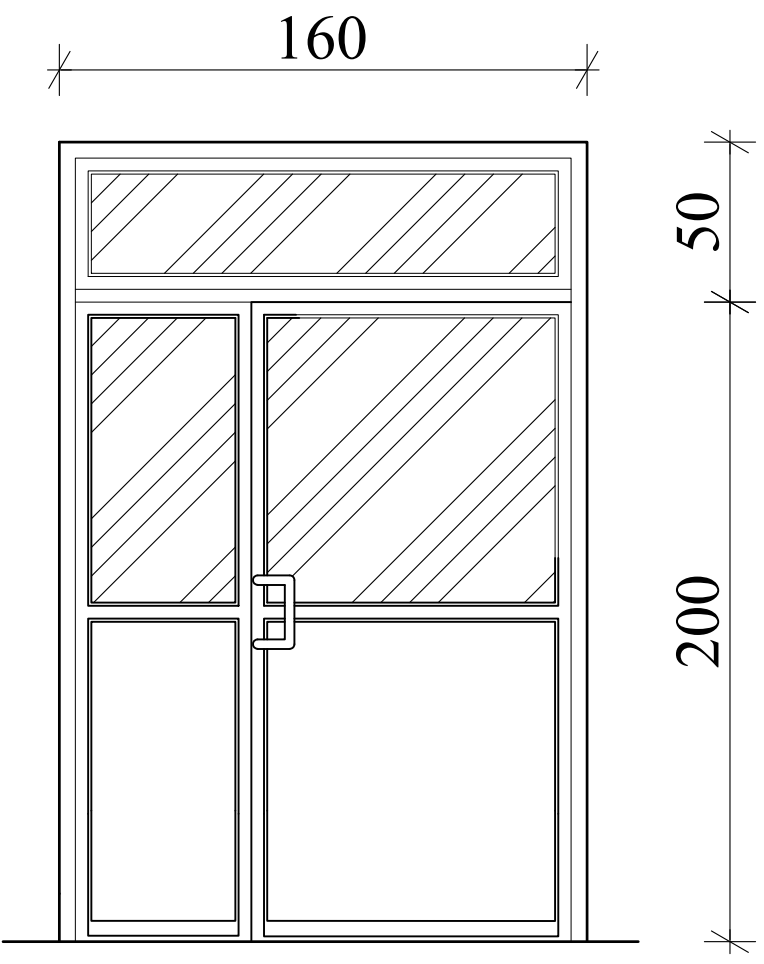
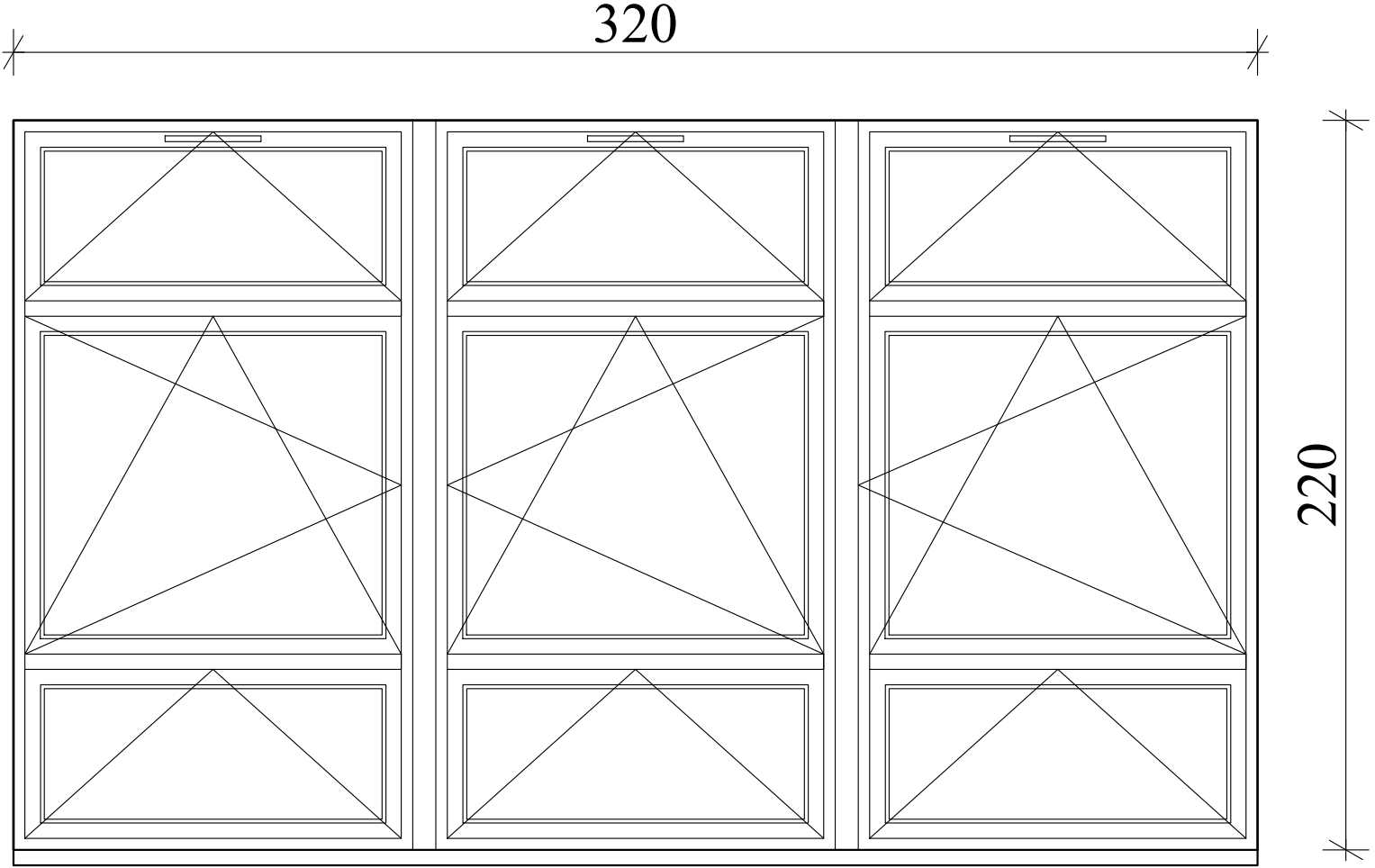
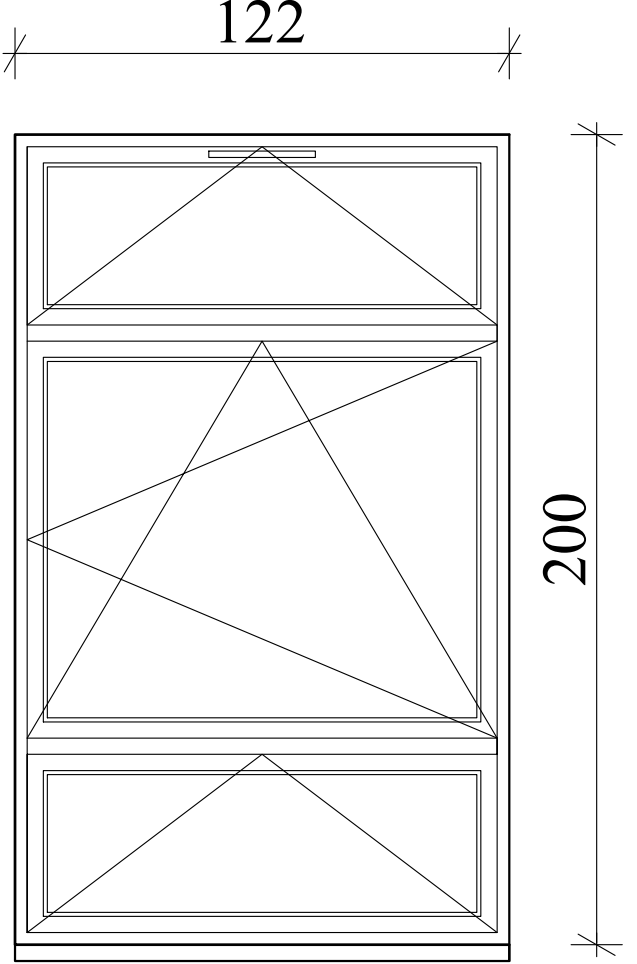
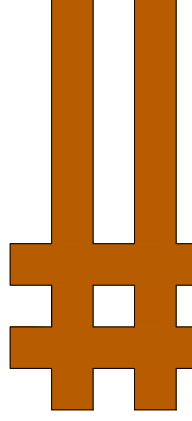


