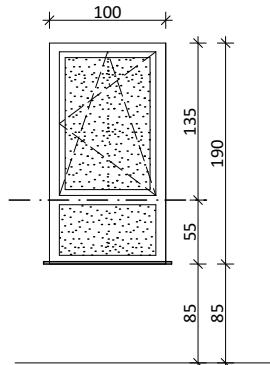
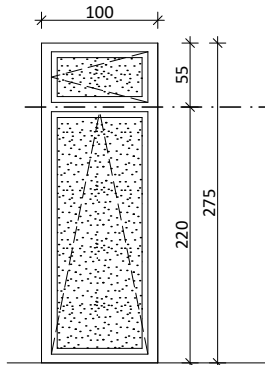
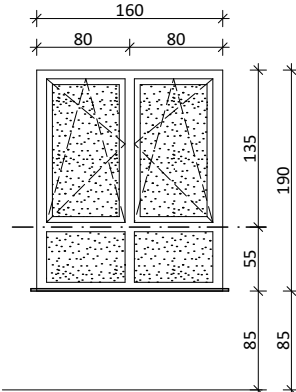
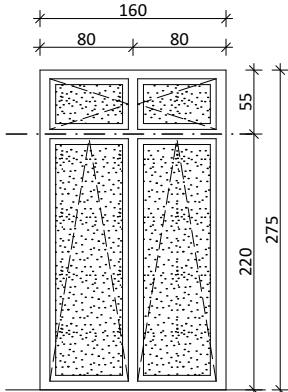
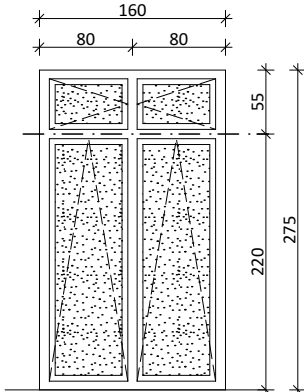


