

ZJEDNOCZONA

Dziś modele — jutro samoloty.

Dziś start w modelarskich zawodach — jutro na odrzutowcu po rekord! Trudno mając lat trzydzieście czy czterdzieście wydobyc setki ton węgla, wydobyc dziesiątki ton stali, wybudować parowóz czy obrabiarkę, ale każdy z nas potrafi zrobić model szybowca.

Niech te modele zawisną pod stopami świetlic, fabryk, hut, kopalni i powiedzą klasie robotniczej o naszej młodej lotniczej pracy.

Niech startują w Zimowych Zawodach Modelarskich ZMP, osiągną dobre wyniki na część Zjednoczonej Partii.

To będzie nasz młody, skrzydlaty czyn przedkongresowy!

Materiały potrzebne do budowy

6 m listewek — 3×3 mm,
10 m listewek — 3×6 mm,
2 m listewek — 3×12 mm,
sklejka 3 mm — 130×260 mm, sklejka 0,8 lub 1 mm — 200×600 mm, 4 arkusze papieru na pokrycie, 10 dkg kleju kazeinowego „Certus”, 250 g cellonu.

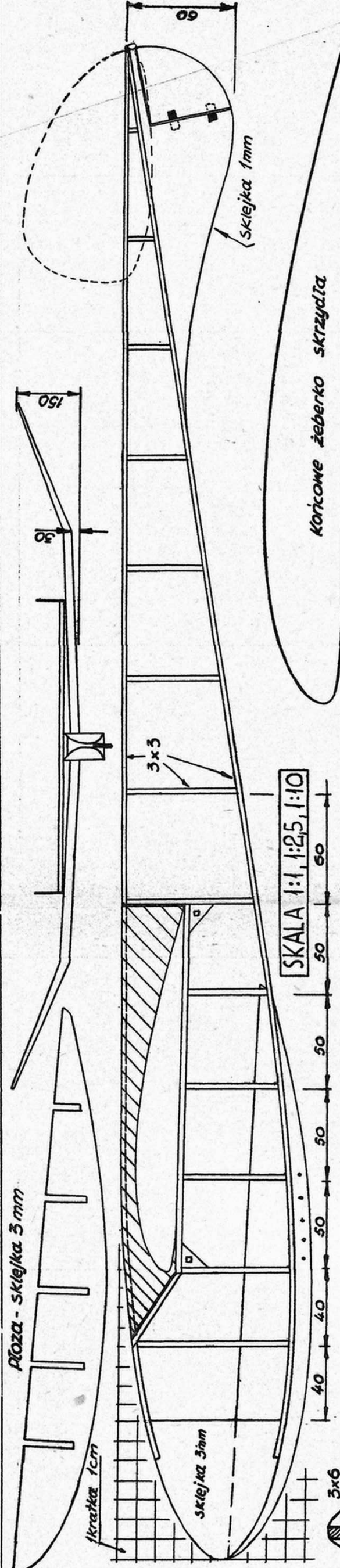
Wszystkie wymienione materiały można nabywać w Centralnej Składnicy Materiałów Modelarskich — Warszawa, ul. Nowogrodzka 48. Ze względów technicznych najlepiej zamawiać większe partie materiału (np. na 5 modeli).

Kadłub modelu wykonany jest systemem rozpórkowym. W widoku z góry przód kadłuba jest ostro zakończony dla łatwiejszego uformowania komory balastowej ze sklejki 3 mm. Tylna część kadłuba jest odpowiednio szeroka, dla utrzymania statecznika wysokości. W partii przyskrzydłowej kadłub pokryty jest cienką sklejką lub białą (0,5 mm) dla uniknięcia rozdzielania się papieru w tym miejscu. Zazwyczaj wysokość zamocowany jest gumkami do kadłuba. Dwa stateczniki kierunkowe można wykonać ze sklejki, tektury lub balsy. Pożądane jest, aby stateczniki wypadły w budowie jak najlżejsze, co pozwoli na mniejszą ilość ołowiu w komorze balastowej.

