


Technical drawing of a fire alarm system installation in a wall. The drawing shows a cross-section of a wall with a fire alarm control unit (Hsp) and a fire alarm bell (Hsp). The unit is connected to a fire alarm bell (Hsp) via a cable. The drawing includes dimensions and labels for the components and their connections.

Labels and dimensions:

- Otwór 400x1580
- góra 80mm pontleż
- sufitu
- Hsp
- Hsp
- 2x Kłapa wentylacji
- pożarowej z siłownikiem
- montowana jedna pod
- druga typu mcr WIP
- 400x750
- góra górnej kłapy 30mm
- pontleż sufitu
- 8708m3/h
- 2x 400x750
- Hsp=30/127
- Utwór 10x11/40
- na głębokość 140mm
- góra bezpośrednio
- pod sufitem

 <p><b>ŁUKASZEWICZ PROJEKT</b></p> <p>NP 949 16/7 36 28 REGON 020318237          ul. Róża Wiatrowska 13/3 53-023 Wrocław          tel. 603 950 959 e-mail: lukaszep@o2.pl</p>	<p><b>temat.</b></p> <p>Wykonanie wielobranzowej dokumentacji projektowej, przebudowy budynku głównego Szkoły Policji w Pile przy Placu Staszica 7 wraz z przeprowadzeniem inwentaryzacji oraz opracowaniem koncepcji.</p>
<p><b>inwestor.</b></p> <p>Szkoła Policji w Pile          Pl. Staszica 7          64-920 Pila</p>	<p><b>lokalizacja.</b> Pl. Staszica 7, nr dz.236/4          64-920 Pila</p>

PROJEKT ODDYMANIA KLATKI K  
RZUT I PIĘTRA

branza	PROJEKTANT :	mgr inż. arch. Łukasz Szleper	podpis:
	nr upr. 40/09/DOLA		
ARCHITEKTURA	SPRAWDZAJĄCY :	mgr inż. arch. Ewa Smolchowska	podpis:
	nr upr. 13/99/DUW		
branza	PROJEKTANT :	mgr inż. arch. Łukasz Szleper	podpis:
	nr upr. 69/DOS/07		
KONSTRUKCJE	SPRAWDZAJĄCY :	mgr inż. Piotr Szleper	podpis:
	nr upr. SLK/1727/PWOK/07		
	OPRACOWANIE :	mgr inż. Barbara Pater	podpis:
	mgr inż. arch. Dagmara Kłoska		
skala rys.	data	11.2013	nr rys. W2

okna oddymiające uchylane siłownikiem  
o powierzchni czynnej ok. 1,0m<sup>2</sup>

1.55	
80,52m <sup>2</sup>	

*Hsp proj=*  
*H ist=3*

RO (ZP)	1.61	ZAST. KOM. SZK.	1.58	SEKRETARIAT	1.57	KOMEND. SZK.	1.54	ZAPŁ. BIUR.	1.52	BIURO (ZP)	1.51	BIU	
CL.PCV	29.59m <sup>2</sup>	WYKŁ. PCV	5.43m <sup>2</sup>	WYKŁ. PCV	33.22m <sup>2</sup>	WYKŁ. PCV	24.18m <sup>2</sup>	WYKŁ. PCV	12.62m <sup>2</sup>	WYKŁ. PCV	14.39m <sup>2</sup>	WYKŁ. PCV	
1.62	ZAPŁ. BIUR.	1.60	P. SOC. J	inne oddziaływanie użytkowe stonkiel o powierzchni czynnej ok.0,05m <sup>2</sup>				1.53	BIURO (ZP)	1.51	BIU		
13.62m <sup>2</sup>	WYKŁ. PCV	6.62m <sup>2</sup>	WYKŁ. PCV	1.57	KOMEND. SZK.	33.22m <sup>2</sup>	WYKŁ. PCV	12.63m <sup>2</sup>	WYKŁ. PCV	14.39m <sup>2</sup>	WYKŁ. PCV	14.39m <sup>2</sup>	WYKŁ. PCV

1.52	BIURO (ZP)	1.51	BIU
12.62m <sup>2</sup>	WYKŁ.PCV	14.39m <sup>2</sup>	WYTY
1.53	BIURO (ZP)		
12.83m <sup>2</sup>	WYKŁ.PCV		

1.51	BIU
14,39m <sup>2</sup>	WY1