

piętro 10

piętro 9

piętro 8

piętro 7

piętro 6

piętro 5


piętro 4

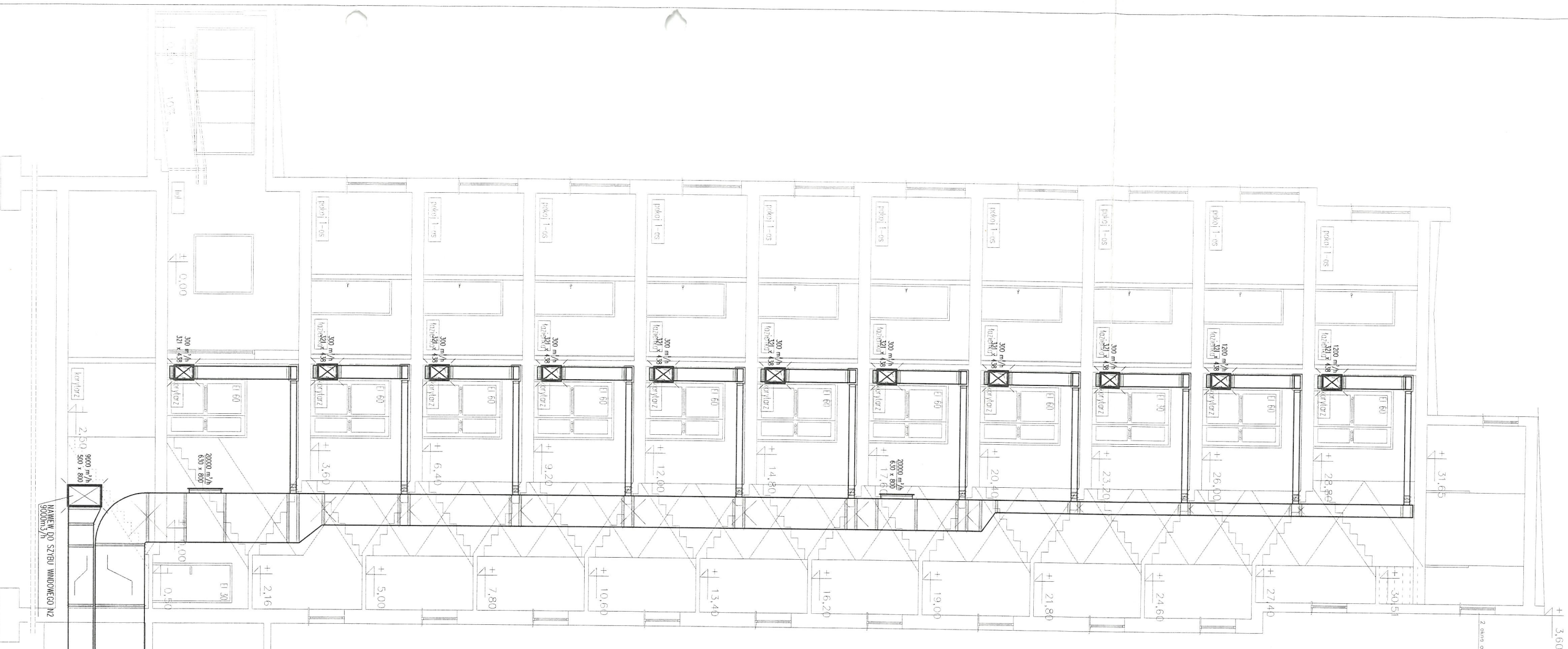
piętro 3

piętro 2


piętro 1

portier

temat: Przebudowa Domu Studenta nr 4 w Szczecinie. Projekt zewnętrznych oraz wewnętrznych instalacji sanitarnych		 PRACOWNIA PROJEKTOWA		01-211 MIESZKANIA 70-467 SZCZECIN TEL. 091-81-22-199	
PROJEKTANT PROJEKTOWAŁ mgr inż. Grzegorz Kacmon upr. nr 77/Sz/1002		adres: ul. Podgórna 26, 70-205 Szczecin		inwestor: UNIWERSYTET SZCZECIŃSKI dl. Jedności Narodowej 31 70-453 Szczecin	
OPRACOWAŁ		rysunek: PRZĘKRÓJ A-A INST. WENTYLACJI MECHANICZNEJ		tytuł: SANITARNIA	
SPRACOWAŁ mgr inż. Krzysztof Ambro upr. nr 71/Sz/1002		nazwa: PB		miejsce i data: Szczecin, 06.2006	
		skala: 1:100		lir rys: 24	



PRZEMKÓJ D-D

Zamówi: Przebudowa Domu Studenta nr 4 w Szczecinie. Projekt zewnętrznych oraz wewnętrznych instalacji sanitarnych		 ul. Podgórna 26, 70-205 Szczecin INWESTOR: UNIWERSYTET SZCZECIŃSKI ul. Jedności Narodowej 31 70-453 Szczecin
Projektant: mgr inż. Krzysztof Imbra upr. nr 71/SZ/2002		Wykonanie: mgr inż. Krzysztof Imbra upr. nr 71/SZ/2002
Sprawdził: mgr inż. Krzysztof Imbra upr. nr 71/SZ/2002		Data: 1:50 Szczecin, 06.2006
Przebudowa Inst. Wentylacji i Mechanizacji		Lp. rys.: 26

