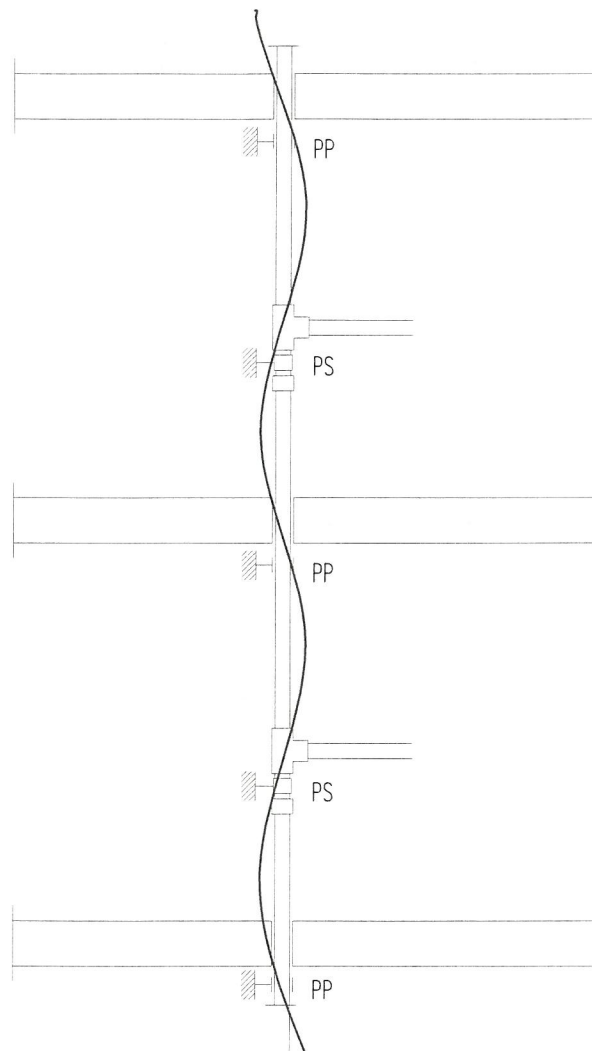



PROWADZENIE PIONU

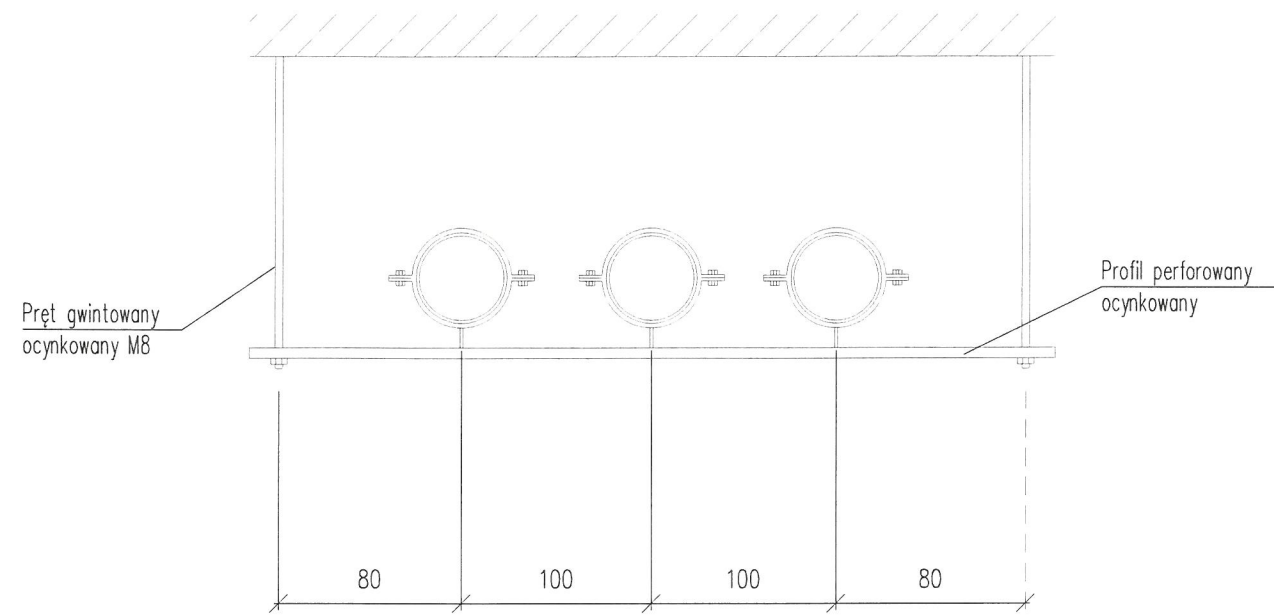



