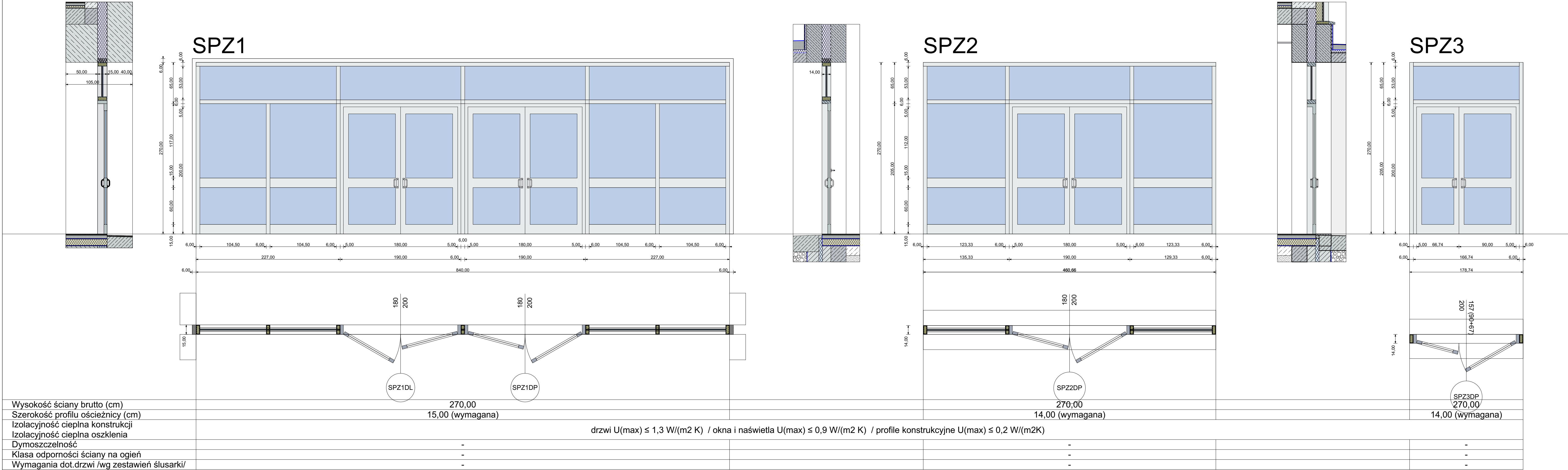


SPZ - GRUPA ŚCIAN PRZESZKLONYCH ZEWNĘTRZNYCH Z DRZWIAMI WEJŚCIOWYMI DO BUDYNKU PARTER



ŚCIANY PRZESZKLONE

Konstrukcja słupowo-ryglowa  
Profile konstrukcyjne aluminiowe o szerokości:  
- ściany wewnętrzne SPW - 12 cm  
- ściany zewnętrzne SPZ - 14 i 15 cm  
wg wykazu

Dopuszcza się korektę wymiarów profili podanych na rysunkach odpowiednio do technologii producenta za wyjątkiem ścian SPZ o ustalonej szerokości ościeżnicy

Wymagane parametry  
1. ściany zewnętrzne /SPZ/:  
- drzwi U(max) ≤ 1,3 W/(m2 K)  
- okna i naświetla U(max) ≤ 0,9 W/(m2 K)  
(w obliczeniach do projektu przyjęto U = 0,8 W/(m2K)  
- profile konstrukcyjne U(max) ≤ 0,2 W/(m2K)  
profile wypełnione pianką termoisolacyjną PIR współczynnik λ = 0.022 W/mK

2. ściany wewnętrzne SPW:  
- przy Δt < 8°C - bez wymagań  
- przy Δt ≥ 8°C oraz ściany oddzielające pomieszczenia ogrzewane od klatek schodowych, korytarzy i wiatrołapu:  
okna, naświetla U(max) ≤ 1,1 [W/(m2 · K)]  
konstrukcja U(max) ≤ 1,00 [W/(m2 · K)]

Oszklenia  
- ściany zewnętrzne SPZ:  
minimum trójszybowe dwukomorowe wypełnione gazem szlachetnym (np.argonem)  
klasa odporności P2

