

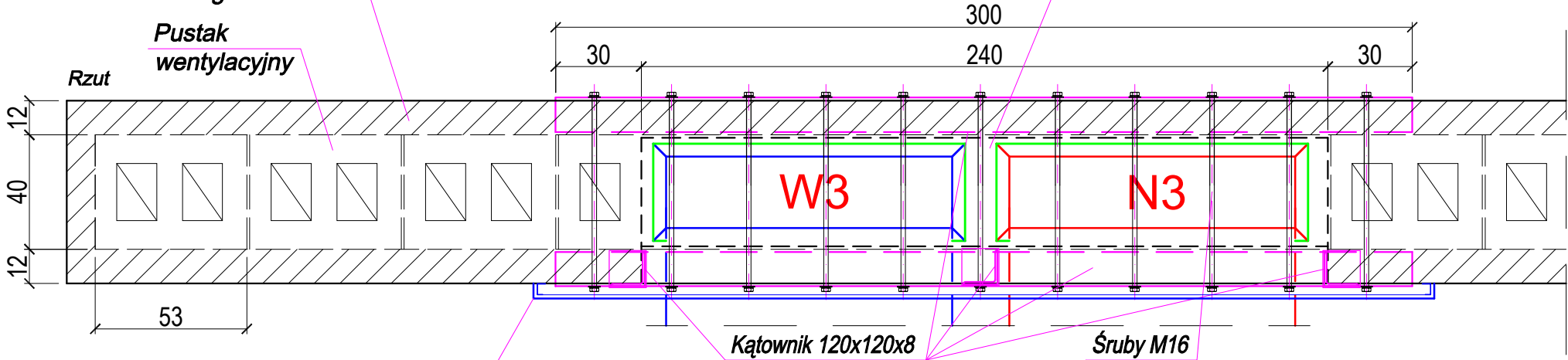
Przejście kanałów wentylacyjnych przez
kominy na poddaszu

Demontaż istn. pustaków wentylacyjnych i obudowy komina
w celu umożliwienia przebiegu proj. instalacji wentylacyjnej z
nadprożem nad kanałem wentylacyjnym z dwóch kątowników
120x120x8 i śrub M16 w rozstawie co 27 cm