OZNACZENIA

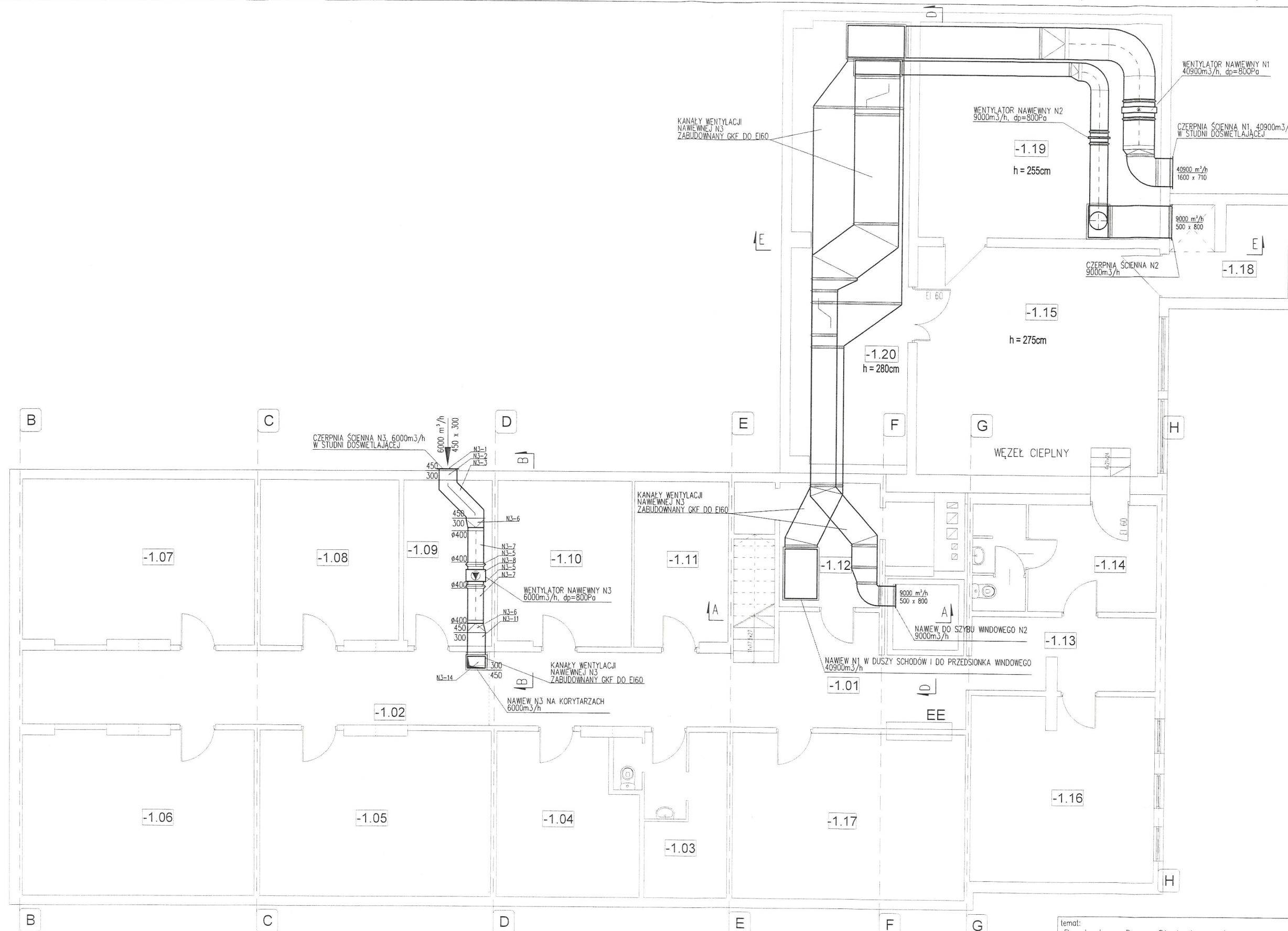
PS – podpora stała  
PP – podpora przesuwna