DO CZĘŚCI SCHEMATU N2
9000m³/h
W STÓBN DOŚWIELAJĄCY 40900m³/h



piętro 5

piętro 4

piętro 3

piętro 2

piętro 1

parter

PRZEKRÓJ E-E

8000 m³/h
500 x 800
CZERPNIĄ ŚCIENNĄ N2
9000m³/h
40900 m³/h
1600 x 710
CZERPNIĄ ŚCIENNĄ N1, 40900m³/h
W STUDIUM DOŚWIELAJĄCEJ

temat: Przebudowa Domu Studenta nr 4 w Szczecinie. Projekt zewnętrznych oraz wewnętrznych instalacji sanitarnych		01-211 MARSZAWA UL. KASPRZAKA 11 TEL. 022-33-18-431 FAX 022-33-18-431 70-467 SZCZECIN UL. SZABOTKA 6 TEL. 091-81-22-195 FAX 091-81-22-195	
PROJEKTANT / PROWADZĄCY mgr inż. Grzegorz Kępcan upr. nr 71/Sz/2002		adres: ul. Podgórna 26, 70-205 Szczecin inwestor: UNIWERSYTET SZCZECIŃSKI al. Jedności Narodowej 31 70-453 Szczecin	
OPRACOWAŁ		rysunek: PRZEKRÓJ E-E INST. WENTYLACJI MECHANICZNEJ	
SPRAWDZIŁ mgr inż. Krzysztof Ambro upr. nr 71/Sz/2002		branża: SANITARNA skala: 1:100 miejsce i data: Szczecin, 06.2002 Nr ryc: 27	

