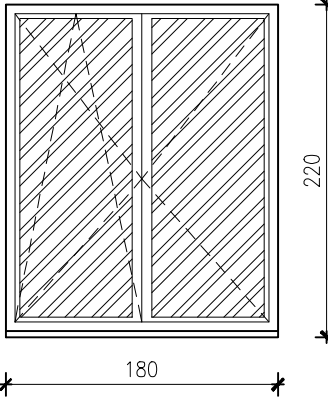
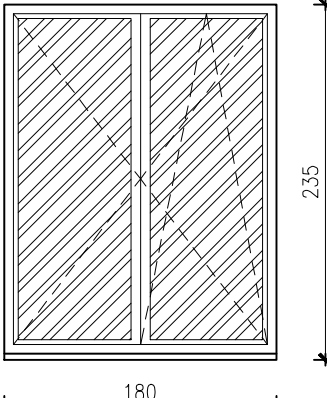
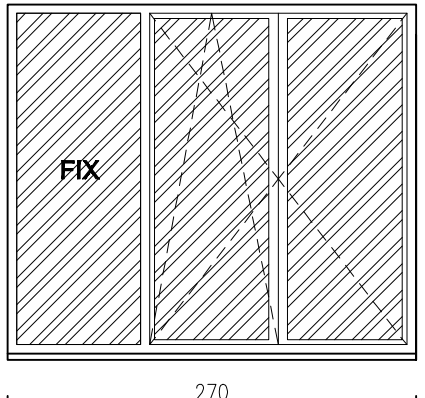
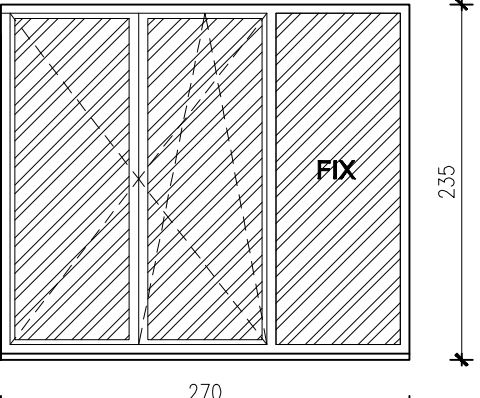
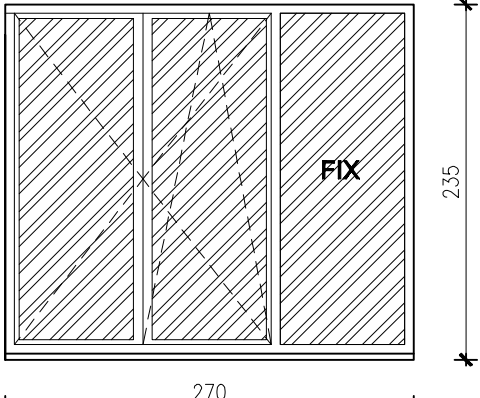
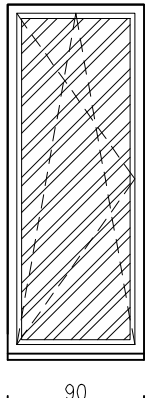
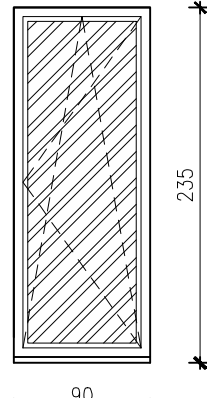
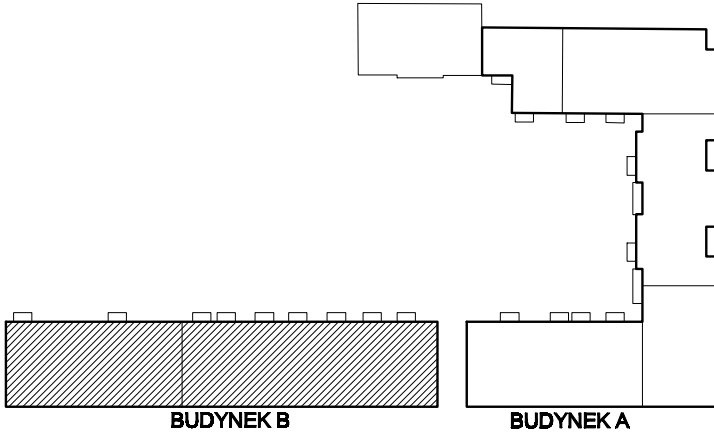


