

Architectural floor plan of the 1st floor (1/P) showing the layout of the building, including rooms, corridors, and technical details. The plan includes a technical duct for fire escape circulation, a fan, and various rooms labeled with numbers like 1/P.11, 1/P.14, 1/P.3, 1/P.2, and 1/P.1. Technical specifications such as 'WENTYLATOR NAPOWIERZAJĄCY' and 'Kanał techniczny do napowietrzenia klatki schodowej' are present.



# NAPOWIETRZAJĄCY

chiczny do napowietrzania  
dowej obudowany p/pożarowo

WYTYCZNE CNBOP-PIB W-0003:2016 /

## 6.5. Rozdział p nawlewanego schodowej

Nazwa powierzył być zlikwidować w dalszej części

Miejsce składowy, przy czym

- dla przedsiębiorstwa prowadzącego punkt nawo-  
wienia powierzył zrealizować się poniżej stopu nad  
pierzyną nawożenia kondygnacji;
- w przypadku nawożenia rampowego pierzynę  
punkt nawożenia powierzył być poniżej stopu  
pierzyną nad pierzyną kondygnacji nadzię-  
cia; i powinien dostarczać przynajmniej 50% po-  
wierzchni, a drugi punkt nawożenia powierzył  
być zlikwidowany poniżej stopu nad drugą kondy-  
gnację;
- w odniesieniu do budynków występujących wpa-  
dających, jak załączonych punktów nawożenia  
na trzech sąsiednich kondygnacjach, przy czym  
pierzynę punkt nawożenia być zlikwidować pier-  
zynę stopu nad pierzyną kondygnacji nadzię-  
cia; i powinien dostarczać przynajmniej 40% po-  
wierzchni, a drugi i trzeci punkt nawożenia powie-  
rzył być zlikwidowany odpowiednio poniżej stopu  
nad drugą i trzecią kondygnacją.

[illegible]

- drzewa do klasyfikacji schedowej na korytarzach podziemnych będą miały odpowiednią klasę odporności ogniowej EI, szaliściwą dla klasy odporności palenizowej białej, oraz określone klasy dyfuzyjności (wg PN-EN 13501-4:2016-07 [38]).

Prędkość nawiewu powietrza na kłębki zapalenia  
go przez wentylator łożyskowy w odległości 1 m w osi  
wentylatora nie powinna przekraczać 8 m/s.

Nawet nie powinien być skierowany bezpośrednio w kierunku drzwi, z których może naphychać dym do klatki schodowej. Jeżeli nie jest to możliwe, to punkt nawiewu powinien być oddalony od drzwi o co najmniej 4 m [6], odległości mniejszej w od każdego punktu nawiewnego.

TABLE 1. (continued)

1/P.4

\_\_\_\_\_

OP-PIB W-0003:2016 /



27.

A diagram showing a horizontal beam of length  $L$ . A vertical support is at the left end. A horizontal force  $F$  is applied at the right end, pointing to the right. The beam is supported by a vertical reaction force  $R$  at the left end.

#### 6.6. Wymagania uzupełniające dla systemu oddymiania grawitacyjnego i systemu oddymiania z nawiewem mechanicznym

Powierzchnia urządzeń oddychających nie powinna być ograniczona przez elementy konstrukcyjne, growody narown, podciagi, belki lub inne podobne przeszkody [26].

Przy wyjściu (ewakuacji) z Klatki schodowej należy zastosować środki techniczne informujące o stanie pracy systemu oddychania.

[illegible]

Diagram showing a corner joint with a label  $1/P.10$ .

P.17 














1

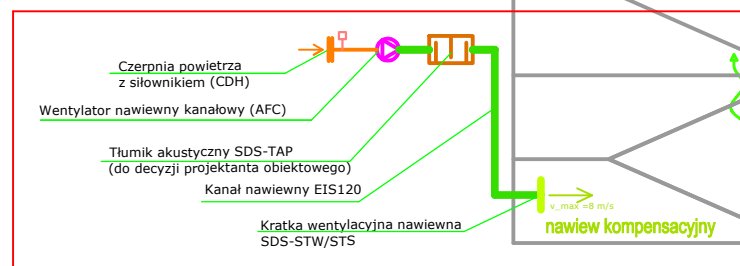
1

1/P.

# Schemat systemu ZODIC-M dla klatki K1

Legenda ZODIC-M:

	Kłapa dymowa z listwami pomiarowymi (SCD-1-L)
	Moduł zasilający - sterujący (MZS)
	Elektrotrzymacz (ETD) - wyposażenie opcjonalne
	Stacja pogody (SPZ) - wyposażenie opcjonalne
	Czujka dymu (CDZ) - ujęto w SSP, poza zakresem SMAY
	Ręczny przycisk oddymiania (POZ)
	Przycisk przewietrzania (PPZ) - wyposażenie opcjonalne
	Wentylator nawiewny kanałowy (AFC)
	Wyłącznik wentylatora
	Czerpnia powietrza (CDH) z silownikiem
	Kratka wentylacyjna nawiewna SDS-STW/STS
	kanal kompensacyjny EIS120
	Tłumik akustyczny kanałowy SDS-TAP (wyposażenie opcjonalne)



**UWAGA** Szczegóły układu kompensacji powietrza poza zakresem koncepcji

