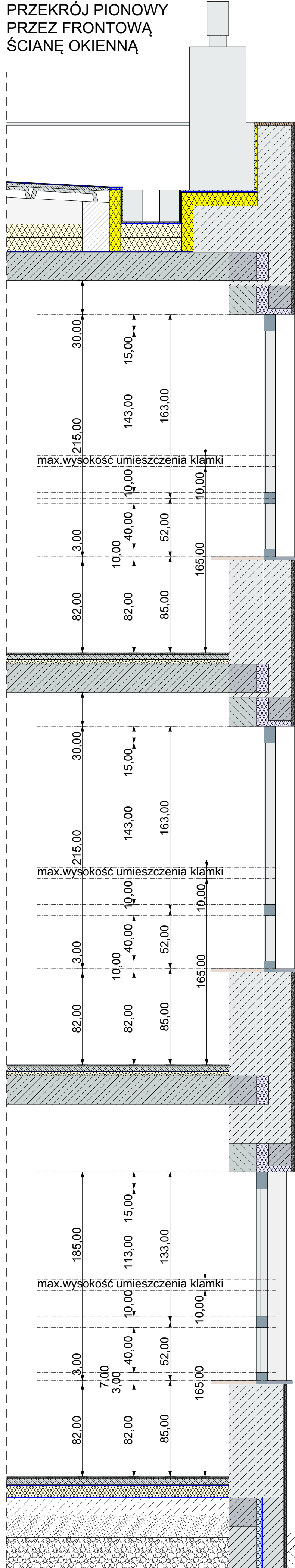
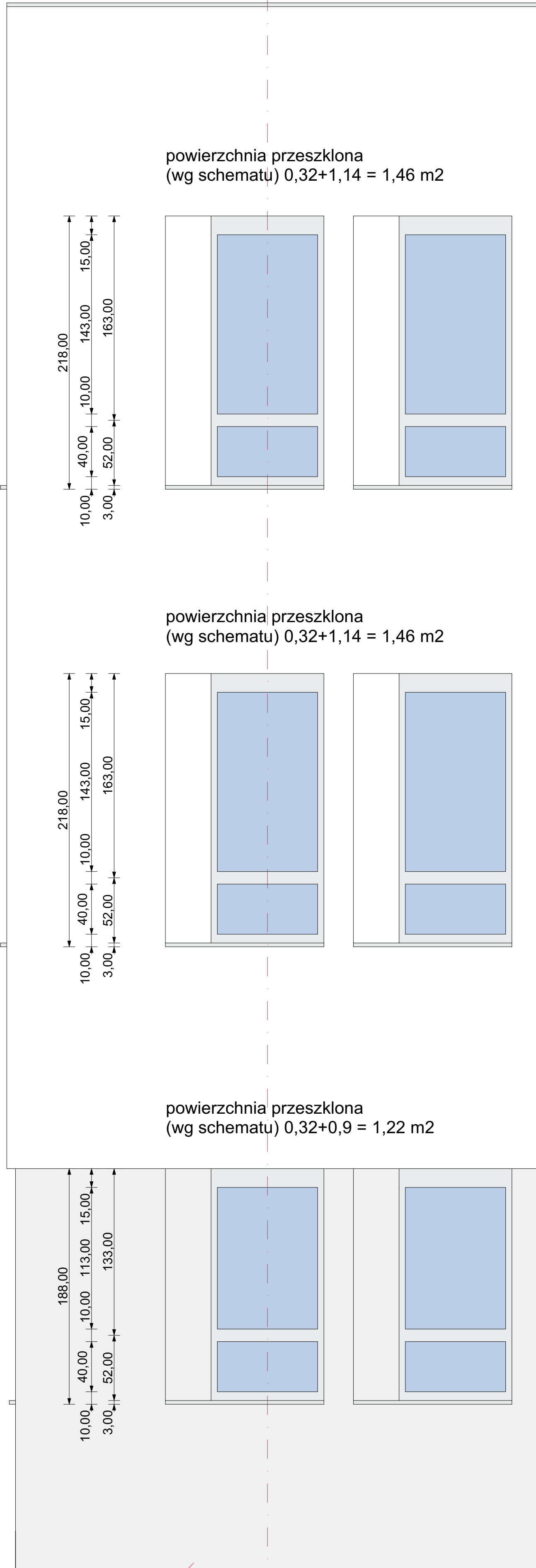