ZESTAWIENIE STOLARKI PVC ZEWNĘTRZNEJ - OKNA						
OZNACZENIE	O1		O2	O3	O4	O4A
SYMBOL						
OTWÓR W MURZE (SZER. x WYS. W CM)	100 x 190		100 x 275	160 x 190	160 x 275	160 x 275
ŚWIATŁO PRZEJŚCIA (SZER. x WYS. W CM)	----		----	----	----	----
PRAWY / LEWE	L	P	----	----	----	----
PARTER	--	--	--	--	----	1 (N)
1 PIĘTRO	11	14	2 (N)	1	1 (N)	----
2 PIĘTRO	--	--	2 (N)	1 (N)	1 (N)	----
ILOŚĆ RAZEM	25 szt.		4 szt.	2 szt.	2 szt.	1 szt.
OPIS - FUNKCJA	OKNO UCHYLNO ROZWIERNIE W SYSTEMIE PVC		OKNO UCHYLNE W SYSTEMIE PVC	OKNO UCHYLNO ROZWIERNIE W SYSTEMIE PVC	OKNO UCHYLNE I ROZWIERNIE W SYSTEMIE PVC	OKNO UCHYLNE I ROZWIERNIE W SYSTEMIE PVC
SKRZYDŁO	PROFILE PVC CIEPŁE WIELOKOMOROWE O ZWIĘKSZONEJ IZOLACYJNOŚCI CIEPLNEJ I AKUSTYCZNEJ. SZKŁO ZESPOŁONE DWUKOMOROWE, BEZPIECZNE, HARTOWANE O WYSOKIEJ ODPORNOŚCI TERMICZNEJ. WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA ZESTAWU SZYBOWEGO Ug=0,5W/m2K. PRZEPUSZCZALNOŚĆ ŚWIATŁA 62%. DOCELOWE GRUBOŚCI POSZCZEGÓLNYCH TAFLI SZKŁA - WG OBLICZEŃ STATYCZNYCH DOSTAWCY SZKŁA. DOSTAWCA MA OBOWIĄZEK DOBRAĆ ODPWIEDNIE SZKLENIE W ZAKRESIE GRUBOŚCI I RODZAJU POSZCZEGÓLNYCH TAFLI ZGODNIE Z PODANYMI WYMIARAMI I WYMAGANIAMI, WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA ENERGII CIEPLNEJ NA POZIOMIE g=0,34		PROFILE PVC CIEPŁE WIELOKOMOROWE O ZWIĘKSZONEJ IZOLACYJNOŚCI CIEPLNEJ I AKUSTYCZNEJ. SZKŁO ZESPOŁONE DWUKOMOROWE, BEZPIECZNE, HARTOWANE O WYSOKIEJ ODPORNOŚCI TERMICZNEJ. WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA ZESTAWU SZYBOWEGO Ug=0,5W/m2K. PRZEPUSZCZALNOŚĆ ŚWIATŁA 62%. DOCELOWE GRUBOŚCI POSZCZEGÓLNYCH TAFLI SZKŁA - WG OBLICZEŃ STATYCZNYCH DOSTAWCY SZKŁA. DOSTAWCA MA OBOWIĄZEK DOBRAĆ ODPWIEDNIE SZKLENIE W ZAKRESIE GRUBOŚCI I RODZAJU POSZCZEGÓLNYCH TAFLI ZGODNIE Z PODANYMI WYMIARAMI I WYMAGANIAMI, WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA ENERGII CIEPLNEJ NA POZIOMIE g=0,34	PROFILE PVC CIEPŁE WIELOKOMOROWE O ZWIĘKSZONEJ IZOLACYJNOŚCI CIEPLNEJ I AKUSTYCZNEJ. SZKŁO ZESPOŁONE DWUKOMOROWE, BEZPIECZNE, HARTOWANE O WYSOKIEJ ODPORNOŚCI TERMICZNEJ. WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA ZESTAWU SZYBOWEGO Ug=0,5W/m2K. PRZEPUSZCZALNOŚĆ ŚWIATŁA 62%. DOCELOWE GRUBOŚCI POSZCZEGÓLNYCH TAFLI SZKŁA - WG OBLICZEŃ STATYCZNYCH DOSTAWCY SZKŁA. DOSTAWCA MA OBOWIĄZEK DOBRAĆ ODPWIEDNIE SZKLENIE W ZAKRESIE GRUBOŚCI I RODZAJU POSZCZEGÓLNYCH TAFLI ZGODNIE Z PODANYMI WYMIARAMI I WYMAGANIAMI, WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA ENERGII CIEPLNEJ NA POZIOMIE g=0,34	PROFILE PVC CIEPŁE WIELOKOMOROWE O ZWIĘKSZONEJ IZOLACYJNOŚCI CIEPLNEJ I AKUSTYCZNEJ. SZKŁO ZESPOŁONE DWUKOMOROWE, BEZPIECZNE, HARTOWANE O WYSOKIEJ ODPORNOŚCI TERMICZNEJ. WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA ZESTAWU SZYBOWEGO Ug=0,5W/m2K. PRZEPUSZCZALNOŚĆ ŚWIATŁA 62%. DOCELOWE GRUBOŚCI POSZCZEGÓLNYCH TAFLI SZKŁA - WG OBLICZEŃ STATYCZNYCH DOSTAWCY SZKŁA. DOSTAWCA MA OBOWIĄZEK DOBRAĆ ODPWIEDNIE SZKLENIE W ZAKRESIE GRUBOŚCI I RODZAJU POSZCZEGÓLNYCH TAFLI ZGODNIE Z PODANYMI WYMIARAMI I WYMAGANIAMI, WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA ENERGII CIEPLNEJ NA POZIOMIE g=0,34	PROFILE PVC CIEPŁE WIELOKOMOROWE O ZWIĘKSZONEJ IZOLACYJNOŚCI CIEPLNEJ I AKUSTYCZNEJ. SZKŁO ZESPOŁONE DWUKOMOROWE, BEZPIECZNE, HARTOWANE O WYSOKIEJ ODPORNOŚCI TERMICZNEJ. WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA ZESTAWU SZYBOWEGO Ug=0,5W/m2K. PRZEPUSZCZALNOŚĆ ŚWIATŁA 62%. DOCELOWE GRUBOŚCI POSZCZEGÓLNYCH TAFLI SZKŁA - WG OBLICZEŃ STATYCZNYCH DOSTAWCY SZKŁA. DOSTAWCA MA OBOWIĄZEK DOBRAĆ ODPWIEDNIE SZKLENIE W ZAKRESIE GRUBOŚCI I RODZAJU POSZCZEGÓLNYCH TAFLI ZGODNIE Z PODANYMI WYMIARAMI I WYMAGANIAMI, WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA ENERGII CIEPLNEJ NA POZIOMIE g=0,34
OŚCIEŻNIA / RAMA	PROFILE PVC CIEPŁE WIELOKOMOROWE O ZWIĘKSZONEJ IZOLACYJNOŚCI CIEPLNEJ I AKUSTYCZNEJ		PROFILE PVC CIEPŁE WIELOKOMOROWE O ZWIĘKSZONEJ IZOLACYJNOŚCI CIEPLNEJ I AKUSTYCZNEJ	PROFILE PVC CIEPŁE WIELOKOMOROWE O ZWIĘKSZONEJ IZOLACYJNOŚCI CIEPLNEJ I AKUSTYCZNEJ	PROFILE PVC CIEPŁE WIELOKOMOROWE O ZWIĘKSZONEJ IZOLACYJNOŚCI CIEPLNEJ I AKUSTYCZNEJ	PROFILE PVC CIEPŁE WIELOKOMOROWE O ZWIĘKSZONEJ IZOLACYJNOŚCI CIEPLNEJ I AKUSTYCZNEJ
ZAWIASY	ZAWIASY SYSTEMOWE MIN. 2, ILOŚĆ DOSTOSOWAĆ DO CIĘŻARU I WIELKOŚCI CZĘŚCI OTWIERALNYCH		ZAWIASY SYSTEMOWE MIN. 2, ILOŚĆ DOSTOSOWAĆ DO CIĘŻARU I WIELKOŚCI CZĘŚCI OTWIERALNYCH	ZAWIASY SYSTEMOWE MIN. 2, ILOŚĆ DOSTOSOWAĆ DO CIĘŻARU I WIELKOŚCI CZĘŚCI OTWIERALNYCH	ZAWIASY SYSTEMOWE MIN. 2, ILOŚĆ DOSTOSOWAĆ DO CIĘŻARU I WIELKOŚCI CZĘŚCI OTWIERALNYCH	ZAWIASY SYSTEMOWE MIN. 2, ILOŚĆ DOSTOSOWAĆ DO CIĘŻARU I WIELKOŚCI CZĘŚCI OTWIERALNYCH
KOLOR	JASNY DĄB		BIAŁY	BIAŁY	BIAŁY	BIAŁY
SAMOZAMYKACZE/SIŁOWNIKI	-----		-----	-----	-----	DRZWI WYPOSAŻONE W SIŁOWNIKI ŁAŃCUCHOWE (np. KM35EN VH / 700mm) DO OTWIERANIA SKRZYDEŁ W CZASIE POŻARU - DRZWI NAPOWIETRZAJĄCE
KLAMKA/POCHWYT	KLAMKA OD WEWNATRZ W KOLORZE SREBRNYM		KLAMKA OD WEWNATRZ W KOLORZE SREBRNYM	KLAMKA OD WEWNATRZ W KOLORZE SREBRNYM	KLAMKA OD WEWNATRZ W KOLORZE SREBRNYM	KLAMKA OD WEWNATRZ W KOLORZE SREBRNYM
ZAMEK	-----		-----	-----	-----	-----
PARAPET	SZEROKOŚĆ 110cm, GŁĘBOKOŚĆ min. 35cm, KONGLOMERAT GR. 3cm W KOLORZE ZŁAMANEJ BIELI		-----	SZEROKOŚĆ 110cm, GŁĘBOKOŚĆ min. 35cm, KONGLOMERAT GR. 3cm W KOLORZE ZŁAMANEJ BIELI	-----	-----
WSPÓŁ. PRZENIKANIA CIEPŁA	Uw<0,9 W/m2K		Uw<0,9 W/m2K	Uw<0,9 W/m2K	Uw<0,9 W/m2K	Uw<0,9 W/m2K
ODPORNOŚĆ POŻAROWA	-----		-----	-----	-----	-----
NAWIEWNIKI	-----		4 sztuki	1 sztuka	2 sztuki	-----

