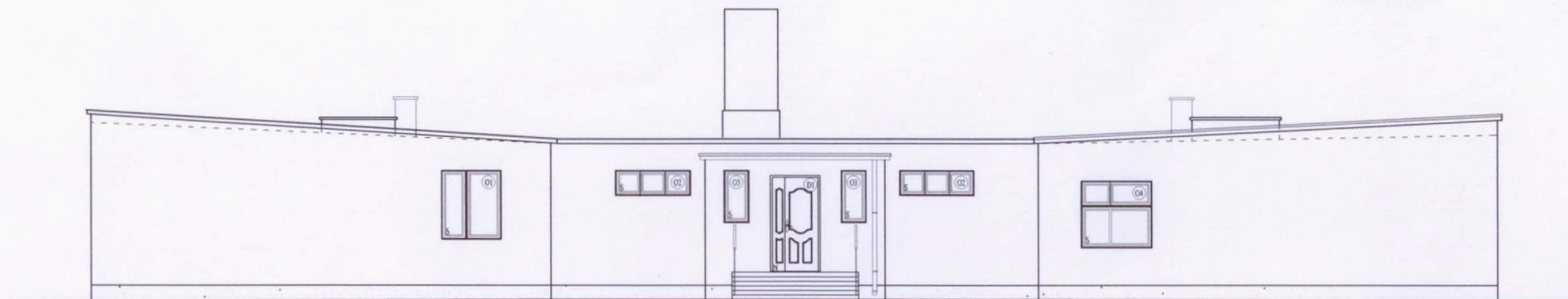


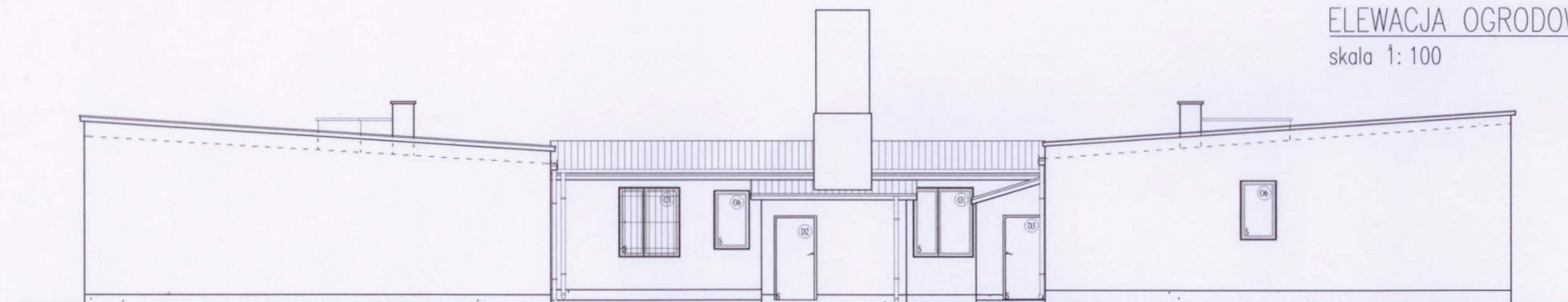
ELEWACJA FRONTOWA

skala 1:100



ELEWACJA OGRODOWA

skala 1:100



PRACOWNIA PROJEKTOWA ZUB "MAREX"		ELEWACJE		SKALA 1:100
PROJEKTANT mgr inż. Tadeusz Gruchala ul. Nr 36/85 Sk-cc i Nr 11/89 Sk-cc		PROJEKT Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Trębaczewie		INWESTOR Urząd Gminy w Sadkowie
ADRES Sadkowie 129A, 96-206 Sadkowie		ADRES Trębaczew, 96-206 Sadkowie		DATA 03.2009
ADWYSTENT PROJEKTANTA mgr inż. arch. Anna Jabłotńska				NR RYS. A-1