PRZEKRÓJ PIONOWY PRZEZ FRONTOWĄ ŚCIANĘ OKIENNĄ



FRAGMENT ELEWACJI ŚCIANY FRONTOWEJ



ZESTAWIENIE ŚLUSARKI OKIENNEJ - OKNA ZEWNĘTRZNE W ŚCIANACH ELEWACYJNYCH OSŁONOWYCH / SEOP/																
TYP OKNA	okna jednoramowe															
Oznaczenie na rysunku	O3S	O3S	O3URL	O3URL	O3URP	O3URP	O4S	O4S	O4URL	O4URP	O4URP	O5S	O5S	O5URP	O5URP	
Kondygnacja	1 piętro	2 piętro	1 piętro	2 piętro	1 piętro	2 piętro	1 piętro	2 piętro	1 piętro	2 piętro	2 piętro	1 piętro	2 piętro	1 piętro	2 piętro	
Ilość sztuk na kondygnacji	2	4	2	1	2	1	3	3	1	1	1	1	1	1	1	
Wymiary w świetle ościeży So x Ho (cm)	95,00×183,00	95,00×218,00	95,00×183,00	95,00×218,00	95,00×183,00	95,00×218,00	88,00×218,00	88,00×218,00	88,00×218,00	88,00×218,00	88,00×218,00	82,38×218,00	82,38×218,00	82,38×218,00	82,38×218,00	
Skrzydło	stałe	stałe	uchylno-rozwierane lewe	uchylno-rozwierane lewe	uchylno-rozwierane prawe	uchylno-rozwierane prawe	stałe	stałe	uchylno-rozwierane lewe	uchylno-rozwierane lewe	uchylno-rozwierane prawe	uchylno-rozwierane prawe	stałe	stałe	uchylno-rozwierane prawe	
Wysokość góry parapetu od posadzki (cm)	120,00	85,00	120,00	85,00	120,00	85,00										
płyta parapetowa z laminatu wysokociśnieniowego postforming / grubość 3 cm																
Rzut schemat																
Widok (od strony otwieranej okna - od wnętrza)																
Konstrukcja	profile aluminiowe izolowane malowane proszkowo															
Rodzaj szyby	oszklenia minimum trójszybowe dwukomorowe wypełnione gazem szlachetnym (np.argonem) / klasa odporności P2															
Wentylacja	dopływ powietrza zewnętrznego przez nawiewniki o regulowanym stopniu otwarcia usytuowane w górnej części okna w ościeżnicy / zgodnie z PN-83/B-03430/Az3 luty 2000 /															
Izolacyjność cieplna	U(max) ≤ 0,9 W/(m2K) / w obliczeniach do projektu przyjęto wartość U=0,8 W/(m2K)/															
Szacowana powierzchnia oszklenia	1,34 m2	1,64 m2	1,34 m2	1,64 m2	1,34 m2	1,64 m2	1,51 m2	1,51 m2	1,51 m2	1,51 m2	1,51 m2	1,40 m2	1,40 m2	1,40 m2	1,40 m2	
Klasa odporności na ogień																

ZESTAWIENIE ŚLUSARKI OKIENNEJ - OKNA ZEWNĘTRZNE ELEWACYJNE													
TYP OKNA		okna jednoramowe dwudzielne											
Oznaczenie na rysunku	O1S	O1U	O1URL	O1URP	O2S	O2S	O2U	O2U	O2URL	O2URL	O2URP	O2URP	
Kondygnacja	parter przyziemie	parter przyziemie	parter przyziemie	parter przyziemie	1 piętro	2 piętro	1 piętro	2 piętro	1 piętro	2 piętro	1 piętro	2 piętro	
Ilość sztuk na kondygnacji	2	25	7	13	2	2	27	29	10	10	12	10	
Wymiary w świetle ościeży So x Ho (cm)	90,00×188,00	90,00×188,00	90,00×188,00	90,00×188,00	90,00×218,00	90,00×218,00	90,00×218,00	90,00×218,00	90,00×218,00	90,00×218,00	90,00×218,00	90,00×218,00	
Wysokość skrzydła dolnego (cm)	55,00 brutto od spodu ramy ościeżnicy do osi śleśnia												
Skrzydło górne	stałe	stałe	rozwierane lewe	rozwierane prawe	stałe	stałe	stałe	stałe	rozwierane lewe	rozwierane lewe	rozwierane prawe	rozwierane prawe	
Skrzydło dolne	stałe		uchylne		stałe	stałe			uchylne				
Wysokość góry parapetu od posadzki (cm)	85,00 (płyta parapetowa z laminatu wysokociśnieniowego postforming / grubość 3 cm)												
Rzut schemat													
Widok (od strony otwieranej okna - od wnętrza)													
Konstrukcja	profile aluminiowe izolowane malowane proszkowo												
Rodzaj szyby	oszklenia minimum trójszybowe dwukomorowe wypełnione gazem szlachetnym (np.argonem) / klasa odporności P2												
Wentylacja	dopływ powietrza zewnętrznego przez nawiewniki o regulowanym stopniu otwarcia usytuowane w górnej części okna w ościeżnicy / zgodnie z PN-83/B-03430/Az3 luty 2000 /												
Izolacyjność cieplna	U(max) ≤ 0,9 W/(m²K) / w obliczeniach do projektu przyjęto wartość U=0,8 W/(m²K)/												
Szacowana powierzchnia oszklenia	1,22 m2	1,22 m2	1,22 m2	1,22 m2	1,46 m2	1,46 m2	1,46 m2	1,46 m2	1,46 m2	1,46 m2	1,46 m2	1,46 m2	
Klasa odporności na ogień	EI60				EI60	EI60							

