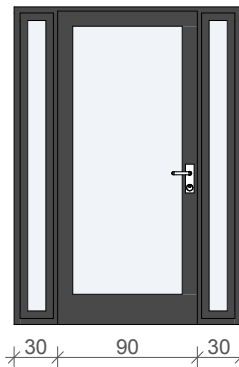
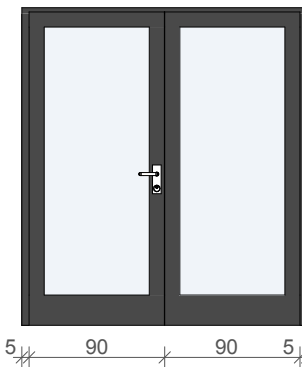
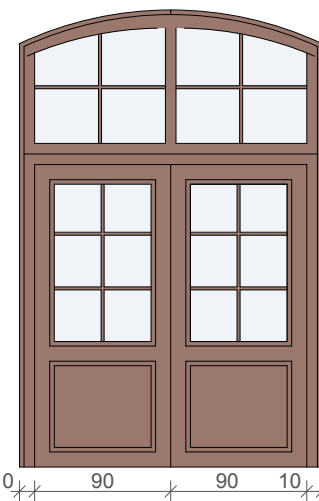
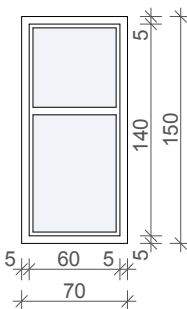
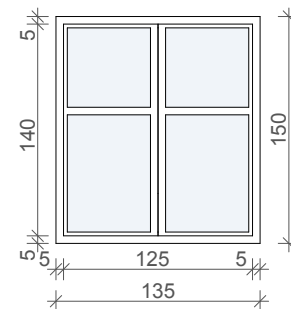
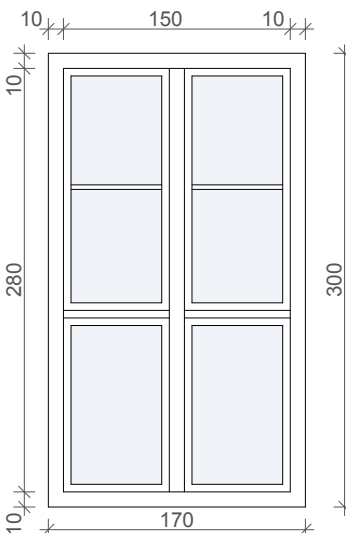
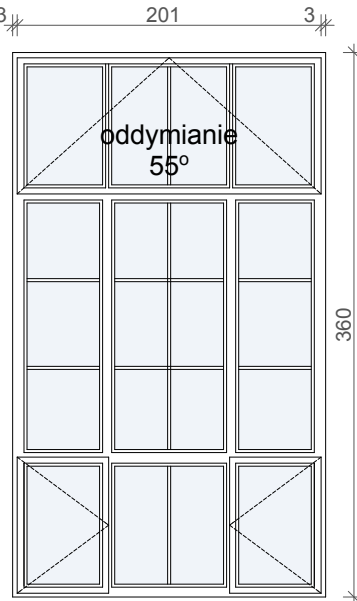
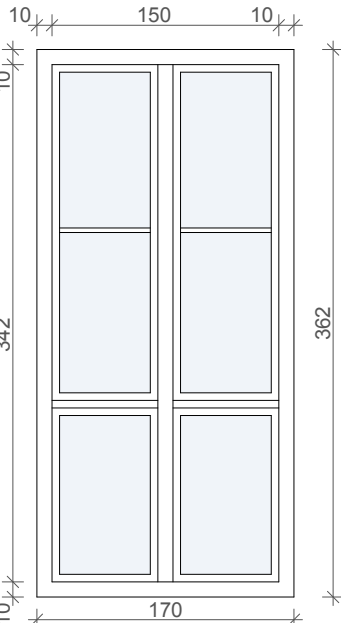
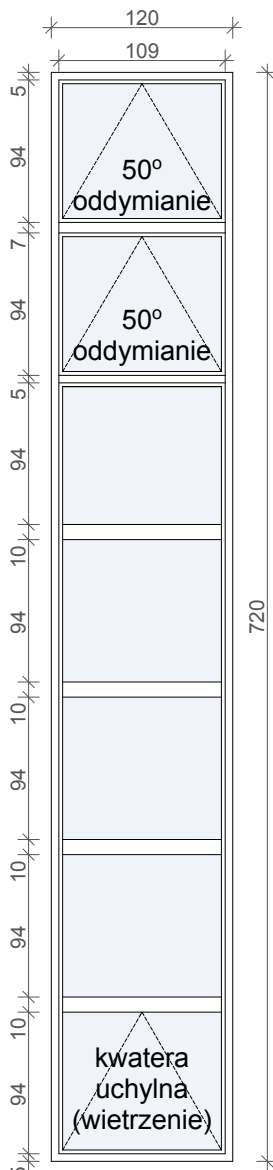
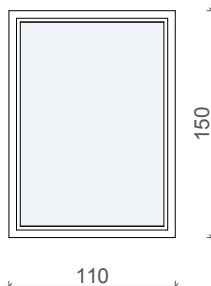

