poż. oraz spełniać wymagania bezpieceństwa użytkowania zawarte w przepisach techniczno-budowlanych oraz BHP
4. Należy stosować rozwiązania systemowe i produkty posiadające wszelkie wymagane przez przepisy aprobaty, atesty i dopuszczenia.
5. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.

INWESTOR:	SAMODZIELNY PUBLICZNY SZPITAL WOJEWÓDZKI IM. PAPIEZA JANA PAWAL II W ZAMOSCIU AL. JANA PAWALA II 10, 22-400 ZAMOSC			
LOKALIZACJA:	DZIALKI EWID. NR: 84/7; 84/8 JEDNOSTKA EWID: 0001 MIASTO ZAMOSC OBREB: 0001 MIASTO ZAMOSC			
TYTUŁ OPRACOWANIA :	DOKUMENTACJA PROJEKTOWA NA REALIZACJĘ PROJEKTU PN. "UTWORZENIE WZORCOWEGO OŚRODKA KOMPLEKSOWEJ OPIEKI NAD PACJENTAMI ZE SCHORZENIAMI NEUROLOGICZNO - NEUROCHIRURGICZNYMI W SAMODZIELNYM PUBLICZNYM SZPITALU WOJEWÓDZKIM IM. PAPIEŻA JANA PAWŁA II W ZAMOŚCIU			
TREŚĆ OPRACOWANIA:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY - REWIZJA DOSTOSOWANIE KLATKI SCHODOWEJ RZUT PARTERU - INSTALACJA NADCIŚNIENIA			PODPIS:
PROJEKTANT	MGR INZ. PAWEŁ GMYZ	LUB/0177/PWOS/10		
SPRAWDZAJĄCY				
SPECJALNOŚĆ	SANITARNA	DATA 20.04.2019	SKALA 1:100	NR RYS. S-02