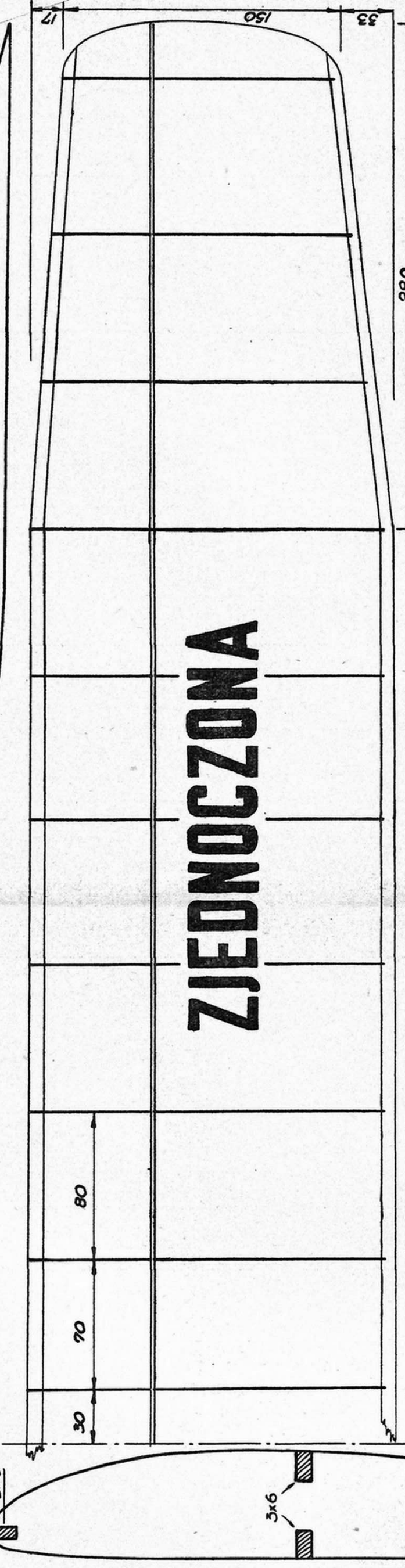
Model „Zjednoczona” posiada skrzydła niedzielone. Kto chciałby je wykonać składane, może przekonstruować środkową część, stosując składowanie szufladkowe, opisywane już w SiM-ie.

Uwzględniając, że model będzie startował w okresie wilgotnym i lądował na śniegu, należy zwrócić szczególną uwagę na odpowiednie zapregnowanie cellonem (dwu lub nawet trzykrotnie lakierowanie).

P. E.

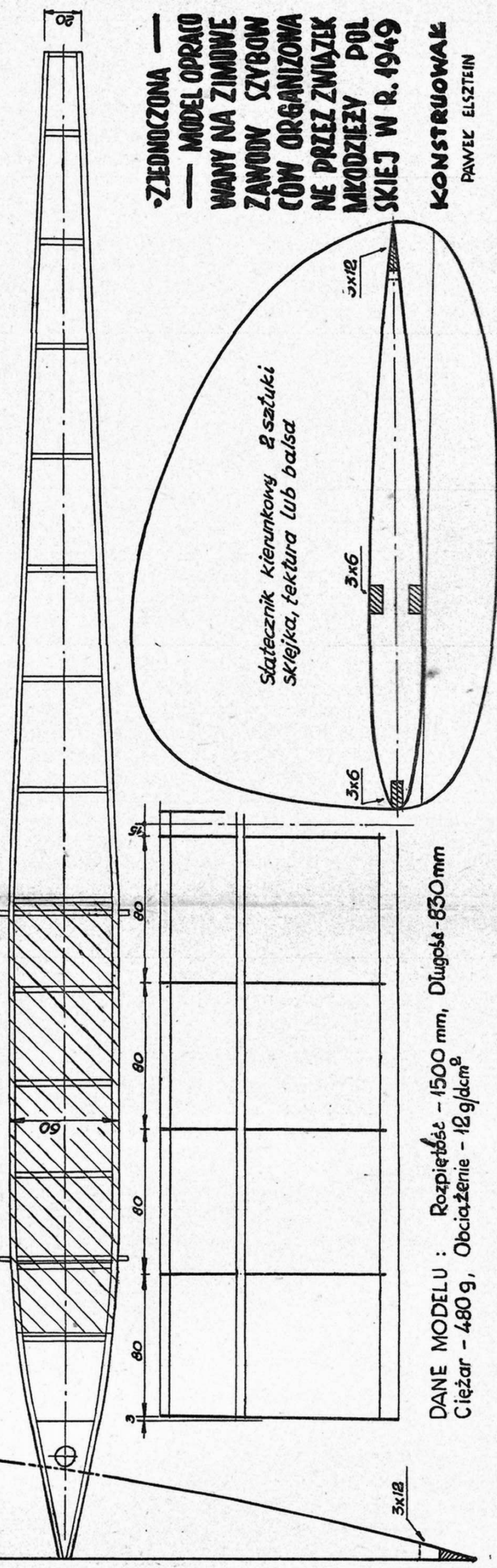


SKALA 1:1, 1:2,5, 1:10



ZJEDNOCZONA

Pokrycie białą 0,5



— ZJEDNOCZONA —
— MODEL OPRACOWANY NA ZIMOWE ZAWODY SZYBOWCÓW ORGANIZOWANE PRZEZ ZWIĄZEK MŁODZIEŻY POLSKIEJ W R. 1949

DANE MODELU : Rozpiętość — 1500 mm, Długość — 830 mm
Ciężar — 480 g, Obciążenie — 12 g/dm²

KONSTRUOWAŁ
PAWEŁ ELSZTEIN