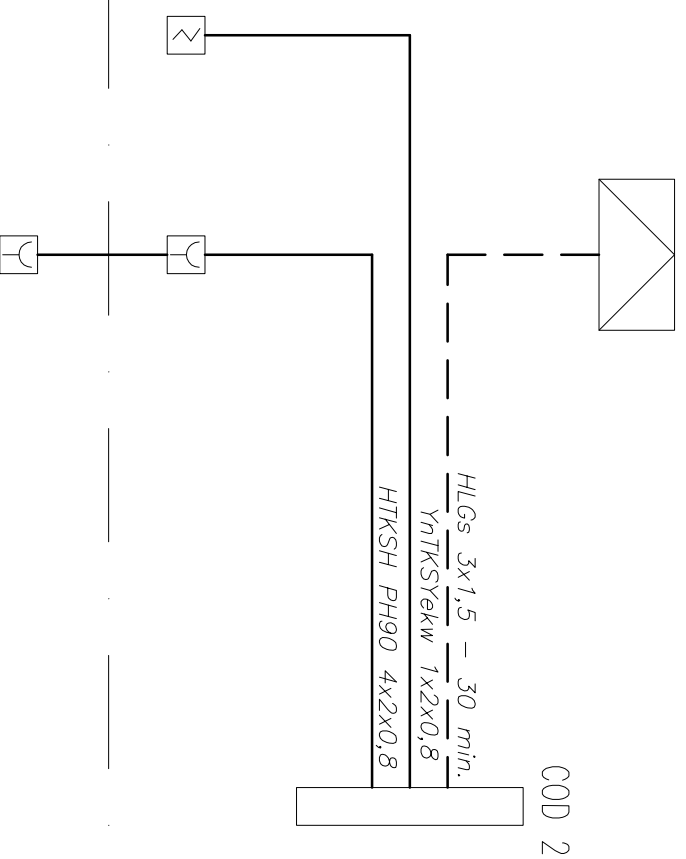


Kłapa systemu oddymiania 160x110 cm (1,76 m<sup>2</sup>)  
o powierzchni czynnej oddymiania 1,3 m<sup>2</sup>  
zgodnie z AT 15 – 4372/2006  
z silownikiem elektrycznym zębatkowym typu ZA 155/800-HS  
(24VDC/2,5A/1500N/800mm)



Centrala oddymiania kompaktowa, 4 A  
typu RZN 4404-K  
Akumulator 12V/2,2 Ah (2 szt.)

PIĘTRO  
PARTER

#### O B L I C Z E N I A

Pow. kl. schod.:  $F=23,23$  m<sup>2</sup>

Wymagana pow. cz. kłapy:  $Acz=1,16$  m<sup>2</sup>

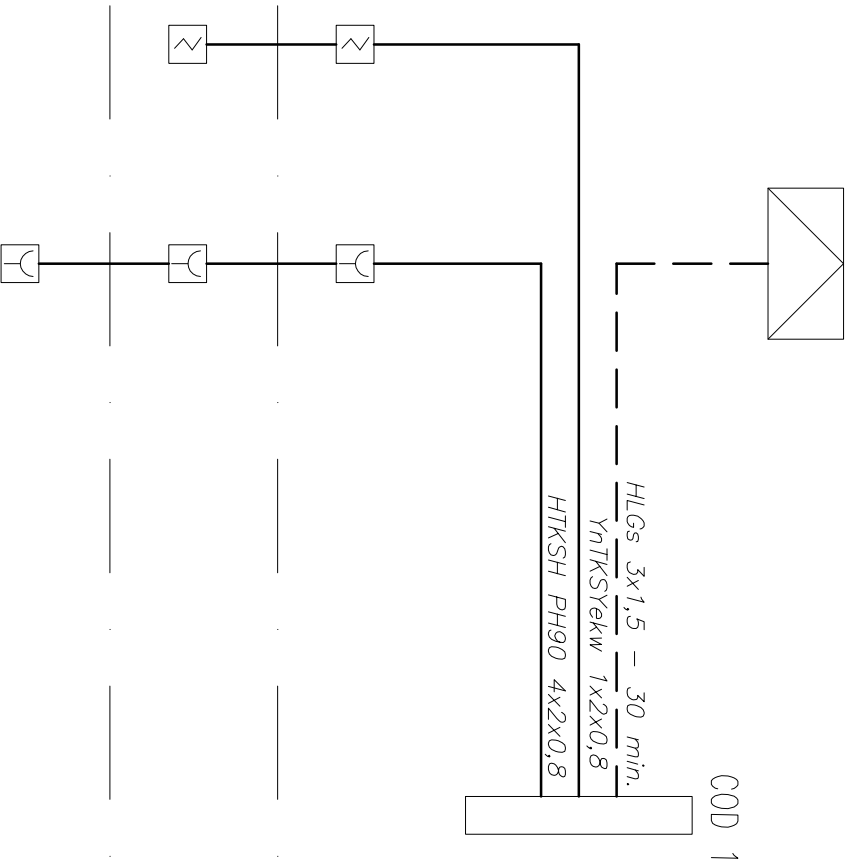
Przyjęta kłapa: 160x110 cm, pow. geom.:  $Ag=1,76$  m<sup>2</sup>, pow. czynna:  $Aczk=1,3$  m<sup>2</sup>