temat: Przebudowa Domu Studenta nr 4 w Szczecinie. Projekt zewnętrznych oraz wewnętrznych instalacji sanitarnych		 PRACOWNIA PROJEKTOWA		01-211 WARSZAWA ul. MASPERSZAKA 11 TEL: 022-33-18-431 FAX: 022-33-18-431 70-463 SZCZECIN ul. ŻELAZNA 9 TEL: 091-81-22-149 FAX: 091-81-22-199	
PROJEKTANT PROWADZĄCY mgr inż. Grzegorz Kępcman upr. nr 77/Sz/2002		adres: ul. Podgórna 26, 70-205 Szczecin		inwestor: UNIwersytet Szczeciński al. Jedności Narodowej 31 70-453 Szczecin	
OPRACOWAŁ		rysunek: SPOSÓB PROWADZENIA PIONU			
SPRAWDZIŁ mgr inż. Krzysztof Dobrowolski upr. nr 71/Sz/2002		tęcza: PB		branża: SANITARNA	
		skala: 1:50		miejsce i data: Szczecin, 06.2006	
				Nr rys.: 17	

# MOCOWANIE RUROCIĄGU W POZIOMIE PIWNIC

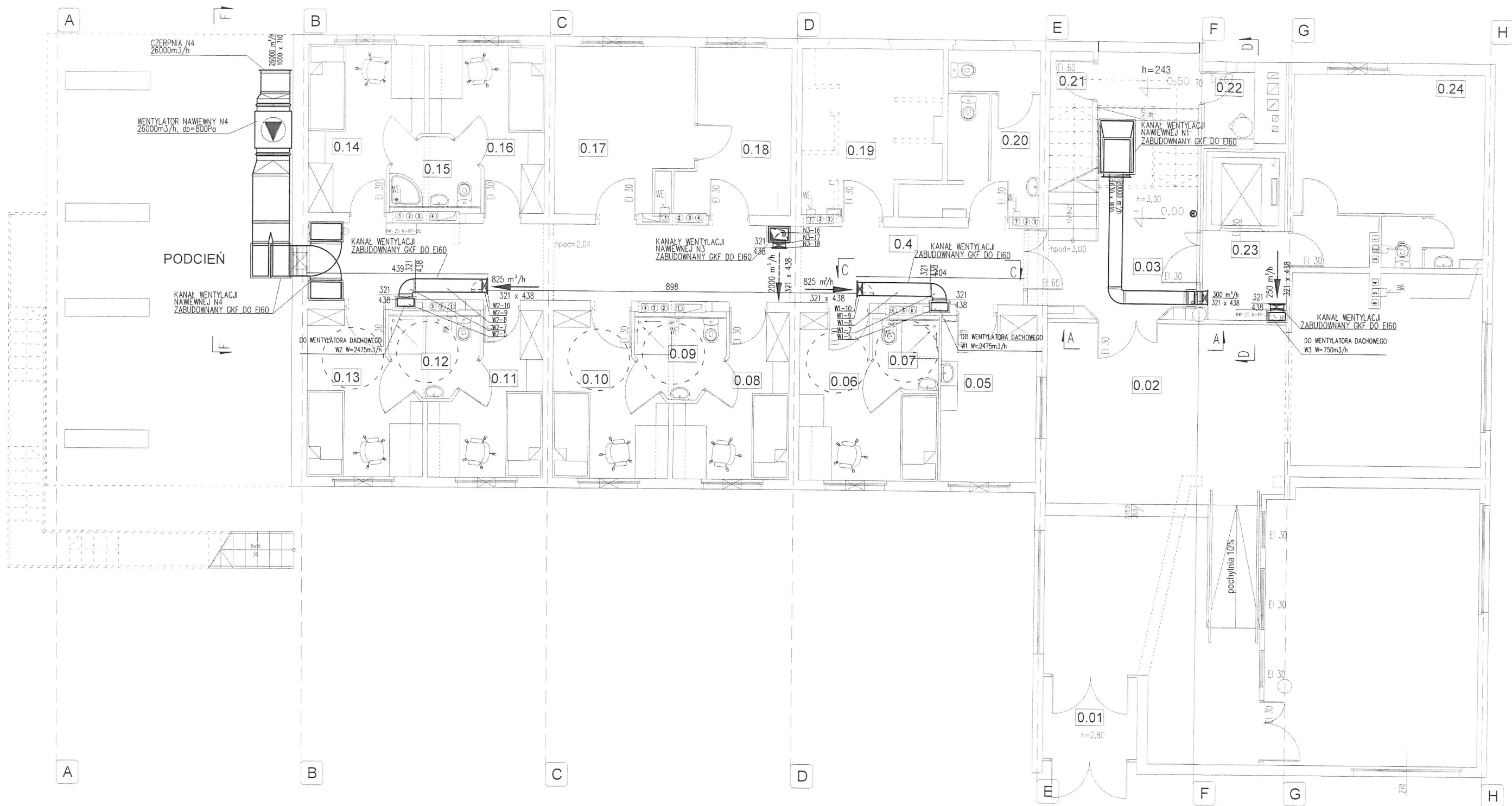


temat: Przebudowa Domu Studenta nr 4 w Szczecinie. Projekt zewnętrznych oraz wewnętrznych instalacji sanitarnych		 01-211 WARSZAWA UL. MARSZAŃSKA 11 TEL. 022-33-16-431 FAX. 022-33-16-431 70-463 SZCZECIN UL. SZCZECIŃSKA 9 TEL. 091-81-46-149 FAX. 091-81-22-199	
