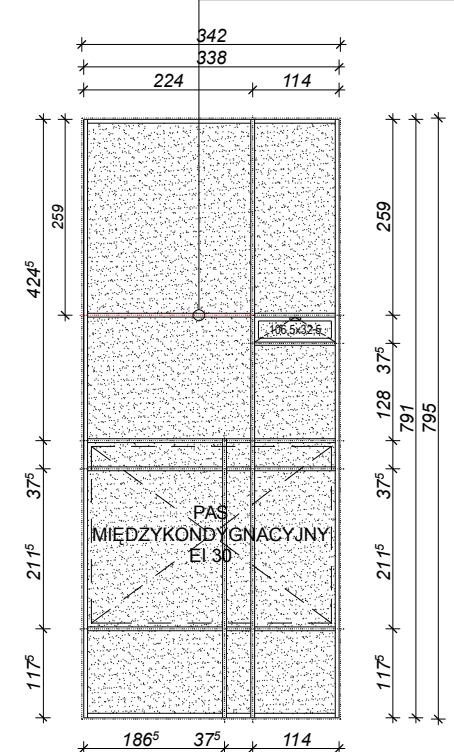
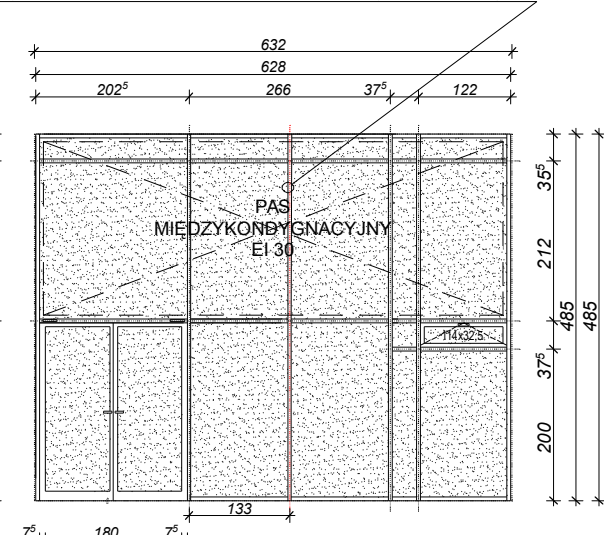


Elementy systemu typu: Ponzio NT 152 SG  
(bezsproszowy, uszczelnienie silikonem, profile widoczne tylko od wewnątrz).

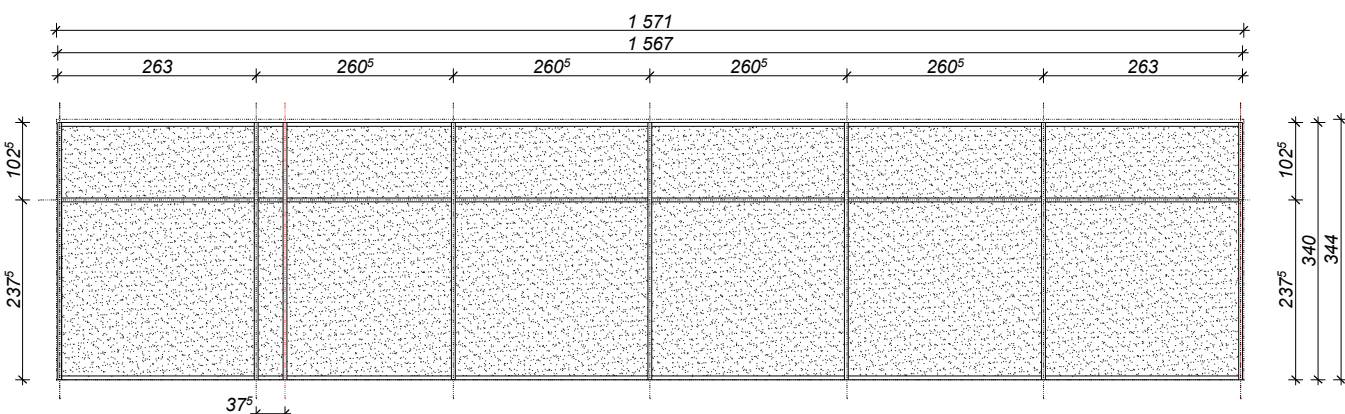


F1

Elementy systemu typu: Ponzio NT 152 SG  
(bezsproszowy, uszczelnienie silikonem, profile widoczne tylko od wewnątrz).