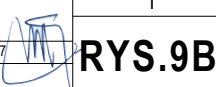


drzwi zewnętrzne													
L. P.		1	2	3									
oznaczenie		DZ1	DZ2	DZ3									
schemat 1:50													
		S	150	190	200								
		H	210	205	300								
		S	90	180 (90+90)	180 (90+90)								
		H	205	200	200								
odporność pożarowa		X	X	X									
lewe / prawe		L	P	X	X	X							
		1	0	X	X	X							
ilość		1	1	1									
uwagi		- drzwi jednoskrzydłowe z nasświetlami bocznymi wykonane z profili aluminiowych z przegrodą termiczną o głębokości 60 [mm] - wypełnienie: szyba zespolona jednokomorowa, panel z blach stalowych ocynkowanych, ocieplony izolacją 30 [mm], - zestaw szybowy o grubości od 5 [mm] do 41 [mm] - zamek trzypunktowy hakowy, - klamka w kolorze nikiel szczotkowany, - uszczelnienie gumowe na całym obwodzie, - cztery zawiasy nawierzchniowe, - próg izolowany termicznie, - malowane proszkowo na kolor antracytowy RAL 7016	- drzwi dwuskrzydłowe z wykonane z profili aluminiowych z przegrodą termiczną o głębokości 60 [mm] - wypełnienie: szyba zespolona jednokomorowa, panel z blach stalowych ocynkowanych, ocieplony izolacją 30 [mm], - zestaw szybowy o grubości od 5 [mm] do 41 [mm] - zamek trzypunktowy hakowy, - klamka w kolorze nikiel szczotkowany, - uszczelnienie gumowe na całym obwodzie, - cztery zawiasy nawierzchniowe, - próg izolowany termicznie, - malowane proszkowo na kolor antracytowy RAL 7016 - drzwi napowietrzające wyposażone w siłowniki i kontrolę dostępu	- drzwi dwuskrzydłowe, drewniane, szklone - szkło mleczne w pakiecie dwuszybowym jednokomorowym z ciepłą ramką dystanową – podstawowy pakiet o współczynniku ciepła U = 1,0W/m2k drewno w kolorze: ciemny machoń - drzwi wyposażone w silikonowe uszczelki energooszczędne - zawiasy trzyczęściowe, patynowane z główką ozdobną - zamek listwowy hakowy firmy z podwójną wkładką cylindryczną - klamka stylizowana, dopasowana kształtem do istniejących klamek oryginalnych, kolor: mosiądz patynowany - drzwi napowietrzające wyposażone w siłowniki i kontrolę dostępu									