UWAGI:

1. WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
2. PRZED ZAMÓWNIEM STOLARKI I ŚLUSARKI POMIARU NALEŻY DOKONAĆ NA BUDOWIE.
3. PO WYBORZE KONKRETNEGO DOSTAWCY DRZWI I OKIEN WYMIARY ZAŁOŻONE W PROJEKcie NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ DO WYTTCZNYCH I ZAŁECIEŃ PRODUCENTA.
4. PRZY DRZWIACH OTWIERAJĄCYCH SIĘ DO KĄTA WIĘKSZEGO NIŻ 90 st. NALEŻY WYKONAĆ ODBOJNICĘ ZAPOBIEGAJĄCĘ UDERZANIU DRZWI O ŚCIANĘ.
5. OTWIERALNOŚĆ OKIEN NA RYSUNKACH POKAZANO OD WEWNATRZ.
6. KIERUNKI OTWIERANIA OKIEN POKAZANO NA RZUTACH W SPOSÓB GRAFICZNY.
7. SZEROKOŚCI PARAPETOW NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO GRUBOŚCI GRZEJNIKÓW.

*WSZYSTKIE RYSUNKI POWINNY BYĆ ROZPATRYWANE RAZEM Z ODPWIEDNIMI OPRACOWANIAMi BRANŻOWYMI.
CAŁOŚĆ PROJEKTU STANOWIĄ ŁĄCZNIE OPRACOWANIA PROJEKTOWE W FORMIE RYSUNKOWEJ I OPISOWEJ.*

rzemiosło. architekci		ul. Błażeja 11A/19, 61-608 Poznań tel. +48 881 511 288 pracownia@rzemioslo-architekci.pl www.rzemioslo-architekci.pl	
NAZWA INWESTYCJI:	Rozbudowa Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Grzegorzewie o Środowiskową Halę Sportową wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą techniczną uzbrojenia terenu		
INWESTOR:	Gmina Grzegorzew Plac 1000-lecia Państwa Polskiego 1 62-640 Grzegorzew		
ADRES INWESTYCJI:	Ul. Szkolna 23, 62-640 Grzegorzew dz. nr 2097 obręb Grzegorzew (0008)		
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY	BRANŻA:	ARCHITEKTURA
PROJEKTANCI:	mgr inż. arch. Anna Zielińska upr. nr WP-OIA/OKK/UpB/34/2009		
	mgr inż. arch. Ewelina Żróbecka		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. Monika Wojtczyk upr. nr 7131/33/P/2004		
NAZWA RYSUNKU:	ZESTAWIENIE STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ OKNA		
DATA:	29.04.2016	SKALA:	-----
		NR RYS:	11