OZNACZENIE		B1a	B2a	B3.1	B4.1	B4.2	B5Pa	B5La
SCHEMAT WIDOKU OD ZEWNĄTRZ								
WYMIAR W ŚWIETLE MURU So x Ho (mm)		1800x2200	1800x2350	2700x2350	2700x2350	2700x2350	900x2350	900x2350
WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY Sz x Hz (mm)		WG. PRODUCENTA	WG. PRODUCENTA	WG. PRODUCENTA	WG. PRODUCENTA	WG. PRODUCENTA	WG. PRODUCENTA	WG. PRODUCENTA
WYSOKOŚĆ PARAPETU (cm)		15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
OPIS		DRZWI BALKONOWE DWUSKRZYDŁOWE, SYMETRYCZNE BEZ SŁUPKA ŚRODKOWEGO, UCHYLNO-ROZWIERNE, PRAWIE SKRZYDŁO AKTYWNE, PCV-5-KOMOROWE W KOLORZE BIAŁYM, OD ZEWNĄTRZ FOLIA DREWNOPODOBNA JASNY DĄB, JEDNORAMOWE, OKUCIA OBWIEDNIOWE Z MIKROWENTYLACJĄ, PODSTAWOWE ZABEZPIECZENIA ANTYWŁAMANIOWE, IZOLACJA TERMICZNA DLA CAŁEGO WYROBU Umax 0,9 W/m2k	DRZWI BALKONOWE DWUSKRZYDŁOWE, SYMETRYCZNE BEZ SŁUPKA ŚRODKOWEGO, UCHYLNO-ROZWIERNE, LEWE SKRZYDŁO AKTYWNE, PCV-5-KOMOROWE W KOLORZE BIAŁYM, OD ZEWNĄTRZ FOLIA DREWNOPODOBNA JASNY DĄB, JEDNORAMOWE, OKUCIA OBWIEDNIOWE Z MIKROWENTYLACJĄ, PODSTAWOWE ZABEZPIECZENIA ANTYWŁAMANIOWE, IZOLACJA TERMICZNA DLA CAŁEGO WYROBU Umax 1,1 W/m2k	DRZWI BALKONOWE DWUSKRZYDŁOWE, SYMETRYCZNE BEZ SŁUPKA ŚRODKOWEGO, UCHYLNO-ROZWIERNE ZE STAŁYM NAŚWIETŁEM, PCV-5-KOMOROWE W KOLORZE BIAŁYM, OD ZEWNĄTRZ FOLIA DREWNOPODOBNA JASNY DĄB, JEDNORAMOWE, OKUCIA OBWIEDNIOWE Z MIKROWENTYLACJĄ, PODSTAWOWE ZABEZPIECZENIA ANTYWŁAMANIOWE, IZOLACJA TERMICZNA DLA CAŁEGO WYROBU Umax 1,1 W/m2k Z 1 NAWIEWNIKIEM	DRZWI BALKONOWE DWUSKRZYDŁOWE, SYMETRYCZNE BEZ SŁUPKA ŚRODKOWEGO, UCHYLNO-ROZWIERNE, ZE STAŁYM NAŚWIETŁEM, PCV-5-KOMOROWE W KOLORZE BIAŁYM, OD ZEWNĄTRZ FOLIA DREWNOPODOBNA JASNY DĄB, JEDNORAMOWE, OKUCIA OBWIEDNIOWE Z MIKROWENTYLACJĄ, PODSTAWOWE ZABEZPIECZENIA ANTYWŁAMANIOWE, IZOLACJA TERMICZNA DLA CAŁEGO WYROBU Umax 1,1 W/m2k Z 1 NAWIEWNIKIEM	DRZWI BALKONOWE DWUSKRZYDŁOWE, SYMETRYCZNE BEZ SŁUPKA ŚRODKOWEGO, UCHYLNO-ROZWIERNE, ZE STAŁYM NAŚWIETŁEM, PCV-5-KOMOROWE W KOLORZE BIAŁYM, OD ZEWNĄTRZ FOLIA DREWNOPODOBNA JASNY DĄB, JEDNORAMOWE, OKUCIA OBWIEDNIOWE Z MIKROWENTYLACJĄ, PODSTAWOWE ZABEZPIECZENIA ANTYWŁAMANIOWE, IZOLACJA TERMICZNA DLA CAŁEGO WYROBU Umax 1,1 W/m2k Z 2 NAWIEWNIKAMI	DRZWI BALKONOWE JEDNOSKRZYDŁOWE, UCHYLNO-ROZWIERNE, PCV-5-KOMOROWE W KOLORZE BIAŁYM, OD ZEWNĄTRZ FOLIA DREWNOPODOBNA JASNY DĄB, JEDNORAMOWE, OKUCIA OBWIEDNIOWE Z MIKROWENTYLACJĄ, PODSTAWOWE ZABEZPIECZENIA ANTYWŁAMANIOWE, IZOLACJA TERMICZNA DLA CAŁEGO WYROBU Umax 1,1 W/m2k	DRZWI BALKONOWE JEDNOSKRZYDŁOWE, UCHYLNO-ROZWIERNE, PCV-5-KOMOROWE W KOLORZE BIAŁYM, OD ZEWNĄTRZ FOLIA DREWNOPODOBNA JASNY DĄB, JEDNORAMOWE, OKUCIA OBWIEDNIOWE Z MIKROWENTYLACJĄ, PODSTAWOWE ZABEZPIECZENIA ANTYWŁAMANIOWE, IZOLACJA TERMICZNA DLA CAŁEGO WYROBU Umax 1,1 W/m2k
ILOŚĆ OKIEN	PARTER	-	-	-	-	-	-	-
	I PIĘTRO	6	1	1	6	1	2	2
	II PIĘTRO	6	1	1	6	1	2	2
	III PIĘTRO	6	1	2	6	1	2	2
	IV PIĘTRO	6	1	2	6	1	2	2
	V PIĘTRO	4	1	1	1	-	-	-
RAZEM		28	5	7	25	4	8	8

