

F7.1+F7.2

Architectural drawing of a building facade showing two vertical sections. The left section has a total height of 3000mm and a width of 1215mm per panel. The right section has a total height of 3000mm and a width of 1405mm per panel. Both sections show a grid of windows with horizontal and vertical mullions. Labels 'pas stropowy' indicate floor levels.

- fasada zewnętrzna aluminiowo - szklana o odporności pożarowej EI60
- system słupowo ryglowy PONZIO PF 152EI
- szerokość słupa/ rygla 52mm
- szerokość listwy osłonowej 51mm
- wysokość listwy osłonowej słupa/rygla 21/14mm
- głębokość konstrukcyjna słupa/rygla na podstawie obliczeń statycznych
- szkło zespolone, dwukomorowe spełniające wymagania PN-EN 1279-1:2018 i PN-EN 1279-5:2018 o $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$
- współczynnik przenikania ciepła dla całej konstrukcji $U_w = \text{W/m}^2\text{K}$
- Ślusarka aluminiowa zewnętrzna malowana wysoce odporną na warunki atmosferyczne farbą proszkową o strukturze obsypanej kolorowymi kropkami. Kolorystyka ciemnej szarości
- obwodowo uszczelnienie z konstrukcją budynku za pomocą fartucha epdm
- Wszystkie panele szklane pełnią funkcję balustrady

Drzwi służące napowietrzaniu w systemie oddymiania grawitacyjnego należy wyposażyć w siłowniki automatycznego otwarcia np. GEZE

Dach szklany_kopuła

The drawing shows a complex glass roof structure with a grid of columns and beams. The left side features a sloped section. Dimensions are provided for various parts of the structure.

- świetlik fasadowy aluminiowo - szklany
- system słupowo ryglowy PONZIO PF 152
- szerokość słupa/ rygla 52mm
- szerokość listwy osłonowej słupa/rygla 51mm
- wysokość listwy osłonowej słupa/rygla 21/5,5 mm
- okno połaciowe, oddymiające
- trzykomorowy system profili aluminiowych z izolacją termiczną
- głębokość konstrukcyjna ościeżnicy 116 mm
- głębokość konstrukcyjna skrzydła 126 mm
- siłownik systemu GEZE NRW: E 1500 S SOLO, skok 1000mm (montaż na głównej krawędzi), kąt otwarcia: 48° dla większego okna i 73° dla mniejszego, wysokość owiewek 450mm
- powierzchnia czynna oddymiania 3,986m²
- głębokość konstrukcyjna słupa/rygla na podstawie obliczeń statycznych
- szkło zespolone, dwukomorowe, (panele w kalenicy- szkło gięte) spełniające wymagania PN-EN 1279-1:2018 i PN-EN 1279-5:2018 o Ug= 0,5 W/m²km dla szyby pionowej
- współczynnik przenikania ciepła dla całej konstrukcji Ucw < 1,1 W/m²k
- Ślusarka świetlika nad patio malowana wysoko odporną na warunki atmosferyczne farbą proszkową o głębokiej strukturze kolorystyka złamanej bieli.
- obwodowo uszczelnienie z konstrukcją budynku za pomocą fartucha epdm

UWAGA: Zewnętrzne przeszklenia spełniają funkcję balustrady.

 LEM Studio Architektoniczne Sp. z o.o. ul. Złobienie 39, 30-701 Kraków NIP: 676-238-36-75 / REGON: 120753070 / REGON:0000311257 tel.: +48 12 296 02 71 / biuro@lemstudio.pl	Budynek Uniwersytetu Łódzkiego "MOTYL"		Nr projektu 23-01
	Inwestor Uniwersytet Łódzki ul. Narutowicza 68, Łódź	Data 09.2023	
Lokalizacja ul. Sienkiewicza 21, Łódź dz. nr ewid. 117/1, obręb 5-6			
Branża ARCHITEKTURA-			realizacja -
Faza Projekt Wykonawczy	nr upr. arch. bez ogr.		podpis
Projektant mgr inż. arch. Miłosz Sanetra	038/2009 MPÖIA		
Opracowanie mgr inż. arch. Aleksandra Tchórzewska			
Sprawdzający mgr inż. arch. Louay Farah	043/10 MPÖIA		
Treść rysunku Zestawienie zewnętrznej ślusarki alu_04	Nr rys: A-410		Skala 1:50

UWAGA:
Prawa Autorskie zastrzeżone – LEM Studio Architektoniczne Sp. z o. o.
Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!
W przypadku użycia nazwy produktu bądź producenta dopuszcza się zastosowanie materiału równoważnego pod względem parametrów technicznych i funkcji jakiej ma służyć.