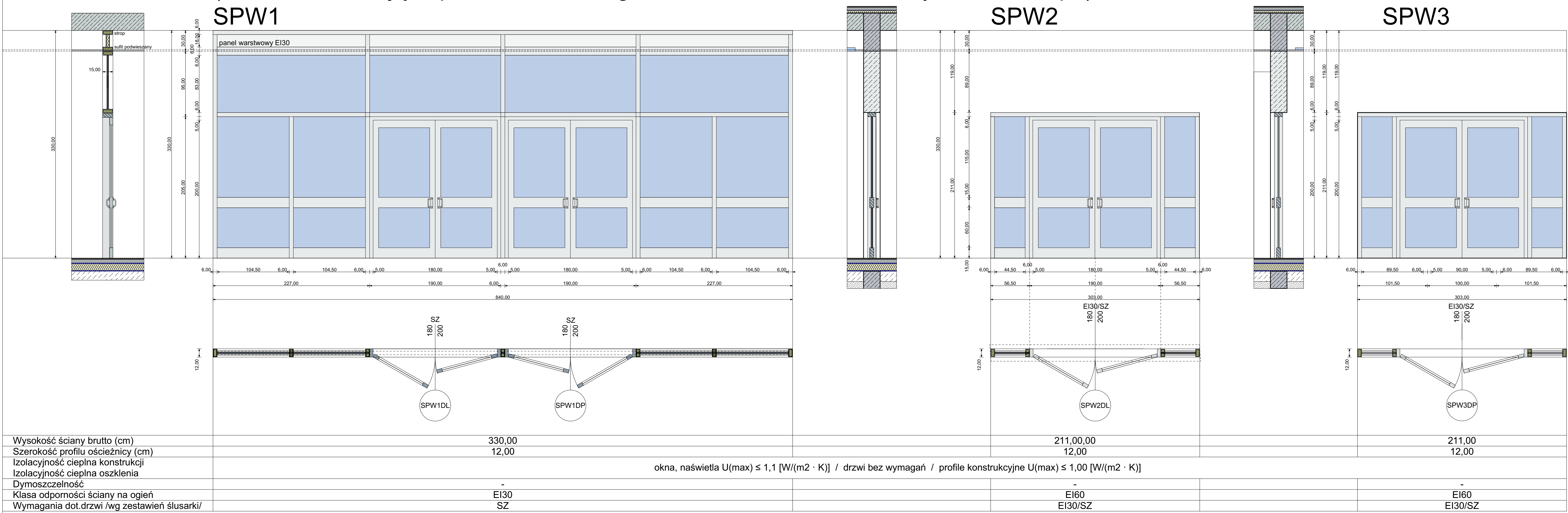
- ściany wewnętrzne SPW:  
jednoszybowe  
klasa odporności P1 / P2 do ustalenia z inwestorem

METRYKI DRZWI

Ei30 - wymagana klasa odporności pożarowej  
S - dymoszczelność  
SZ - samozamykacz

Drzwi w ścianach umieszczono w wykazie ślusarki drzwiowej na odrębnym rysunku

SPW - GRUPA ŚCIAN PRZESZKLONYCH WEWNĘTRZNYCH - PARTER  
(ścianki oddzielające pomieszczenia ogrzewane od klatek schodowych i wiatrołapu)



Przykłady zastosowań szyb klas „O” i „P”

	Miejsce zastosowań	Klasa szyby	Uwagi
1	Mieszkania, szkoły, biura, zakłady produkcyjne - drzwi wewnętrzne, - okna na piętrach, - okna na parterze	01, 02, P1	chronią przed zranieniem przy rozbiciu szyby, utrudniają rozbicie szyby przy gwałtownym zamknięciu okna lub drzwi, mogą być zastosowane w budynkach zagrożonych wybuchem wewnętrznym
2	Kioski, domy wolnostojące, okna parterów bloków mieszkalnych, wityny hoteli i biur, obiekty handlowe o małej wartości chronionej, hale sportowe	P1, P2	chronią przed zranieniem jak szyby klasy 01 i 02, mogą stanowić czasową ochronę przy próbie włamania podjętego bez przygotowania
3	Witryny salonów, hoteli i biur, obiekty handlowe o znacznej wartości chronionej, wille, apteki	P3, P4	szyby utrudniające włamanie mogą zastępować kraty o oczku 150 mm wykonanej z drutu stalowego o średnicy 10 mm
4	Muzea, sklepy z antykami, galerie sztuki, zakłady psychiatryczne, sale operacyjne banków, kantory, sklepy o dużej wartości chronionej, ekskluzywne wille	P5, P6	szyby o zwiększonej odporności na włamanie mogą zastępować okratowanie wykonane z prętów stalowych o średnicy 12 mm
5	Zakłady i sklepy jubilerskie, banki, obiekty specjalne, wystawy obiektów handlowych o dużej wartości chronionej	P7, P8	szyby o wysokiej odporności na włamanie mogą zastępować okratowanie wykonane z prętów stalowych o średnicy 16 mm

TYTUL RYSUNKU	SZCZEGÓŁY ROZWIĄZAŃ BUDOWLANYCH ŚCIANY PRZESZKLONE ZEWNĘTRZNE - SPZ1 / SPZ2 / SPZ3 ŚCIANY PRZESZKLONE WEWNĘTRZNE - SPW1 / SPW2 / SPW3	SKALA RYSUNKU 1:30
TYTUL PROJEKTU	PROJEKT TECHNICZNY SIEDZIBY URZĘDU GMINY W GOSTYNINIE	NUMER RYSUNKU 22
NAZWA ADRES INWESTYCJI	BUDOWA BUDYNKU URZĘDU GMINY WRAZ Z BUDOWĄ INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ GOSTYNIN UL.BIERZEWICKA, DZIAŁKA NR EW.1302/2	DATA 08-2021
INWESTOR	GMINA GOSTYNIN 09-500 GOSTYNIN UL. RYNEK 26	
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. architekt Andrzej Marciniak uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr ew. 116/98 Mazowiecka Okręgowa Izba Architektów RP nr ew.: MA-0509	ABU BIURO PROJEKTOWE ARCHITECT MAREK DZIEGLEWSKI 08-407 Płock ul. Powstańców Styczniowych 17/8 24 2630251 • abumarek@opoczta.onet.pl www.abubiuroprojektowe.pl	Uprawnienia w spec. architektonicznej bto. nr 123/88, spr.1991, 19/94, 1/94 Rozstrzygnięcia Budowlane w spec. architektonicznej i urbanistycznej Izby Architektów RP nr IARP 91/16/94 Izba zarejestrowa MZA nr MA-1019
PIECZĘĆ I PODPIS		