UWAGI :

- Isolacyjność akustyczna okien balkonowych w części mieszkalnej min. R'A2 = 33dB (nawiewniki min Dn=40dB). Szczegóły według opisu technicznego.
- Okna balkonowe z oznaczeniem "a" w części mieszkalnej min. R'A2 = 41dB. Szczegóły według opisu technicznego.
- Współczynnik gn całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego dla typu oszklenia we wszystkich oknach (poza elewacją północną frontową wejściową) oraz przegrodach szklanych i przezroczystych nie może być większy niż 0,35.
- Wszystkie wymiary sprawdzić w naturze.



A 04.2018 Rysunek wyjściowy

**ZESPÓŁ MIESZKALNO-USŁUGOWY**  
**Z GARAŻEM PODZIEMNYM I MIEJSCAMI PARKINGOWYMI NAZIEMNYMI**  
**ORAZ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ**  
PRZY UL. HANDLOWEJ/RADZYMIŃSKIEJ W WARSZAWIE DZIELNICA TARGÓWEK  
DZIAŁKI NR EW. 117/2 i 120/1 OBRĘB 4-10-06  
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 148511\_8 TARGÓWEK

**Towarzystwo Budownictwa Społecznego**  
Warszawa Północ Sp. z o.o.  
01-471 Warszawa, ul. Polczyńskiego 30

**MARBUD-INWEST**  
Projektowanie i Realizacja Inwestycji  
B.Słudek, W.Kostrowicki Sp.j.  
03-310 Warszawa ul.Staniewicka 14 lok.208  
e-mail: biuro@marbud-inwest.com.pl



**PROJEKTANT**  
arch. Piotr ŻOCHOWSKI upr.nr: BI/29/01

**PRZEWODZĄCY**  
arch. Zbigniew Maciej WYKURZ upr.nr: ST.75/75

**OPRACOWANIE**  
mgr inż. Monika ALTRYCH  
tech.bud. Agnieszka Szymplińska  
inż. Paweł ROMAN  
tech.bud. Artur TYCZKA

**ZESTAWIENIE OKIEN BALKONOWYCH**  
**BUDYNEK B**

**BRANŻA**  
ARCHITEKTURA  
**04.2018**  
**1:50**

**FAZA**  
PROJEKT WYKONAWCZY  
**KOD PROJEKTU**  
4.RAD  
**NUMER RYSUNKU**  
A.Z.03.B  
**REWIZJA**  
A