ZESTAWIENIE STOLARKI

Opis		Drzwi zewnętrzne aluminiowe z naświetlem i samozamykaczem, u dołu panel twardy (wejście północne)	Okno z aluminium ze szkłem bezpiecznym (klatka schodowa)	Okno z aluminium ze szkłem bezpiecznym (wejście północne)
Schemat zestawczy				
Wymiary w świetle muru	Sz	160	320	122
	Hz	250	220	200
Ilość sztuk		1	9	1

Wymiana luksferów na okna aluminiowe z szybą bezpieczną okna z nawietrzakami sterowanymi ręcznie, współczynnik przenikania ciepła dla okien wynosi $U=1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$. Okna zamykane na klucz.Wymiana drzwi zewnętrznych na parterze na drzwi z aluminium ciepłego z naświetlem, sztywnym panelem dolnym i samozamykaczem, współczynnik przenikania ciepła dla drzwi wynosi $U=2,0 \text{ W/m}^2\text{K}$. Drzwi wyposażone w system antypaniczny wraz z instalacją sygnalizującą w portierni nieupoważnione otwarcie.Ślusarka aluminiowa w kolorze uzgodnionym z inwestorem.

Wykonawca zobowiązany jest przed wstawieniem drzwi i okien dokonać obmiaru z natury

 <div>PROJEKTOWANIE I NADZÓR BUDOWLANY Mirosław Piórkowski 78-530 Wierzchowo, ul. Wojska Polskiego 14 tel/fax 94 3618185, kom. 662172440, e-mail: piorkowski_m@poczta.fm, www.piorkowski-projekty.com.pl</div>		
Obiekt:	Gmach "B" Politechniki Gdańskiej	Data: 2013
Temat:	Zestawienie stolarki	Rys. nr: 5
Adres:	bul. G. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk-Wrzeszcz	Skala: 1:100
Inwestor:	Politechnika Gdańska bul. G. Narutowicza 11/12 80-233 Gdańsk-Wrzeszcz	
Projektował:		
Opracował:		