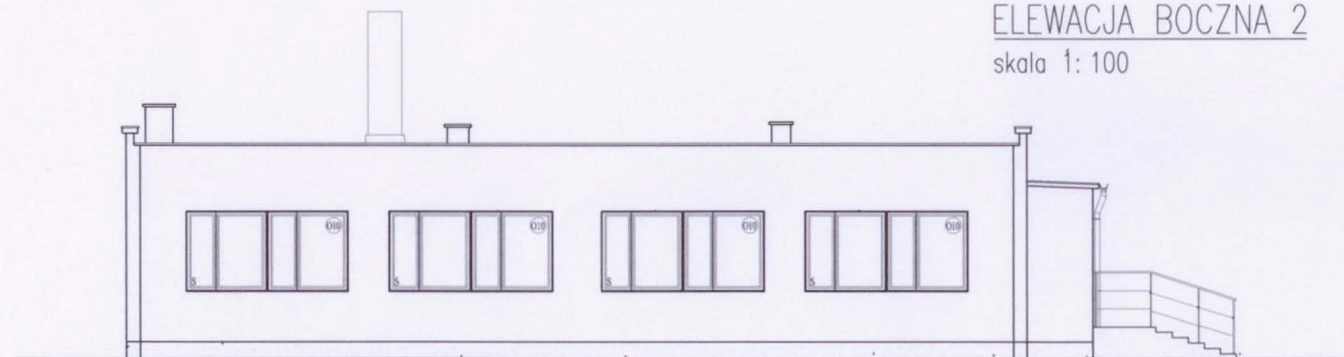
ELEWACJA BOCZNA 1

skala 1:100



ELEWACJA BOCZNA 2

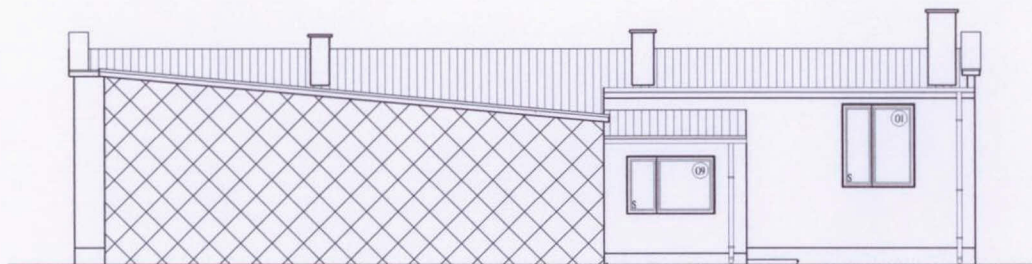
skala 1:100



PRACOWNIA PROJEKTOWA ZUB "MAREX"		NAZWA RYS.	ELEWACJE	SKALA
		PROJEKT	Termomodernizacja budyńku Szkoły Podstawowej w Trębaczewie	1:100
		ADRES INWESTORA	Trębaczew, 96-206 Sadkowie	Wzrost architektoniczny konstrukcyjny PAZA OPRACOWANIA projekt budowlany DATA 03.2009
PROJEKTANT	mgr inż. Tadeusz Gruchala upr. Nr 36/83 Sk-cc i Nr 11/89 Sk-cc			
REWIZYJENT PROJEKTANTA	mgr inż. arch. Anna Jabłońska			
INWESTOR	Urząd Gminy w Sadkowie			
ADRES	Sadkowie 129A, 96-206 Sadkowie			NR RYS. A-2