PROJEKTANT PROWADZĄCY mgr inż. Grzegorz Kępczyński upr. nr 77/Sz/2002		adres: ul. Podgórna 26, 70-205 Szczecin	
OPRACOWAŁ		inwestor: UNIWERSYTET SZCZECIŃSKI al. Jedności Narodowej 31 70-453 Szczecin	
SPRAWDZIŁ mgr inż. Krzysztof Imbram upr. nr 71/Sz/2002		rysunek: MOCOWANIE RUROCIĄGU W POZIOMIE PIWNIC	
data: PB		branża: SANITARNA	
skala: 1:50		miejsce i data: Szczecin, 06.2006	
		Nr rys: 18	



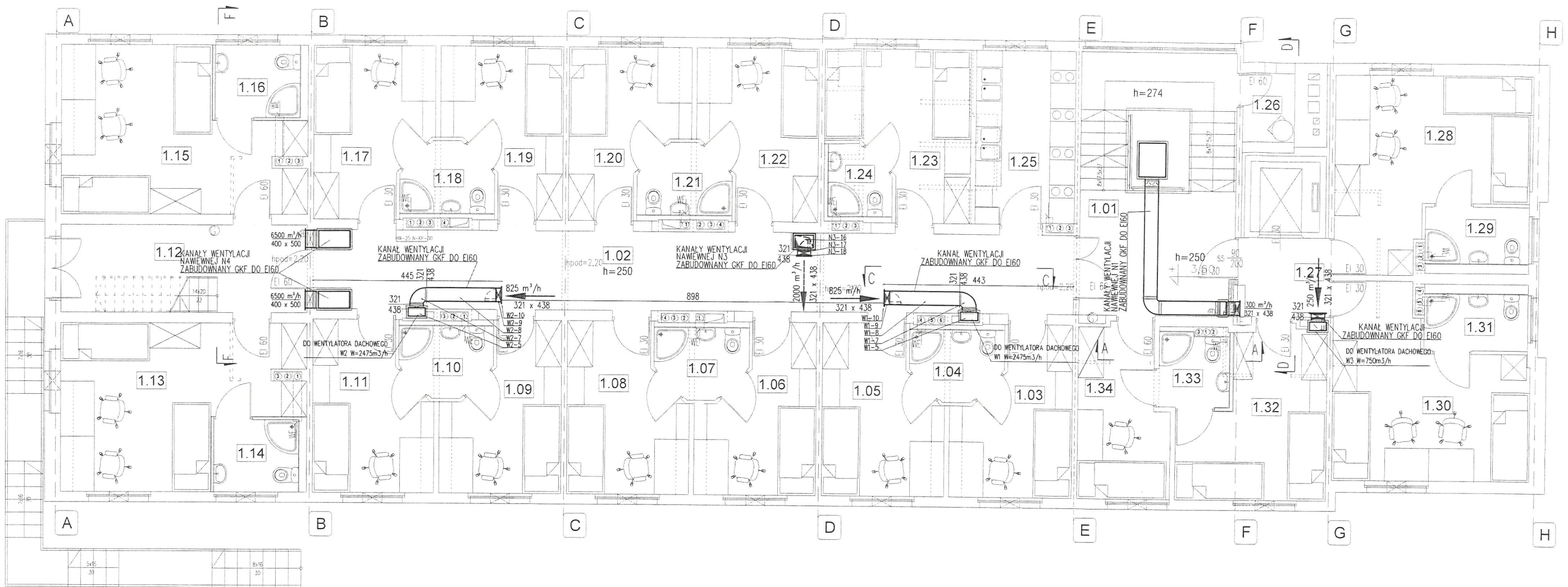
temat: Przebudowa Domu Studenta nr 4 w Szczecinie. Projekt zewnętrznych oraz wewnętrznych instalacji sanitarnych		 01-211 MARSZAWA UL. WARSZAWSKA 11 TEL. 022-31-18-431 FAX. 022-31-18-431 70-453 SZCZECIN UL. SZAROTKI 9 TEL. 091-81-25-199	
PROJEKTANT PRZEWODZĄCY mgr inż. Grzegorz Kozłowski upr. nr 77/Sz/2002	adres: ul. Podgórna 26, 70-205 Szczecin	inwestor: UNIwersytet SZCZECIŃSKI al. Jedności Narodowej 31 70-453 Szczecin	
OPRACOWAŁ	rysunek:	RZUT PIWNIC INST. WENTYLACJI MECHANICZNEJ	
SPRAWDZIŁ	tytuł:	PB	branża: SANITARNA
mgr inż. Krzysztof Iwan	skala:	1:100	miejsce i data: Szczecin, 06.2006
upr. nr 71/Sz/2002			Nr rys: 19