Obudowa komina
- cegła dziurawka

Pustak
wentylacyjny

Rzut

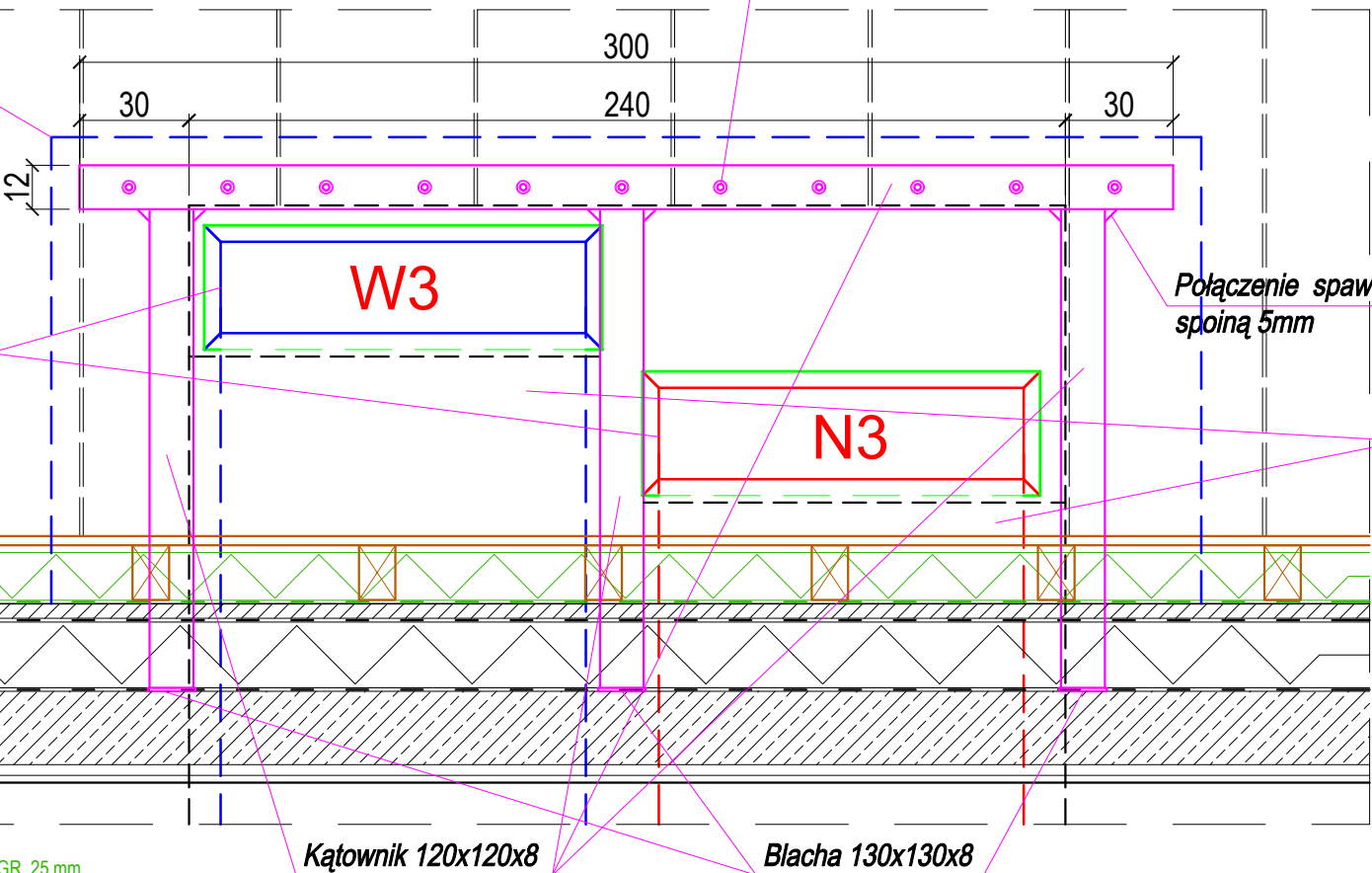


Przekrój

Zabudowa otworów z płyt
cementowo-włóknowych
np. typu Farmacell
na ruszcie metalowym

Proj. kanał
wentylacyjny

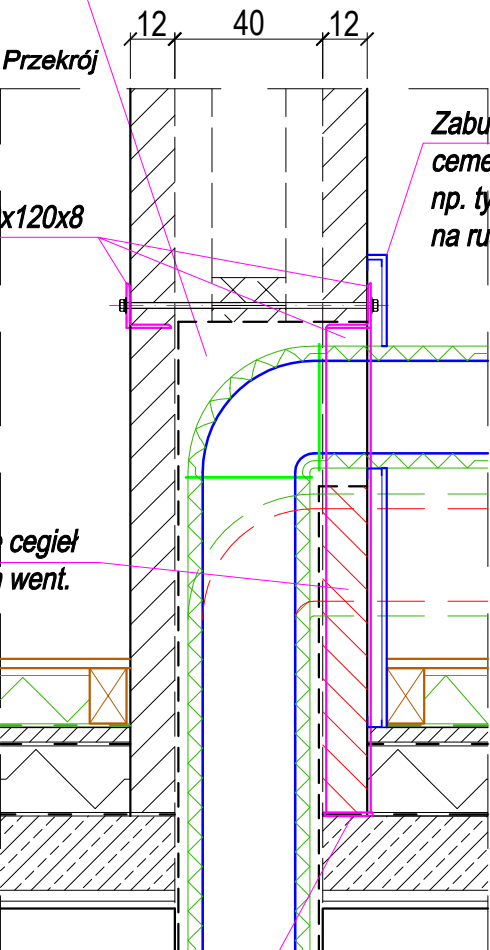
Poddasze



Połączenie spawane
spoiną 5mm

Uzupełnienie cegieł
pod kanałem went.

Przekrój



Zabudowa otworów z płyt
cementowo-włóknowych
np. typu Farmacell
na ruszcie metalowym

Blacha 130x130x8

WARSTWY PROJEKTOWANE:	PŁYTA OSB-3 PIÓRO-WPUST GR. 25 mm	
	NA TAŚMIE TŁUMIĄCEJ	
	WENTYLOWANA SZCZELINA	2 cm
	WEŁNA MINERALNA	13,0 cm
	RUSZT DREWNIANY	15,0 cm
	MOCOWANY DO POSADZKI PRZY	
	POMOCY KĄTOWNIKÓW STALOWYCH	
	PAROIZOLACJA	
WARSTWY ISTNIEJĄCE:	GLĄDZ CEMENTOWA	4,0 cm
	FOLIA PCV	
	WEŁNA MINERALNA	18,0 cm
	FOLIA PCV	
	STROP KANAŁOWY	24,0/ 26,0 cm
	TYNK CEM.-WAP.	

PRACOWNIA PROJEKTOWA arch. Marek Roszkowski 70-022 Szczecin, ul. Budziszyńska 51/9a, tel. 601567375			
Obiekt	Termomodernizacja budynków Zespołu Placówek Oświatowych w Chociwlu		
Adres	73-120 Chociwel, ul. H. Dąbrowskiego 15, działka 340/2, obr. Miasto Chociwel		
Inwestor	Gmina Chociwel ul. Armii Krajowej 52 73-120 Chociwel	upr. bud. nr	podpis
Opracowanie	mgr inż. arch. MARCIN JANUSZKIEWICZ		
	mgr inż. arch. MARCIN GŁOWACKI		
Projektant Autor projektu	inż. arch. KAREN BUCZEK		
	mgr inż. arch. MAREK ROSZKOWSKI	68/Sz/90	
Projektant	inż. ROMAN KISIEL	98/Sz/79	
Sprawdzający	mgr inż. arch. IRENEUSZ SKIBSKI	146/Sz/89	
	mgr inż. ANDRZEJ BILLEWICZ	290/Sz/87	
Branża	ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA	11.2020 r.	skala
Nazwa rys.	Przejście kanałów wentylacyjnych przez kominy na poddaszu		1:20