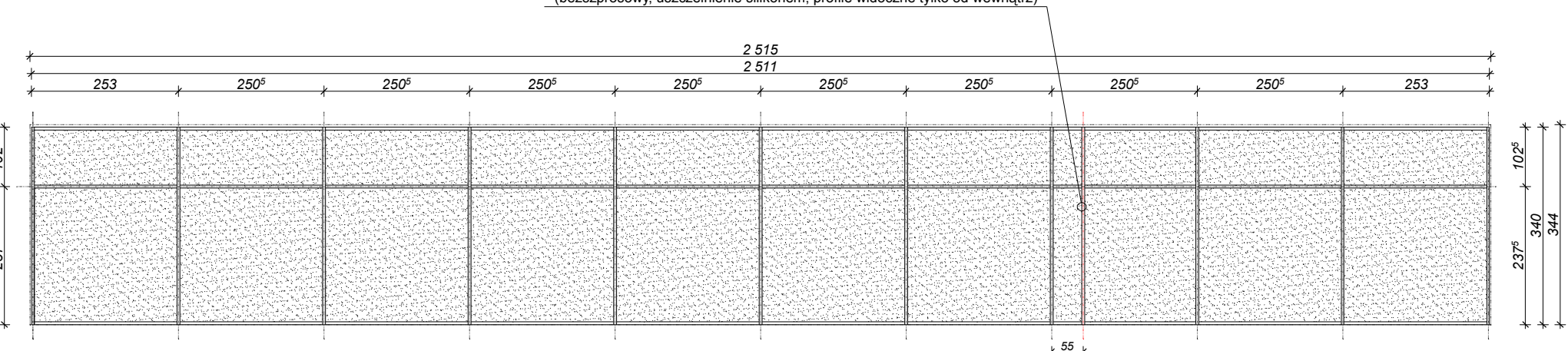


F2



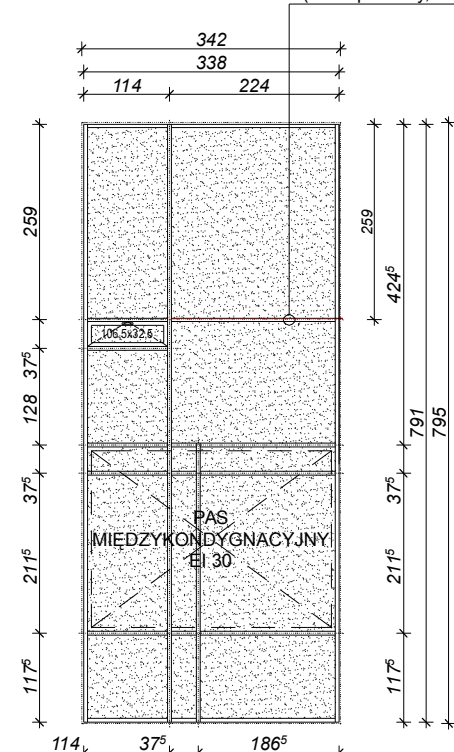
F3

Elementy systemu typu: Ponzio NT 152 SG  
(bezsproszowy, uszczelnienie silikonem, profile widoczne tylko od wewnątrz).

