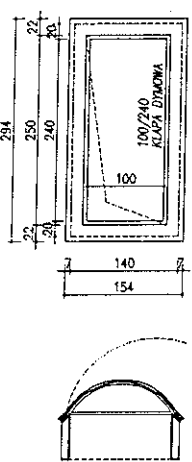
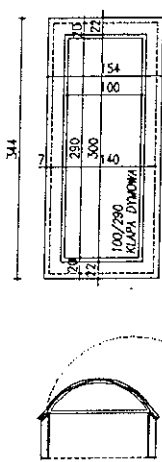

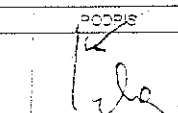
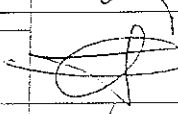



budynek mieszkalny, Katowice ul. Bohaterów Monte Cassino
ZESTAWIENIE KLAP DYMOWYCH – SEGMENT D

SEGMENT D		KLAPA DYMOWA		
OZNACZENIE NA RYSUNKU	K2	K3		
SCHEMAT SKALA 1:100				
	ŚWIATŁO POW. ODDYMIANIA	100/240	100/290	
WYMIAR ŚWIATŁA cm	S	110	110	
	D	250	300	
WYM ZEWN. KLAPY cm	S	155	155	
	D	295	345	
RAZEM DLA K1 (szt.)	-	1		
RAZEM DLA K2 (szt.)	1	-		
RAZEM (szt.)	1	1		
UWAGI:	POW CZYNNNA ODDYMIANIA 2,40M2	POW CZYNNNA ODDYMIANIA 2,90M2		

- KLAPY WYKONAĆ Z POLIWEGLANU LITEGO, MLECZNEGO KOPUŁA POTRÓJNA ODPORNA NA GRAD, NIELAMLIWA, SAMOCZYSZCZĄCA, WSPÓŁCZYNNIK K=1,9 W/m2K, PRZEPUSZCZALNOŚĆ ŚWIATŁA OK.40%
- KLAPY Z ELEKTRYCZNYM SYSTEMEM STEROWANIA ODDYMIANIEM
- PODSTAWY POD PASNA TYPOWE, STAŁOWE OCIEPLONE
- OBRÓBKĘ BLACHARSKIE WOKÓŁ PODSTAW WYKONAĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ WYSOKOŚĆ PODSTAWY - 50 CM

TEMAT:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z USŁUGAMI I PARKINGIEM PODZIEMNYM			
ADRES:	IV ETAP BUDOWY OSIEDLA MIESZKANIOWEGO BULWARY RAWY KATOWICE, UL. BOHATERÓW MONTE CASSINO			
NAZWA RYSUNKU	ZESTAWIENIE KLAP DYMOWYCH SEGMENT D		FAZA	PW
			BRANŻA	ARCHITEKTURA
INWESTOR: KATOWICKIE TBS Sp. z o. o. ul Krasieńskiego 14 40-019 Katowice	PROJEKT	PODBISZ	DATA	
	arch. Marek Gronner upr. nr 93/M/84 arch. Jacek Majewski upr. nr 146/98 BB		LISTOPAD 2007	
	SPRAWDZIŁ: arch. Paweł Rączka upr. nr 94/M/84		SKALA 1:100	
	OPRACOWANIE: Danuta Kobiela		RYS. NR 89	

budynek mieszkalny, Katowice ul. Bohaterów Monte Cassino
ZESTAWIENIE KLAP DYMOWYCH – SEGMENT C

SEGMENT C		KLAPA DYMOWA	
OZNACZENIE NA RYSUNKU	K1		
SCHEMAT SKALA 1:100			
ŚWIATŁO POW. ODDYMIANIA	100/190		
WYMIAR ŚWIATŁA cm	S	110	
	D	200	
WYM ZEWN KLAPY cm	S	155	
	D	245	
RAZEM DLA K1 (szt.)	1		
RAZEM DLA K2 (szt.)	1		
RAZEM (szt.)	2		
UWAGI:	POW. CZYNNIA ODDYMIANIA 1 90M2 KLAPA DYM Z FUNKCJĄ WYŁAZU		

- KLAPY WYKONAĆ Z POLIWEGLANU LITEGO, MLECZNEGO. KOPUŁA POTRÓJNA
ODPORNA NA GRAD, NIELAMLIWA, SAMOCZYSZCZĄCA,
WSPÓŁCZYNNIK $K=1,9$ W/m²K, PRZEPUSZCZALNOŚĆ ŚWIATŁA OK 40%
- KLAPY Z ELEKTRYCZNYM SYSTEMEM STEROWANIA ODDYMIANIEM
- PODSTAWY POD PASMA TYPOWE, STALOWE OCIEPLONE
- OBRÓBKĘ BLACHARSKIE WOKÓŁ PODSTAW WYKONAĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANA
WYSOKOŚĆ PODSTAWY – 50 CM

TEMAT:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z USŁUGAMI I PARKINGIEM PODZIEMNYM		
ADRES:	IV ETAP BUDOWY OSIEDLA MIESZKANIOWEGO BULWARY RAWY KATOWICE, UL. BOHATERÓW MONTE CASSINO		
NAZWA RYSUNKU	ZESTAWIENIE KLAP DYMOWYCH SEGMENT C	FAZA	PW
		BRANŻA	ARCHITEKTURA
INWESTOR: KATOWICKIE TBS Sp. z o. o. ul. Krasińskiego 14 40-019 Katowice	PROJEKT	PODPIS	DATA
	arch. Marek Gronner upr. nr 93/M/84 arch. Jacek Majewski upr. nr 146/98 BB		LISTOPAD 2007
	SPRAWDZIL: arch. Paweł Rączka upr. nr 94/M/84		SKALA 1:100
	OPRACOWANIE: Danuta Kobiela		RYS. NR 88
		GRONNER & RACZKA ARCHITEKCI SPÓŁKA JAWNA 43-300 Bielsko-Biala Pl. Wojska Polskiego 5 Tel/fax (0-33) 816 61 22 tel/(0-33) 816 61 22 architekt@gronner-raczk.pl	