**RZECZOZNAWCA ds. ZABEZPIECZENIA PRZECIWOPOŻAROWYCH**  
 st. bryg. w. st. sp. mgr inż. Stanisław Wiśniewski  
 nr upr. KG PSP 215/93  
 Szczecin, dn. 29.06.2007  
 Zgodność projektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej  
 bez uwag Stwierdzam z uwagami

temat: Przebudowa Domu Studenta nr 4 w Szczecinie. Projekt zewnętrznych oraz wewnętrznych instalacji sanitarnych	01-211 WARSZAWA ul. KASPRZAKA 1 TEL. 022-33-18-431 70-467 SZCZECIN ul. SZABOTNY 9 TEL. 091-81-22-149 FAX 091-81-22-199
PROJEKTANT PROWADZĄCY mgr inż. Grzegorz Koman upr. nr 77/Sz/2002	adres: ul. Podgórna 26, 70-205 Szczecin
OPRACOWAŁ	inwestor: UNIwersytet SZCZECIŃSKI al. Jedności Narodowej 31 70-453 Szczecin
SPRAWDZIŁ mgr inż. Krzysztof Imbra upr. nr 71/Sz/2002	rysunek: RZUT PARTERU INST. WENTYLACJI MECHANICZNEJ
data: PB	branża: SANITARNA
skala: 1:100	miejsce i data: Szczecin, 06.2006
Nr rys: 20	



temat:  
Przebudowa Domu Studenta nr 4  
w Szczecinie. Projekt zewnętrznych  
oraz wewnętrznych instalacji sanitarnych

PROJEKTANT PROWADZĄCY  
mgr inż. Grzegorz Kechin  
upr. nr 77/Sz/2002

OPRACOWAŁ



01-211 NIEŚCZAWA  
UL. WISPIERZANKA 11  
TEL. 022-33-18-431  
70-467 SZCZECIN  
J. SZAROTKA  
TEL. 091-81-22-160  
FAX 091-81-22-160

ul. Podgórna 26, 70-205 Szczecin  
UNIwersytet SZCZECIŃSKI  
al. Jedności Narodowej 31  
70-453 Szczecin

rysunek:  
RZUT I PIĘTRA  
INSTALACJA WENTYLACJI  
MECHANICZNEJ ODDYMIAJĄCEJ

SPRAWDZIŁ

mgr inż. Krzysztof Imbra  
upr. nr 71/Sz/2002

tytuł:

tytuł: PB

tytuł: skala

tytuł: 1:100

branża:

branża: PB

branża: miejsce i data:

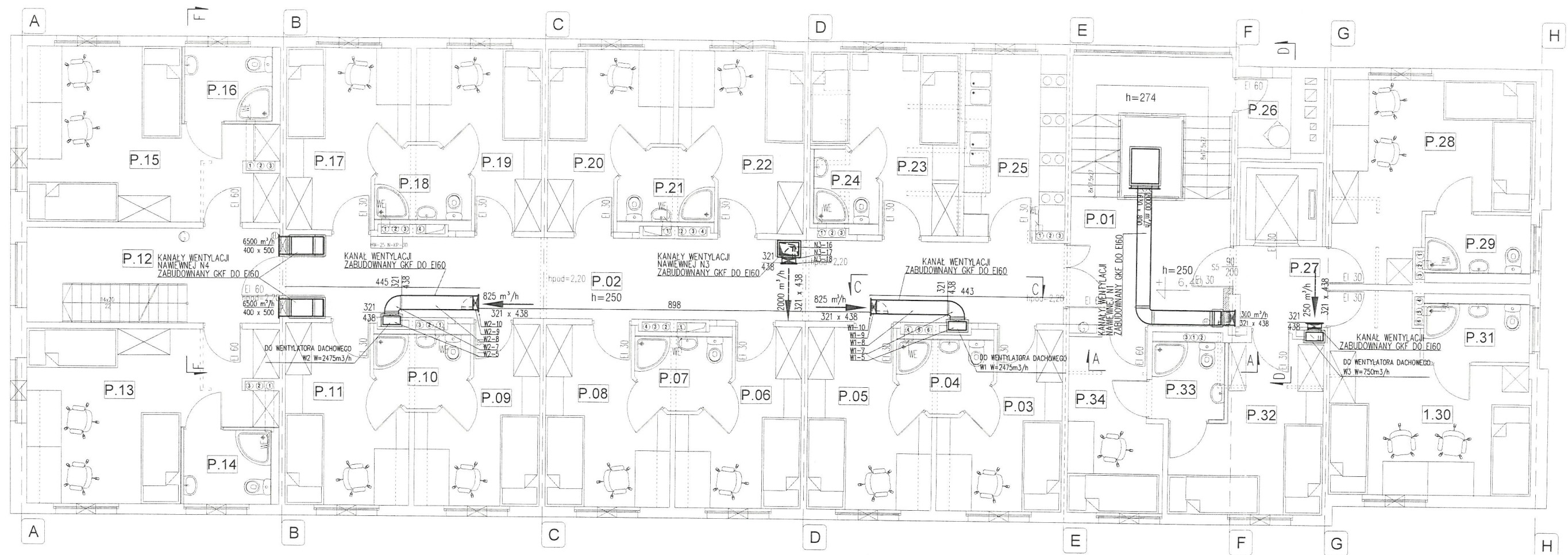
branża: Szczecin, 04.2006

SANITARNA

nr rys.

nr rys. 21





temat: Przebudowa Domu Studenta nr 4 w Szczecinie. Projekt zewnętrznych oraz wewnętrznych instalacji sanitarnych	<div data-bbox="2516 1684 2712 1751"> </div> <div data-bbox="2801 1688 2914 1772">           01-211 WARSZAWA            ul. Kasprzaka 11            TEL. 022-33-18-43            FAX 022-33-18-43            70-467 SZCZECIN            ul. Szubińskiego 9            TEL. 091-81-22-146            FAX 091-81-22-199         </div>
PROJEKTANT PROWADZĄCY mgr inż. Grzegorz Kępcman upr. nr 77/Sz/02	ul. Podgórna 26, 70-205 Szczecin UNIwersytet SZCZECIŃSKI al. Jedności Narodowej 31 70-453 Szczecin
OPRACOWAŁ	rysunek: RZUT VI PIĘTRA INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ ODDYMIAJĄCEJ
SPRAWDZIŁ mgr inż. Krzysztof Młodożeniec upr. nr 71/Sz/2002	data: 11.05.2002 branża: SANITARNA skala: 1:100 miejsce i data: Szczecin, 04.2006 Nr rys: 22