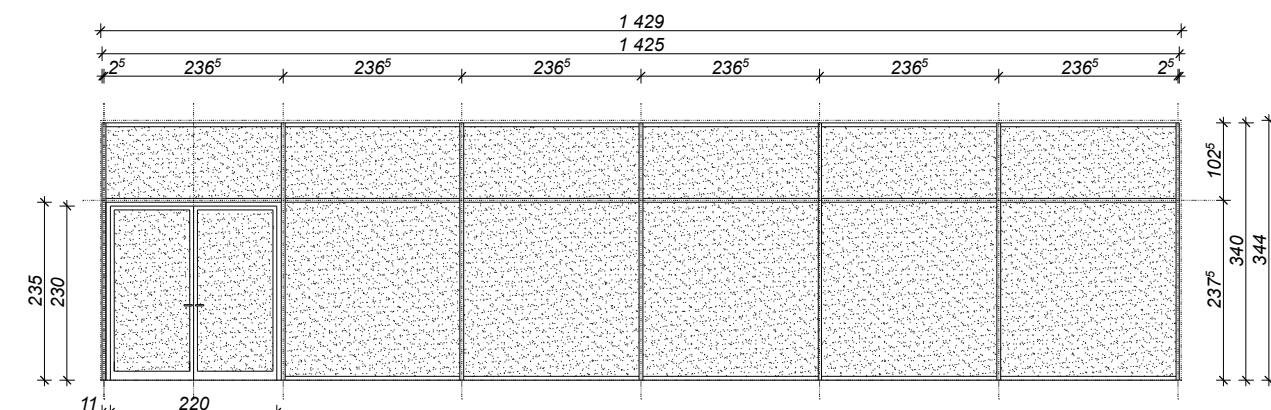


F4

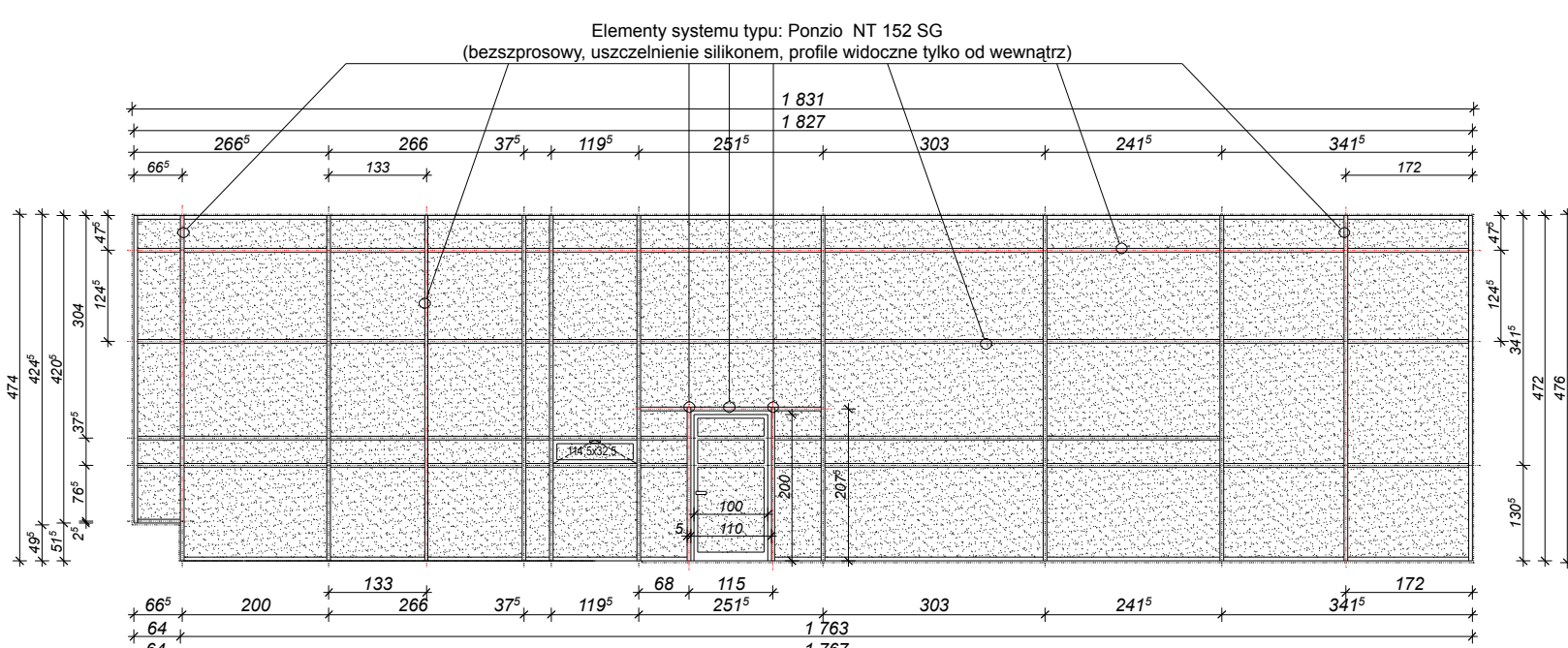
Elementy systemu typu: Ponzio NT 152 SG  
(bezsproszowy, uszczelnienie silikonem, profile widoczne tylko od wewnątrz).