PRZEKRÓJ F-F

piętro 9

piętro 8

piętro 7

6500 m³/h
400 x 500

piętro 6

piętro 5

piętro 4

piętro 3


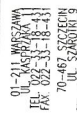
piętro 2

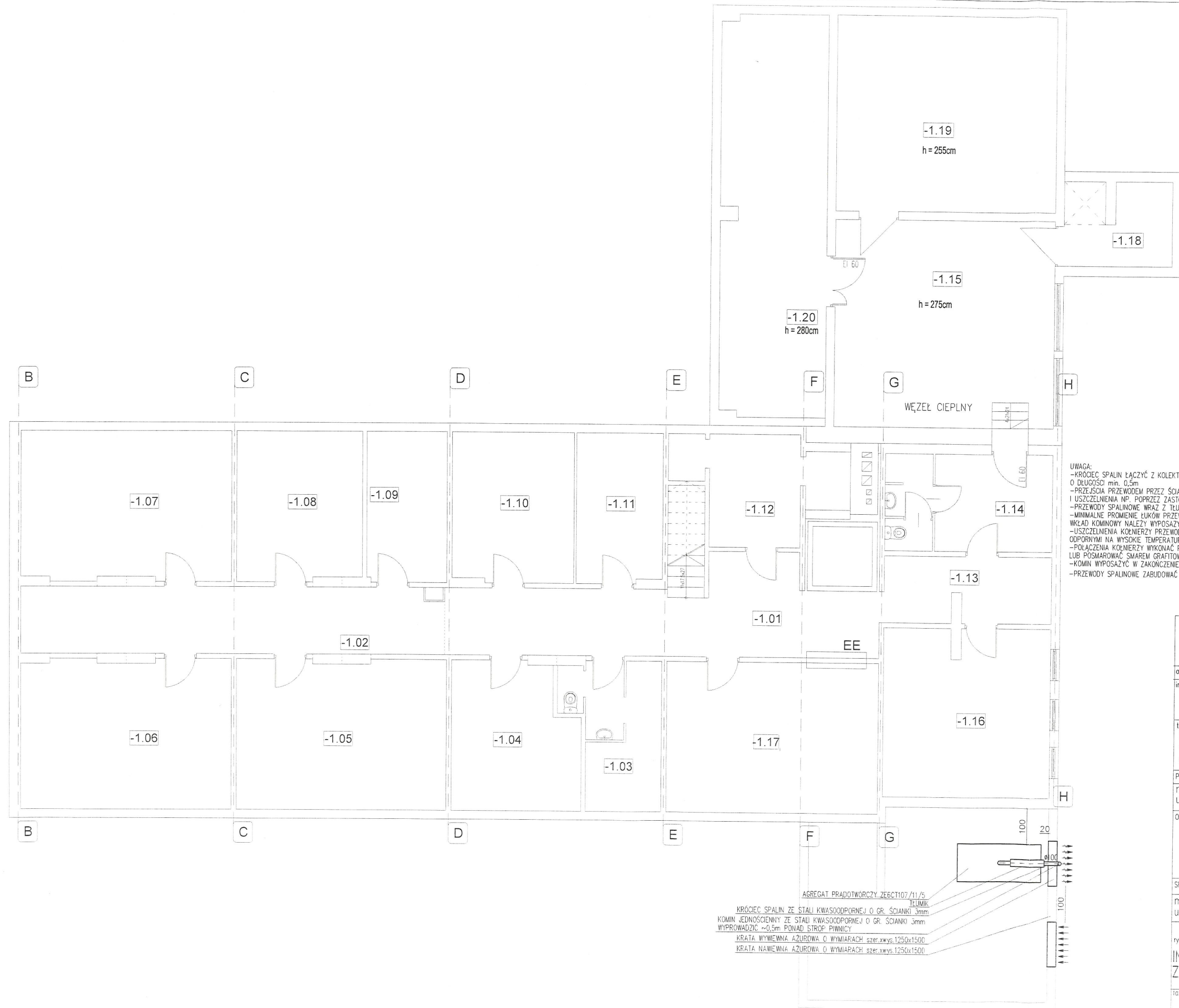
6500 m³/h
400 x 500

piętro 1

26000 m³/h
1000 x 700

podcień

temat: Przebudowa Domu Studenta nr 4 w Szczecinie. Projekt zewnętrznych oraz wewnętrznych instalacji sanitarnych	 PRACOWNIA PROJEKTOWA	 ul. Młyńska 70-025 Szczecin tel. 091-81-21-199 fax 091-81-21-199	
			adres: ul. Podgórna 26, 70-205 Szczecin
			inwestor: UNIWERSYTET SZCZECIŃSKI al. Jedności Narodowej 31 70-453 Szczecin
			rysunek: PRZEKRÓJ F-F INST. WENTYLACJI MECHANICZNEJ
OPRACOWAŁ	mgr inż. Grzegorz Kępczak upr. nr 77/Sz/2002	data: 7/1/2002	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Krzysztof Imbra upr. nr 71/Sz/2002	data: 7/1/2002	
branża: PW		skala: 1:100	
miejscę i datę: Szczecin, 06.2006		Nr rys: 28	



UWAGA:
 -KRÓCIEC SPALIN ŁĄCZYĆ Z KOLEKTOREM SPALIN POPRZEC ZASTOSOWANIE KRÓĆCA ELASTYCZNEGO O DŁUGOŚCI min. 0,5m
 -PRZEJŚCIA PRZEWODOM PRZECZ ŚCIANY WYKONAĆ Z WYKORZYSTANIEM ELASTYCZNEGO OSADZENIA I USZCZELNIENIA NP. POPRZEC ZASTOSOWANIE WATY KAOLINOWEJ
 -PRZEWODY SPALINOWE WRAZ Z TŁUMIKIEM NALEŻY MOCOWAĆ DO ŚCIAN I STROPU ELASTYCZNIE
 -MINIMALNE PROMIENIE ŁUKÓW PRZEWODÓW WYNOŚĄ $R_{min}=2,5D$
 -WŁĄD KOLIEKTOROWY NALEŻY WYPOSAŻYĆ W SKRAPLACZ
 -USZCZELNIENIA KOLIEKTORÓW PRZEWODÓW SPALINOWYCH NALEŻY USZCZELNIAĆ MATERIAŁAMI ODPORNymi NA WYSOKIE TEMPERATURY
 -POŁĄCZENIA KOLIEKTORÓW WYKONAĆ POPRZEC ZASTOSOWANIE ŚRUB I NAKRĘTEK MIEDZIOWANYCH LUB POSMAROWAĆ ŚWARM GRAFITOWYM
 -KOMIN WYPOSAŻYĆ W ZAKOŃCZENIE USTNIKOWE CHRONIĄCE PRZED PRZEDOSTAWIANIEM SIĘ DESZCZU
 -PRZEWODY SPALINOWE ZABUDOWAĆ PŁYTAMI GKF O ODPORNOŚCI EI60

		01-211 WARSZAWA UL. KASPROWA 11 TEL. 022-33-18-431 70-453 SZCZECIN UL. SZAROTKI 9 TEL. 091-81-22-149 FAX 091-81-22-199
adres:	ul. Podgórna 26, 70-205 Szczecin	
inwestor:	UNIwersytet Szczeciński al. Jedności Narodowej 31 70-453 Szczecin	
temat:	Przebudowa Domu Studenta nr 4 w Szczecinie. Projekt zewnętrznych oraz wewnętrznych instalacji sanitarnych	
PROJEKTANT PRZEWODZĄCY	mgr inż. Grzegorz Kępcman upr. nr 71/Sz/2002	
OPRACOWAŁ		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Krzysztof Mioda upr. nr 71/Sz/2002	
rysunek:	INSTALACJA ODPROWADZENIA SPALIN Z AGREGATU PRĄDOTWÓRCZEGO	
tytuł:	PB	przebieg: SANITARNA
skala:	1:100	miejsce i data: Szczecin, 06.2006
Nr rys:	29	