Wymagana pow. nawiewu:  $An=2,29$  m<sup>2</sup>

Przyjęto drzwi o pow. geom.:  $Agn=2,46$  m<sup>2</sup>

Drzwi napowietrzające otwierane ręcznie.

Kłapa systemu oddymiania 150x110 cm (1,65 m<sup>2</sup>)  
o powierzchni czynnej oddymiania 1,22 m<sup>2</sup>  
zgodnie z AT 15 – 4372/2006  
z silownikiem elektrycznym zębatkowym typu ZA 155/800-HS  
(24VDC/2,5A/1500N/800mm)



Centrala oddymiania kompaktowa, 4 A  
typu RZN 4404-K  
Akumulator 12V/2,2 Ah (2 szt.)

PIĘTRO  
PARTER  
PIWNICA

#### O B L I C Z E N I A

Pow. kl. schod.:  $F=21,76$  m<sup>2</sup>

Wymagana pow. cz. kłapy:  $Acz=1,09$  m<sup>2</sup>

Przyjęta kłapa: 150x110 cm, pow. geom.:  $Ag=1,65$  m<sup>2</sup>, pow. czynna:  $Aczk=1,22$  m<sup>2</sup>

Wymagana pow. nawiewu:  $An=2,15$  m<sup>2</sup>

Przyjęto drzwi o pow. geom.:  $Agn=2,46$  m<sup>2</sup>


Drzwi napowietrzające otwierane ręcznie.

#### UWAGI

1. Zastosować kłapy z owiewkami przeciwwiatrowymi i dyszami kierującymi.
2. Zastosować spójny system oddymiania jednego producenta, przyjęto system D+H.
3. Opcjonalnie wykonać system z funkcją przewietrzania.

#### OZNACZENIA

 optyczna czujka dymowa z gniazdem typu OSD23

 ręczny przycisk oddymiania z szybką i kluczem typu RT45

 "ELTIS" PRACOWNIA PROJEKTOWA tel.: 34 366 95 65  
Częstochowa, ul. Warszawska 125 tel.: 502 312 216 ; 502 561 226  
www.eltis.com.pl e-mail: eltis@eltis.com.pl

Nazwa obiektu i adres: PRZYSTOSOWANIE BUDYNKU DO PRZEPIŚÓW P.POŻ.  
PRZEDSZKOLE PUBLICZNE PRZYSTAŃ, UL. TARGOWA 6

Skala: --

Przedmiot rysunku: SCHEMAT INSTALACJI ODDYMIANIA Nr rys. 5

Projektował mgr inż. Szymon Szmidt instal.elekt. SLK/5430/PW/OE/14 02.2015r  
Sprawdził inż. Tadeusz Szmidt instal.elekt. FT-83861/105/1552/82 02.2015r