F5

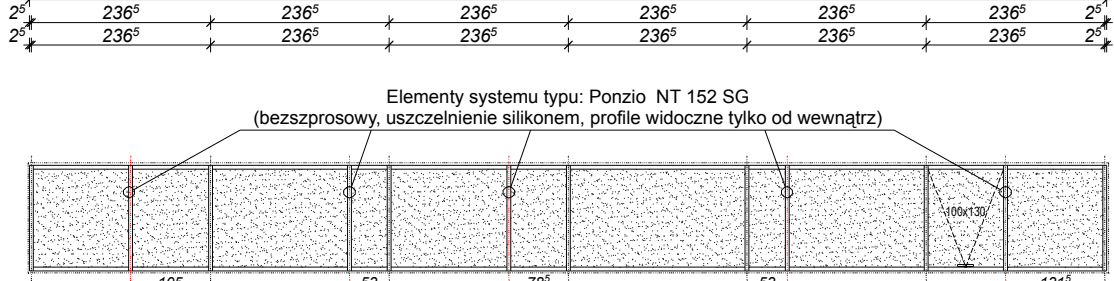


F6



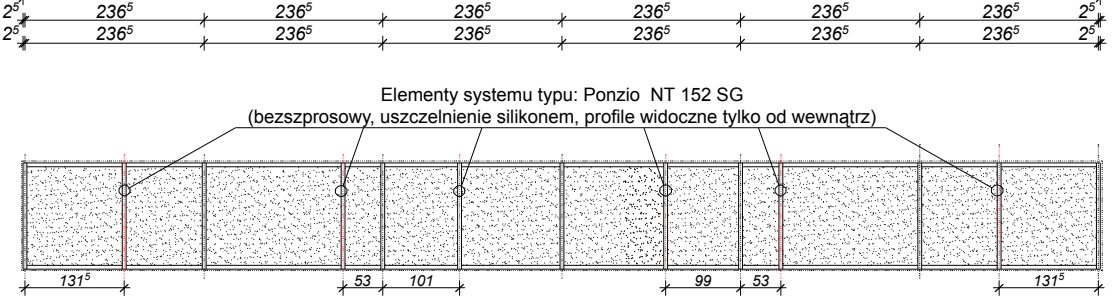
F7

Elementy systemu typu: Ponzio NT 152 SG  
(bezsproszowy, uszczelnienie silikonem, profile widoczne tylko od wewnątrz).