- UWAGI
- Wymiarowanie na rysunkach podane jest w centymetrach
  - Wymiary ślusarki i stolarki okiennej na rysunkach rzutów zostały podane w świetle ościeży (Ho/So)
  - Okna i drzwi w budynku winny spełniać wymagania określone w Załączniku nr 2 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
  - POLSKA NORMA PN-83/B-03430
- Tytuł: Wentylacja w budynkach mieszkalnych zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej - Wymagania wraz ze zmianą PN-83/B-03430/Az3 luty 2000
- Norma przywołana w Załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. - poz. 39.

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są wymagania dotyczące wentylacji w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej.

2.1.5. Dopływ powietrza zewnętrznego do pomieszczeń powinien być zapewniony w sposób podany w poz. a)

a) W przypadku zastosowania okien charakteryzujących się współczynnikiem infiltracji powietrza α mniejszym niż 0,3 m³/(m²·h·daPa²/3), przez nawiewniki powietrza o regulowanym stopniu otwarcia usytuowane:

- w górnej części okna (w ościeżnicy, ramie skrzydła, między ramą skrzydła a górną krawędzią szyby zespolonej, lub
- w otworze okiennym (między nadprożem a górną krawędzią ościeżnicy, w obudowie rolety zewnętrznej, lub
- w przegrodzie zewnętrznej ponad oknem.

Strumień objętości powietrza przepływającego przez całkowite otwarty nawiewnik, przy różnicy ciśnień po obu jego stronach 10 Pa, powinien mieścić się w granicach:

- od 20 m³/h do 50 m³/h, jeśli zastosowana jest wentylacja grawitacyjna.

Strumień objętości powietrza przepływającego przez nawiewnik, którego element dławicowy znajduje się w pozycji maksymalnego zamknięcia, powinien zawierać się w granicach od 20 % do 30 % strumienia przy jego całkowitym otwarciu.

W budynkach o wysokości do dziewięciu kondygnacji włącznie dopuszcza się doprowadzenie powietrza przez okna charakteryzujące się współczynnikiem infiltracji α wyższym niż 0,5, lecz nie większym niż 1,0 m³/(m²·h·daPa²/3), pod warunkiem że okna wyposażone są w skrzydło uchylno-rozwieralne, górną wywietrznik uchylny lub górną skrzydło uchylne.

SPRAWDZAJĄCY  
mgr inż. architekt Andrzej Marciniak  
uprawnienia do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności architektonicznej nr ew. 116/89  
Mazowiecka Okręgowa Izba Architektów RP  
nr ew. - MA-0509

PIECZĘĆ I PODPIS

TYTUŁ RYSUNKU	ZESTAWIENIE ŚLUSARKI OKIENNEJ CZ.1 WYMIAROWANIE OKIEN W ŚCIANACH ELEWACYJNYCH	SKALA RYSUNKU 1:50
TYTUŁ PROJEKTU	PROJEKT TECHNICZNY SIEDZIBY URZĘDU GMINY W GOSTYNINIE	NUMER RYSUNKU 31
NAZWA ADRES INWESTYCJI	BUDOWA BUDYNKU URZĘDU GMINY WRAZ Z BUDOWĄ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ GOSTYNIN UL.BIERZEWICKA, DZIAŁKA NR EW. 1302/2	DATA 08-2021
INWESTOR	GINA GOSTYNIN 09-500 GOSTYNIN UL. RYNEK 26	
<div><div><div><div><div></div><div>AB</div></div><div><div>AB</div><div>BIURO PROJEKTOWE ARCHITEKT MAREK DZIEGULEWSKI 09-407 Płoc ul. Powstańców Syczeńskich 17/8 24-230521 - biuro@dziedulewski.pl www.abbiuroprojektowe.pl</div></div><div><div>Upewnienia w spec. architektonicznej blo nr. 12388, spr. 1901, 10/04, 1/04 Rozporządzenia Budowlany w spec. architektonicznej i urbanistycznej Izby Architektów RP nr ARP 815/R/04 Izba zawodowa MOIA nr MA-1019</div></div></div></div></div>		