ELEWACJA PATIO 1

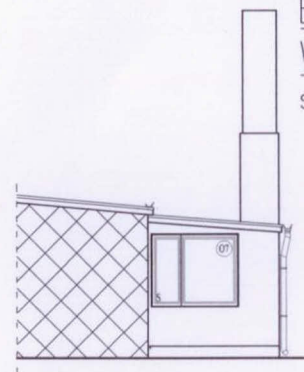
skala 1:100



ELEWACJA BOCZNA 1

WIATROŁAPU

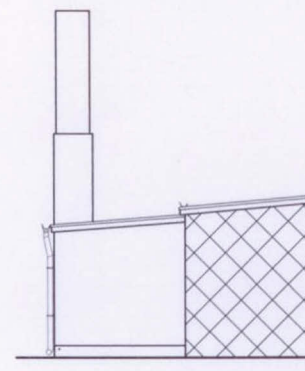
skala 1:100



ELEWACJA BOCZNA 2

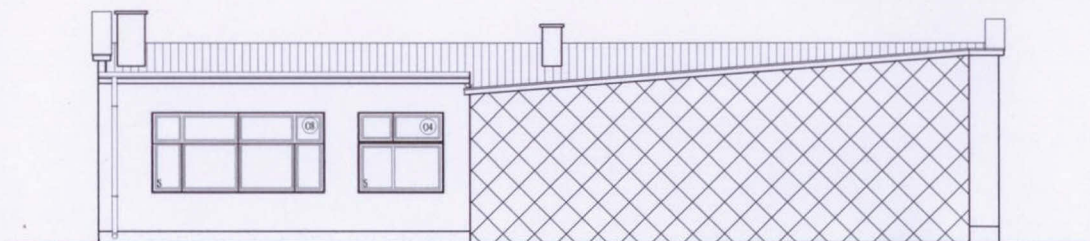
WIATROŁAPU

skala 1:100



ELEWACJA PATIO 2

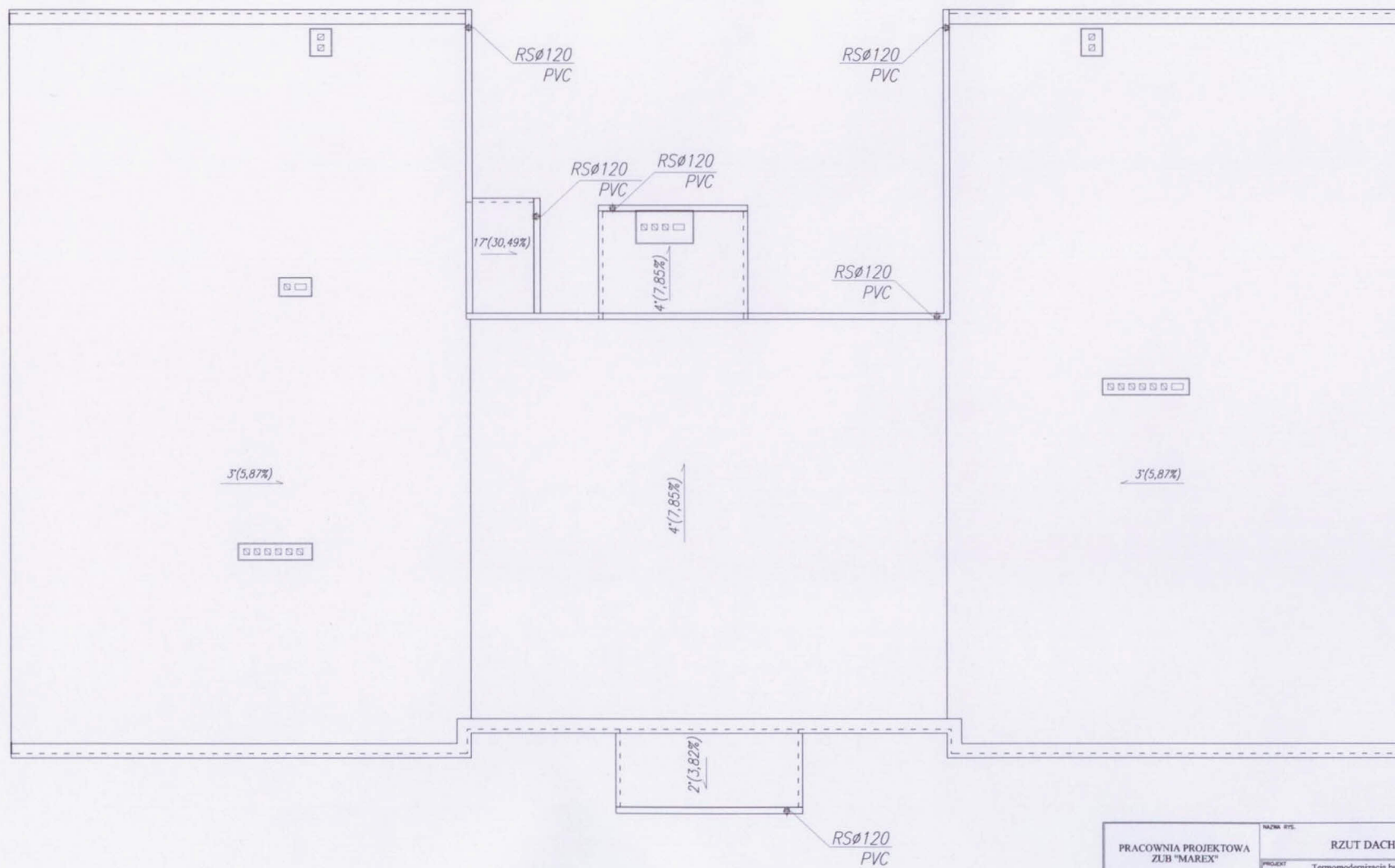
skala 1:100



PRACOWNIA PROJEKTOWA ZUB "MAREX"		NAZWA RYS.	SKALA
		ELEWACJE	1:100
PROJEKTANT	mgr inż. Tadeusz Gruchala upr. Nr 36/85 Sk-oc i Nr 11.89 Sk-oc	PROJEKT	Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Trębaczewie
ADWOKAT	mgr inż. arch. Anna Jabłotńska	ADRES	Trębaczew, 96-206 Sadkowie
INWESTOR	Urząd Gminy w Sadkowie	DATA	03.2009
ADRES	Sadkowie 129A, 96-206 Sadkowie		
		NR RYS.	A-3

RZUT DACHU

skala 1:100



PRACOWNIA PROJEKTOWA ZUB "MAREX"		NAZWA RYS.	RZUT DACHU	SKALA	1:100
PROJEKTANT		mgr inż. Tadeusz Gruchala	mgr inż. arch. Tadeusz Gruchala	PROJEKT	Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Trębaczewie
ADWISYENT PROJEKTANTA		mgr inż. arch. Anna Jabłotńska	mgr inż. arch. Anna Jabłotńska	ADRES	Trębaczew, 96-206 Sadkowiec
INWESTOR		Urząd Gminy w Sadkowie	Urząd Gminy w Sadkowie	DATA	03.2009
ADRES		Sadkowiec 129A, 96-206 Sadkowiec	Sadkowiec 129A, 96-206 Sadkowiec	NR RYS.	A-4