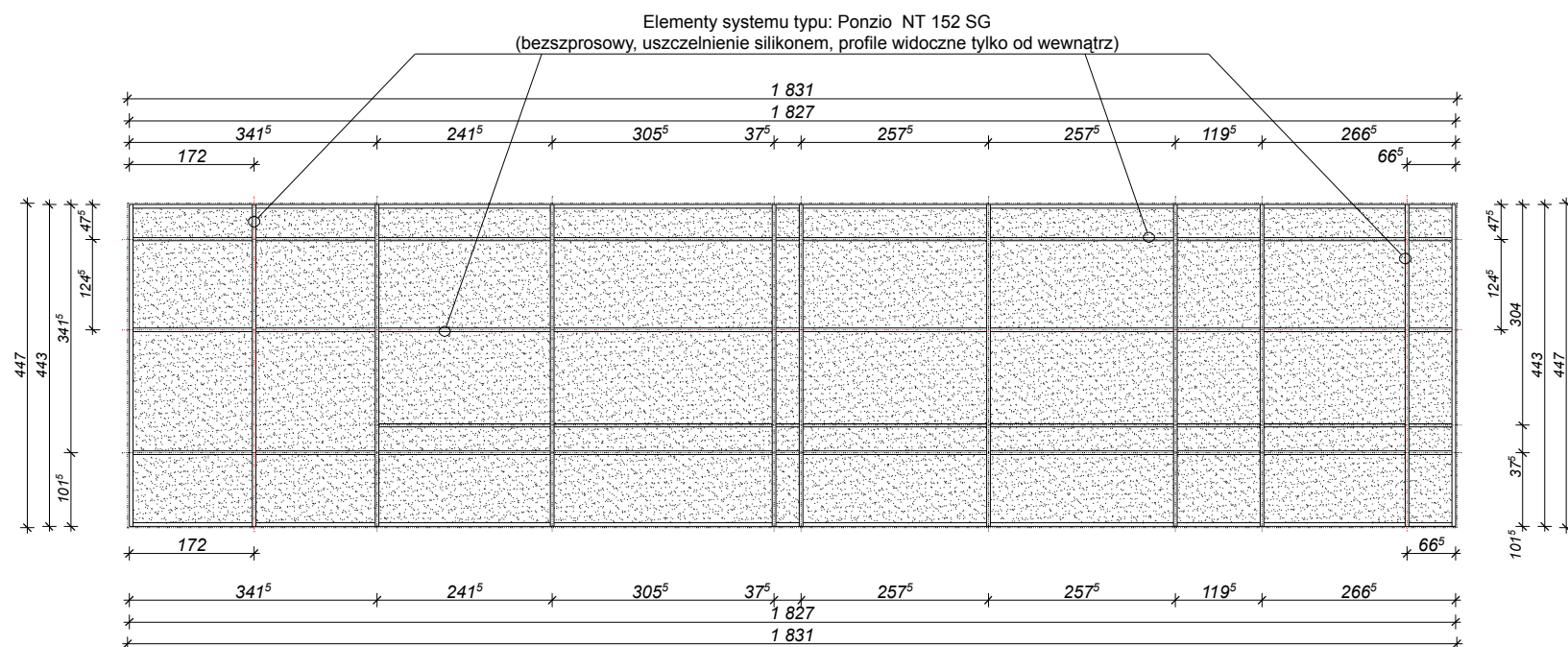


F8

Elementy systemu typu: Ponzio NT 152 SG  
(bezsproszowy, uszczelnienie silikonem, profile widoczne tylko od wewnątrz).