Stolarka okienna											
L. P.		1	2	3	4	5	6	7			
oznaczenie		O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7			
schemat 1:50											
		S	70	135	170	207	170	120	110		
		H	150	150	280	360	362	720	150		
		S	60	125	180	201	150	109	100		
		H	140	140	300	346	342	710	140		
odporność pożarowa		Ei60	Ei60	Ei60	X	Ei60	Ei60	x			
ilość		1	1	1	1	1	2	1			
uwagi		-Okno o odporności ogniowej - Ei 60 - profil aluminiowy ciepły, -okleinowanie w kolorze białym, nawiązującym do istniejącej, historycznej stolarki -możliwość otwierania serwisowego, - profil trzykomorowy, o wysokiej izolacyjności termicznej, -szyba z ramką Thermix, -zestaw dwuszybowy ze szkłem niskoemisyjnym wypełniony argonem.	-Okno o odporności ogniowej - Ei 60 - profil aluminiowy ciepły, -okleinowanie w kolorze białym, nawiązującym do istniejącej, historycznej stolarki -możliwość otwierania serwisowego, - profil trzykomorowy, o wysokiej izolacyjności termicznej, -szyba z ramką Thermix, -zestaw dwuszybowy ze szkłem niskoemisyjnym wypełniony argonem.	-Okno o odporności ogniowej - Ei 60 - profil aluminiowy ciepły, -okleinowanie w kolorze białym, nawiązującym do istniejącej, historycznej stolarki -możliwość otwierania serwisowego, - profil trzykomorowy, o wysokiej izolacyjności termicznej, -szyba z ramką Thermix, -zestaw dwuszybowy ze szkłem niskoemisyjnym wypełniony argonem.	Okno oddymiające z profili aluminiowych - profile aluminiowe okleinowane w kolorze białym w nawiązaniu do istniejącej stolarki okiennej - podwójne szklenie z powłoką selektywną - Izolacyjność cieplna: U= 1.1 W/ (m2.K)	-Okno o odporności ogniowej - Ei 60 - profil aluminiowy ciepły, -okleinowanie w kolorze białym, nawiązującym do istniejącej, historycznej stolarki -możliwość otwierania serwisowego, - profil trzykomorowy, o wysokiej izolacyjności termicznej, -szyba z ramką Thermix, -zestaw dwuszybowy ze szkłem niskoemisyjnym wypełniony argonem.	Okno oddymiające z profili aluminiowych - profile aluminiowe okleinowane w kolorze białym w nawiązaniu do istniejącej stolarki okiennej - podwójne szklenie z powłoką selektywną - Izolacyjność cieplna: U= 1.1 W/ (m2.K)	Okno napowietrzające z profili aluminiowych - profile aluminiowe okleinowane w kolorze grafitowym - podwójne szklenie z powłoką selektywną - Izolacyjność cieplna: U= 1.1 W/ (m2.K)			

obiekt: Przebudowa budynków Rektoratu ZUT w Szczecinie wraz z budową wewnętrznego szybu windowego – II ETAP Modernizacji Szczecin al. Piastów 17, 18	
inwestor: Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie al. Piastów 17, 70-310 Szczecin	
generalna jednostka projektowa:  IZOMORFIS PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA PIOTR FIUK 71-533 SZCZECIN ul. Bronisławy 17/8 tel. 0502 443 951 e-mail: pracownia@izomorfis.pl www.izomorfis.pl	
faza:	PROJEKT BUDOWLANY
branża:	ARCHITEKTURA
treść rys.: Zestawienie drzwi zewnętrznych i okien	
projektował: dr inż. arch. PIOTR FIUK upr. 53/Sz/2000 dr inż. arch. JAKUB GOŁĘBIEWSKI upr. 20/ZPOIA/OKK/2016	skala: 1:50 data: WRZESIEŃ 2018 r. tom: 1
opracował: dr inż. arch. JAKUB GOŁĘBIEWSKI upr. 20/ZPOIA/OKK/2016 mgr inż. arch. LIDIA GRYCZON-FIUK	
sprawdził: dr inż. arch. MARIUSZ TUSZYŃSKI upr. 19/Sz/97	
prawa autorskie zastrzeżone	



obiekt: **Przebudowa budynków Rektoratu ZUT w Szczecinie wraz z budową wewnętrznego szybu windowego – II ETAP Modernizacji**
Szczecin al. Piastów 17, 18

inwestor: **Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie**
al. Piastów 17, 70-310 Szczecin

generałna jednostka projektowa:



IZOMORFIS PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA
PIOTR FIUK
71-533 SZCZECIN
ul. Bronisławy 17/8
tel. 0502 443 951
e-mail: pracownia@izomorfis.pl
www.izomorfis.pl

faza: PROJEKT BUDOWLANY

branża: ARCHITEKTURA

treść rys.: **Zestawienie drzwi zewnętrznych i okien**

projektował: dr inż. arch. PIOTR FIUK
upr. 53/Sz/2000
dr inż. arch. JAKUB GOŁĘBIEWSKI
upr. 20/ZPOIA/OKK/2016

opracował: dr inż. arch. JAKUB GOŁĘBIEWSKI
upr. 20/ZPOIA/OKK/2016
mgr inż. arch. LIDIA GRYZON-FIUK

sprawił: dr inż. arch. MARIUSZ TUSZYŃSKI, upr. 19/Sz/97

skala: 1:50

data: WRZESIEŃ 2018 r.

tom: 1

prawa autorskie zastrzeżone

**RYS.9B**