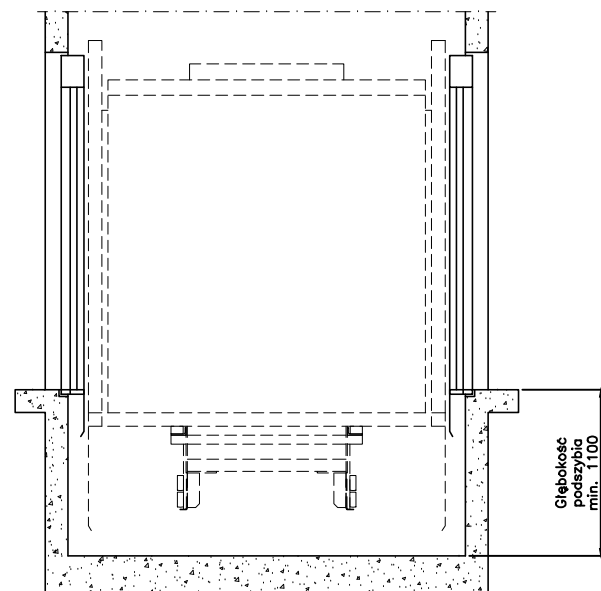


## Dźwig z ramą plecakową



Technical drawing of a window frame assembly, showing dimensions and labels. The drawing is divided into three main sections: 1 (bottom), 2 (left), and 3 (top).

**Dimensions:**

- Vertical Dimensions (Left):**
  - 630
  - 770
  - 1180x2230
  - 960
  - 820
- Horizontal Dimensions (Bottom):**
  - 380
  - 240
  - 1180x2230
  - 550
  - 410
- Internal Dimensions:**
  - Sk=1100
  - Ck=2100
  - SdxHd=900x2000
  - DBG=1040
  - DBG=1100

**Labels:**

- ① (Bottom)
- ② (Left)
- ③ (Top)

①	Ss <sub>zx</sub> Gs <sub>z</sub> =1650x2450
①②	Ss <sub>zx</sub> Gs <sub>z</sub> =1830x2450
①③	Ss <sub>zx</sub> Gs <sub>z</sub> =1650x2630
①②③	Ss <sub>zx</sub> Gs <sub>z</sub> =1830x2630

Technical drawing of a rectangular panel. The overall width is 1590 and the overall height is 2230. A dashed line indicates an internal rectangular area labeled 'TS'. The bottom edge is labeled 'Sz=1650'. The top edge has a dimension of 60. The drawing is a black and white line drawing with dashed lines for the internal area and solid lines for the outer dimensions.

Technical drawing of a door frame showing dimensions: 60, 1180, 410, and 2230.

Technical drawing of a window frame cross-section. The drawing shows a rectangular frame with a central opening. Dimensions are indicated: 240 (width of the frame), 1590x2230 (overall dimensions), and 225 (height of the frame). Components are labeled: P4 (top panel), P3/2 (middle panel), P1 (bottom panel), P2/2 (side panel), and TS (top seal). The frame is shown in a cross-section view, with the outer frame labeled ② and the inner frame labeled ③.

Diagram illustrating the reinforcement details for a wall cross-section. The wall has a total height of 3000 mm and a total width of 1000 mm. The reinforcement consists of vertical bars (Ssz) and horizontal bars (Ssz). The vertical bars are spaced at 465 mm, 300 mm, and 220 mm. The horizontal bars are spaced at 100 mm and 200 mm. A box indicates that the reinforcement bars are to be welded to the wall with a force of 20 kN. The diagram is labeled with 1, 2, and 3.

Technical drawing of a rectangular slab with dimensions and load. The drawing shows a plan view of the slab with a central rectangular area labeled  $2\text{ kN/m}^2$ . The dimensions are as follows:

- Overall width: 1200
- Overall height: 1775
- Left side offset: 175
- Right side offset: 455
- Top and bottom edge thickness: 200
- Right side depth: 1040
- Right side depth offset: 1100

The drawing includes a coordinate system with axes labeled 1, 2, and 3. The load is indicated as  $2\text{ kN/m}^2$ .

A diagram of a vertical member. A downward arrow labeled  $F_y$  is applied to the top of the member. A horizontal arrow labeled  $F$  is applied to the right side of the member, pointing towards the left.

$F_x$	4,1kN
$F_y$	1,6kN

F3	68kN
F4	6kN
F5	40kN
F6	60kN

F3	68kN
F4	6kN
F5	40kN
F6	60kN

P1	18kN
P2	8kN
P3	10kN
P4	1kN

SIŁY DZIAŁAJĄCE NA DNO PODSZYBIA	
F3	68kN
F4	6kN
F5	40kN
F6	60kN

ciężar	1000kg
prędkość	1,0 m/s
prędkość przemieszczania	Gearless
prędkość jazdy	max. 40m
prędkość jazdy	min. 1100mm
prędkość jazdy	min. 3400mm
prędkość jazdy	(Nie)przelotowa
prędkość jazdy	1100mm
prędkość jazdy	2100mm
prędkość jazdy	2100mm
prędkość jazdy	900mm
prędkość jazdy	2000mm
prędkość jazdy	min. 1650mm
prędkość jazdy	min. 2450mm



**LEM** Studio Architektoniczne Sp. z o.o.  
ul. Zabłocie 39, 30-701 Kraków  
NIP: 676-238-36-75 / REGON: 120753070 / KRS:0000311257  
tel: +48 12 296 02 71 / [biuro@lemsa.pl](mailto:biuro@lemsa.pl)

Obiekt	<b>Budynek Uniwersytetu Łódzkiego "MOTYL"</b>		Nr projektu <b>23-01</b>
Inwestor	<b>Uniwersytet Łódzki ul. Narutowicza 68, Łódź</b>		Data <b>09.2023</b>
Lokalizacja	<b>ul. Sienkiewicza 21, Łódź dz. nr ewid. 117/1, obręb S-6</b>		
Branża	<b>ARCHITEKTURA-</b>		rewizja -
Faza	Projekt Wykonawczy	nr upr. arch. bez ogr.	podpis
Projektant	mgr inż. arch. Miłosz Sanetra	038/2009 MPOiA	
Opracowanie	mgr inż. arch. Aleksandra Tchórzewska		
	inż. arch. Karolina Małota		
Sprawdzający	mgr inż. arch. Louay Farah	043/10 MPOiA	
Treść rysunku	<b>Winda D1</b>		Nr rys: A-505
			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 jakiegokolwiek materiału.