F10

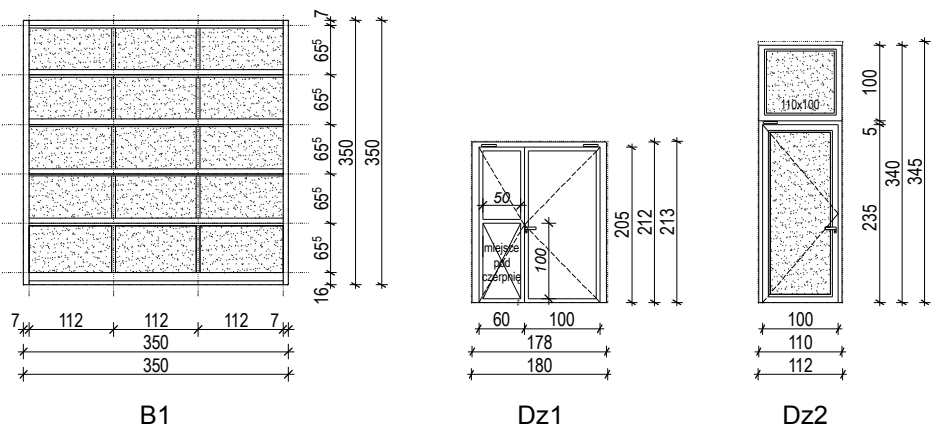


F9

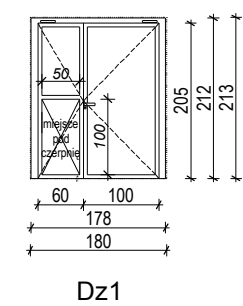
UWAGA: FASADY RYSOWANE W WIDOKU Z WNETRZA POMIESZCZEN

ZESTAWIENIE FASAD													
SYMBOL	WYMIAR W ŚWIETLE MURU SZER. x WYS.	WYMIAR FASADY SZER. x WYS.	WYMIAR W ŚWIETLE IZOLACJI	IŁOŚĆ	MATERIAŁ	DRZWI				OKNA			
						SKRZYDŁO	ANTYPANICZNE	ZAMEK	KLAMKA	SKRZYDŁO	KLAMKA	KOLOR	SZKLENIE
F1	342cm SZER. x 786cm WYS.	338cm SZER. x 791cm WYS.	338cm SZER. x 791cm WYS.	1	ALUMINIUM	---	---	---	---	1(106.5X32.5)	KLAMKA OD WEWNĄTRZ	RAL 7012	SZKŁO BEZPIECZNE
F2	632cm SZER. x 484cm WYS.	628cm SZER. x 484cm WYS.	628cm SZER. x 484cm WYS.	1	ALUMINIUM	2(90x80)	TAK	PODWOJNY (WYŁĄCZA PATENTOWA) ROZWIĄTY DO WĘWNETRZA	---	1(114X32.5)	KLAMKA OD WEWNĄTRZ	RAL 7012	SZKŁO BEZPIECZNE
F3	157cm SZER. x 344cm WYS.	1567cm SZER. x 340cm WYS.	1567cm SZER. x 340cm WYS.	1	ALUMINIUM	---	---	---	---	---	---	RAL 7012	SZKŁO BEZPIECZNE
F4	2515cm SZER. x 344cm WYS.	2511cm SZER. x 340cm WYS.	2511cm SZER. x 340cm WYS.	1	ALUMINIUM	---	---	---	---	---	---	RAL 7012	SZKŁO BEZPIECZNE
F5	342cm SZER. x 795cm WYS.	338cm SZER. x 791cm WYS.	338cm SZER. x 340cm WYS.	1	ALUMINIUM	---	---	---	---	1(106.5X32.5)	KLAMKA OD WEWNĄTRZ	---	SZKŁO BEZPIECZNE
F6	1428cm SZER. x 344cm WYS.	1425cm SZER. x 340cm WYS.	1425cm SZER. x 340cm WYS.	1	ALUMINIUM	2(110x110)	NIE	PODWOJNY (WYŁĄCZA PATENTOWA) ROZWIĄTY DO WĘWNETRZA	KLAMKA OD WEWNĄTRZ	---	---	RAL 7012	SZKŁO BEZPIECZNE
F7	1831cm SZER. x 476cm WYS.	1827cm SZER. x 472cm WYS.	1827cm SZER. x 140cm WYS.	1	ALUMINIUM	1(100x200)	NIE	PODWOJNY (WYŁĄCZA PATENTOWA) ROZWIĄTY DO WĘWNETRZA	KLAMKA OD WEWNĄTRZ	1(114.5X32.5)	---	RAL 7012	SZKŁO BEZPIECZNE
F8	1429cm SZER. x 145cm WYS.	1425cm SZER. x 140cm WYS.	1425cm SZER. x 140cm WYS.	1	ALUMINIUM	---	---	---	---	1 (100X130) (WYŁĄCZA PATENTOWA) ROZWIĄTY DO WĘWNETRZA	KLAMKA OD WEWNĄTRZ	RAL 7012	SZKŁO BEZPIECZNE
F9	1831cm SZER. x 447cm WYS.	1827cm SZER. x 443cm WYS.	1827cm SZER. x 140cm WYS.	1	ALUMINIUM	---	---	---	---	---	---	RAL 7012	SZKŁO BEZPIECZNE
F10	1429cm SZER. x 145cm WYS.	1425cm SZER. x 140cm WYS.	1425cm SZER. x 140cm WYS.	1	ALUMINIUM	---	---	---	---	---	---	RAL 7012	SZKŁO BEZPIECZNE