ZESTAWIENIE PROJEKTOWANEJ STOLARKI OKIENNEJ

LICZBA PORZĄDKOWA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
RODZAJ WYROBU	OKNA Z PCV	OKNA Z PCV	OKNA Z PCV	OKNA Z PCV	OKNA Z PCV	OKNA Z PCV	OKNA Z PCV	OKNA Z PCV	OKNA Z PCV	OKNA Z PCV
SYMBOL / OZNACZENIE	O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10
SCHEMAT										
Legenda:	R - Rozwieralne U - Uchyłne RU - Rozwieralno-uchylne									
UWAGI:	1. Przed dokonaniem zakupu stolarki należy dokonać pomiaru wymiarów z natury. 2. Okna w kolorze białym, szkło szkieł podwójne, zespolone, niskiemisyjne o: - współczynniku przenikania ciepła dla szyby wynoszącym $K = 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$, - współczynniku infiltracji powietrza: $0,50 - 1,00 \text{ m}^3/\text{h}$, - współczynniku izolacyjności akustycznej: $R_w = 32 \text{ dB}$, - klasę obrotową - rozszczelniającą. Profil min. trzy komorowy ze wzmocnieniami stalowymi.									
WYMIARY W ŚWIETELNE OSZCZĘTY: $S_o \times H_o$ /mm/	1450 x 1650	1800 x 600	600 x 1250	1700 x 1600	3450 x 2100	850 x 1400	1750 x 1450	3450 x 1400	1750 x 1150	3250 x 1600
KONDYGNACJE										
1 - PRZYŚCIEMIENIE	4(S)	2(S)	2(S)	2(S)	4(S)	2(S)	1(S)	1(S)	1(S)	4(S)
RAZEM SZTUK	4	2	2	2	4	2	1	1	1	4