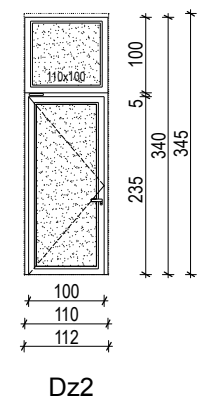
WSZYSTKIE PRZESZKLENIA W DRZWIACH ZEWNĘTRZNYCH WYKONAĆ ZE SZKŁA BEZPIECZNEGO Ust1.0 WIM2K Z SZCZEGÓŁY ROZWIĄZAŃ FASAD SZKŁANYCH (W TYM SYSTEM NAWIEWANIA POWIETRZA) NA PODSTAWIE INDYWIDUALNYCH RYSUNKÓW SZCZEGÓŁOWYCH PRODUCENTA



B1



Dz1



Dz2

UWAGA: DRZWI RYSOWANE W WIDOKU Z WNETRZA POMIESZCZEN

#### ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ ZEWNĘTRZNEJ

SYMBOL	WYMIAR W ŚWIETLE MURU SZER. x WYS.	WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻNIC SZER. x WYS.	IŁOŚĆ LEWE PRAWO	MATERIAŁ	IŁOŚĆ SKRZYDEŁ	ANTYPANICZNE	ZAMEK	KOLOR	KLAMKA	SZKLENIE	OŚCIEŻNICA	IZOLACJA PROFILI	KRATKA WENTYLACYJNA	ODPORNOŚĆ OGNIOWA	LOKALIZACJA	UWAGI
B1	350cm SZER. x 350cm WYS.	350cm SZER. x 350cm WYS.	3	ALUMINIUM	1(350x350)	NIE	POJEDYŃCZY BRAMA	RAL 7012	UCHWYT OBROTOWY	PRODUCENT PRZESZKLENIA IZOLACYJNE	ALUMINIOWA	TAK	NIE	NIE	0.1, 0.9	WYKONAĆ PRZESZKLENIA W WIDOKU ZEWNĘTRZNYM W OBLICZNIU WYKONAWCY
Dz1	180cm SZER. x 213cm WYS.	160cm SZER. x 205cm WYS.	---	1	ALUMINIUM	2(100X80)	NIE	PODWOJNY (WYŁĄCZA PATENTOWA) ROZWIĄTY DO WĘWNETRZA	KLAMKA OD WEWNĄTRZ	BRĄK	ALUMINIOWA	TAK	NIE	EI30	0.3	WYKONAĆ PRZESZKLENIA W WIDOKU ZEWNĘTRZNYM W OBLICZNIU WYKONAWCY
Dz2	112cm SZER. x 345cm WYS.	100cm SZER. x 340cm WYS.	---	1	ALUMINIUM	1(100X130)	TAK	PODWOJNY (WYŁĄCZA PATENTOWA) ROZWIĄTY DO WĘWNETRZA	KLAMKA OD WEWNĄTRZ	SZKŁO BEZPIECZNE	ALUMINIOWA	TAK	NIE	NIE	0.1	SAMODZIAMY KACZ

WSZYSTKIE PRZESZKLENIA W DRZWIACH ZEWNĘTRZNYCH WYKONAĆ ZE SZKŁA BEZPIECZNEGO Ust1.0 WIM2K

UWAGA: OKNA RYSOWANE W WIDOKU Z WNETRZA POMIESZCZEN

#### ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ ZEWNĘTRZNEJ

SYMBOL	WYMIAR W ŚWIETLE MURU SZER. x WYS.	WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻNIC SZER. x WYS.	IŁOŚĆ	MATERIAŁ	IŁOŚĆ SKRZYDEŁ	KOLOR	KLAMKA	SZKLENIE	RAMA	IZOLACJA PROFILI	NAWIEWNIKI OKIENNE	ODPORNOŚĆ OGNIOWA	LOKALIZACJA	UWAGI
Oz1	104cm SZER. x 210cm WYS.	100cm SZER. x 205cm WYS.	1	ALUMINIUM	1(100X205)	RAL 7012	KLAMKA OD WEWNĄTRZ	SZKŁO BEZPIECZNE Ust1.0 WIM2K	ALUMINIUM	TAK	WYKONAĆ PRZESZKLENIA W WIDOKU ZEWNĘTRZNYM W OBLICZNIU WYKONAWCY	NIE	0.2	---
Oz2	125cm SZER. x 345cm WYS.	120cm SZER. x 340cm WYS.	4	ALUMINIUM	1(120X100)	RAL 7012	KLAMKA OD WEWNĄTRZ	SZKŁO BEZPIECZNE Ust1.0 WIM2K	ALUMINIUM	TAK	NIE	NIE	0.8, 0.9	---
Oz3	125cm SZER. x 345cm WYS.	120cm SZER. x 340cm WYS.	1	ALUMINIUM	1(120X100)	RAL 7012	BRĄK	SZKŁO BEZPIECZNE Ust1.0 WIM2K	ALUMINIUM	TAK	NIE	EI30	0.9	---

WSZYSTKIE PRZESZKLENIA W OKNACH ZEWNĘTRZNYCH WYKONAĆ ZE SZKŁA Ust1.0 WIM2K ZACHOWAĆ WSPÓŁCZYNNIK INFILTRACJI W OKNAH NA POZIOMIE: 0.5-1.0 m3/mhdaPa2/3. W PRZYPADKU NIEPEŁNIENIA TEGO WARUNKU PRZEZ WYBRANY MODEL OKNA, NALEŻY ZASTOSOWAĆ SYSTEMOWE NAWIEWNIKI OKIENNE (WG. PRODUCENTA), UWAGA TA NIE DOTYCZY OKIEN W POMIESZCZENIACH WENTYLOWANYCH MECHANICZNIE (NAWIEW-WYWIEW)

#### UWAGI:

Wszelkie elementy stolarki okiennej i drzwiowej oraz elementy fasad szklanych należy zamawiać i wykonywać / montować na podstawie zweryfikowanych obmiarów rzeczywistych wykonanych na obiekcie.

Zachować podział i lokalizację elementów systemu bezsproszowego wg. rysunków elewacji.  
Rysunki rozpatrywać razem z rysunkami innych branż

AC STUDIO 61-450 Poznań, ul. Opolska 114c tel. 061 665 82 06, fax 061 665 82 07			Nr rysunku <b>16</b>	
Objekt: Budynek laboratorium drogowego ul. Wierzbowa 5, dz. nr ewid. 324/6, 66-004 Racula			Branża <b>Architektura</b>	
Inwestor: Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad ul. Żelazna 55, 00-848 Warszawa			Reprezentowany przez: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Zielonej Górze ul. Bohaterów Westerplatte 31, 65-050 Zielona Góra	
Temat rysunku: <b>Zestawienie stolarki zewnętrznej</b>			Skala 1:100	
Imię i nazwisko		Nr up. bud.	data	
arch. Jarosław Romański		448/Pw/94	3.2011	
inż. Jacek Solgala		52/87/Pw	3.2011	
arch. Joanna Józefiak-Nowak		WYKONAWCA	3.2011	
Wszystkie kopie rysunków, powielania i drukowania zmian w projekcie bez zgody autora są niedozwolone. (Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dn. 4.02.1994r. Dz. U. nr 24 poz. 83.)				