ZESTAWIENIE PROJEKTOWANEJ STOLARKI DRZWIOWEJ

LICZBA PORZĄDKOWA	1	2	3
RODZAJ WYROBU	DRZWI DREWNIANE	DRZWI ALUMINIOWE	DRZWI ALUMINIOWE
SYMBOL / OZNACZENIE	D1	D2	D3
SCHEMAT			
Widok / Przekrój			
UWAGI:	1. Przed dokonaniem zakupu stolarki należy dokonać pomiaru wymiarów z natury. 2. Okna w kolorze białym, szkło szkieł podwójne, zespolone, niskiemisyjne o: - współczynniku przenikania ciepła dla szyby wynoszącym $K = 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$, - współczynniku infiltracji powietrza: $0,50 - 1,00 \text{ m}^3/\text{h}$, - współczynniku izolacyjności akustycznej: $R_w = 32 \text{ dB}$, - klasę obrotową - rozszczelniającą. Profil min. trzy komorowy ze wzmocnieniami stalowymi.		
WYMIARY W ŚWIETELNE OSZCZĘTY: $S_o \times H_o$ /mm/	1200 x 2250	1000 x 2000	1000 x 2000
WYMIARY W ŚWIETELNE OSZCZĘTY: $S \times H$ /mm/	1100 x 2250	900 x 1950	900 x 1950
OKREŚLENIE SKRZYDEŁ	L P	L	P
KONDYGNACJE			
1 - PRZYŚCIEMIENIE	1(N)	1(S)	1(S)
RAZEM SZTUK	1	1	1

LEGENDA :

- (N) - Okna lub drzwi nie podlegające wymianie
 (S) - Okna stare lub drzwi podlegające wymianie

PRACOWNIA PROJEKTOWA ZUB "MAREX"		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	SKALA 1:100
PROJEKTANT	mgr inż. Tadeusz Gruchala ul. Nr 36/85 Sk-ce i Nr 11/89 Sk-ce	PROJEKT Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Trębaczewie	opracował architekt architekci i inżynierowie budowlani projekt budowlany data: 03.2009
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. arch. Anna Jabłońska	ADRES INWESTYCJA	Trębaczew, 96-206 Sadkowiec
INWESTOR	Urząd Gminy w Sadkowiecach	ADRES	Sadkowiec 129A, 96-206 Sadkowiec
			nr rys. A-5

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ŚCIAN, OKIEN, DRZWI I DACHU.

LICZBA PORZĄDKOWA	1								
SYMBOL / OZNACZENIE	BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ W TRĘBACZEWIE								
	ELEWACJA FRONTOWA	ELEWACJA BOCZNA 1	ELEWACJA OGRODOWA	ELEWACJA PATIO 1	ELEWACJA PATIO 2	ELEWACJA BOCZNA WĄTROCIAPU1	ELEWACJA BOCZNA WĄTROCIAPU 2	ELEWACJA BOCZNA 2	RAZEM
POWIERZCHNIA ŚCIAN (BEZ POW.OKIEN I DRZWI)	137,04	93,97	137,72	25,45	21,38	4,83	7,37	89,63	517,39
CAŁ.POW.OKIEN	8,77	29,00	7,16	4,40	8,24	2,54	—	20,80	80,91
OKIEN DO WYMIANY	8,77	29,00	7,16	4,40	8,24	2,54	—	20,80	80,91
CAŁ.POW.DRZWI	2,76	—	4,00	—	—	—	—	—	6,76
DRZWI DO WYMIANY	—	—	4,00	—	—	—	—	—	4,00
POWIERZCHNIA DACHU	574,25								574,25
UWAGI: 1.Przed dokonaniem zakupu stolarki należy dokonać ponownego jej pomiaru wymiarów z natury 2.Okna w kolorze białym szklone szybą podwójną zespoloną niskoemisyjną o — współczynniku przenikania ciepła dla szyb wynoszącym $K = 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$, — współczynniku infiltracji powietrza: 0,50–1,00m³/h, — współczynniku izolacyjności akustycznej: $R_w=32\text{dB}$, — okucia: obwiednie – rozszczelniające. Profil min trzy komorowy ze wzmocnieniami stalowymi.									

PRACOWNIA PROJEKTOWA ZUB "MAREX"		NAZWA RYS.		ZESTAWIENIE POWIERZCHNI		SKALA	1:100
		PROJEKT		Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Trębaczewie		BRANŻA	architektoniczno- konstrukcyjna
		ADRES INWESTYCJI		Trębaczew, 96-206 Sadkowice		FAZA OPRACOWANIA	projekt budowlany
		PROJEKTANT		mgr inż. Tadeusz Gruchała upr. Nr 36/85 Sk-cc i Nr 11/89 Sk-cc		DATA	03.2009
ASYSTENT PROJEKTANTA		mgr inż. arch. Anna Jabłońska					
INWESTOR		Urząd Gminy w Sadkowicach				NR RYS.:	
ADRES		Sadkowice 129A, 96-206 Sadkowice				A-6	