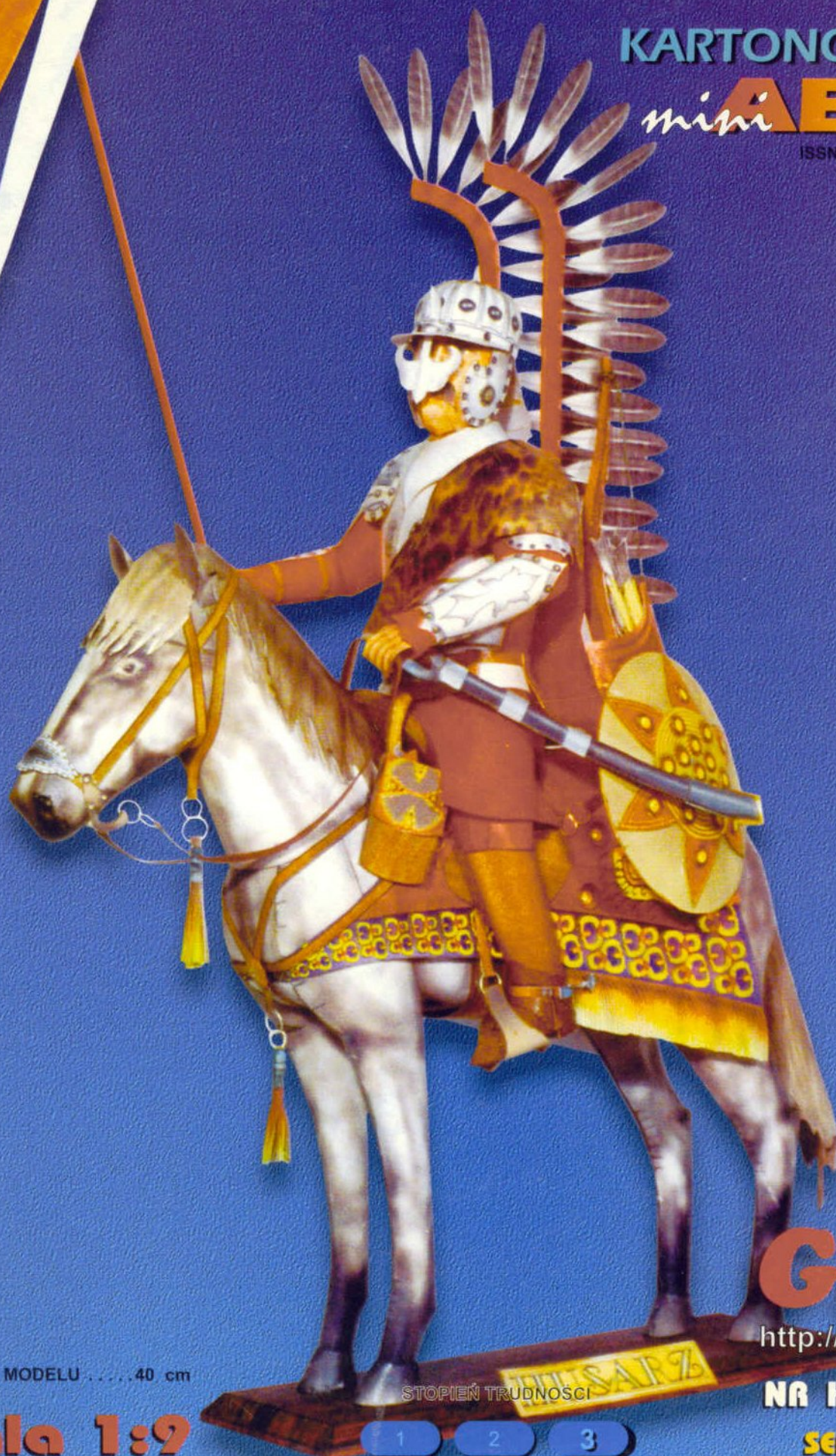


# HUSARZ

KARTONOWE  
*mini* **ABC** 2'99

ISSN 1428 - 4626



WYSOKOŚĆ MODELU . . . . . 40 cm

**skala 1:9**

STOPIEŃ TRUDNOŚCI

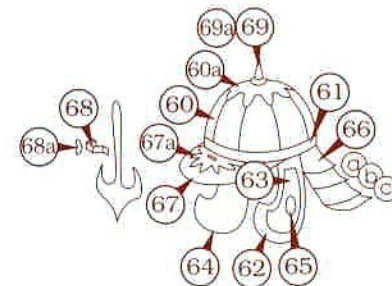
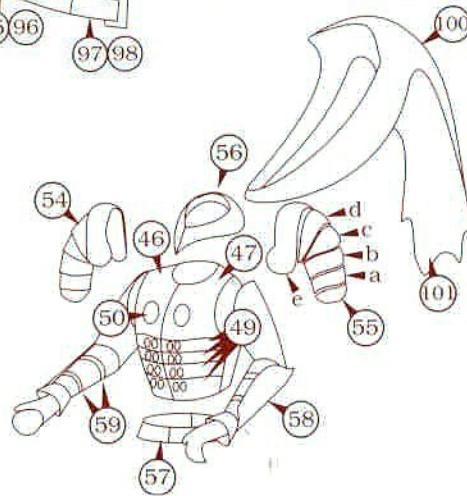
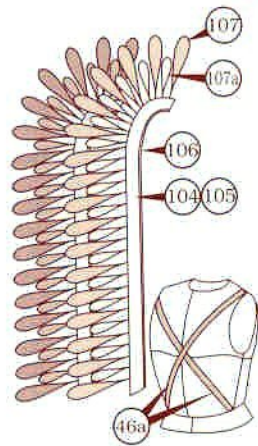
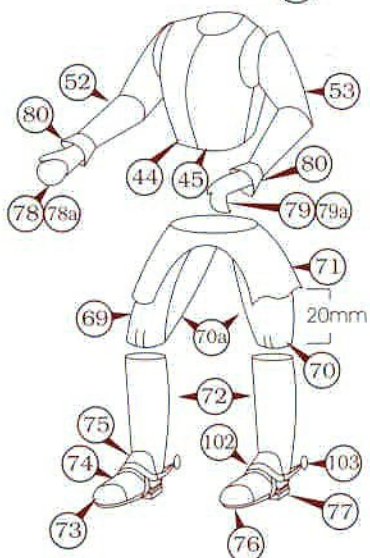
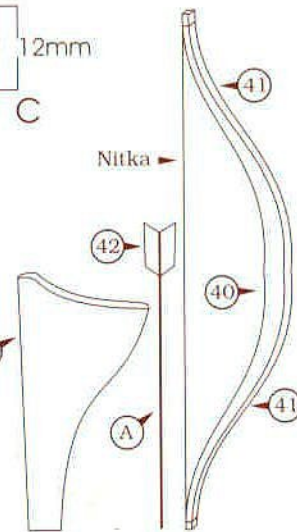
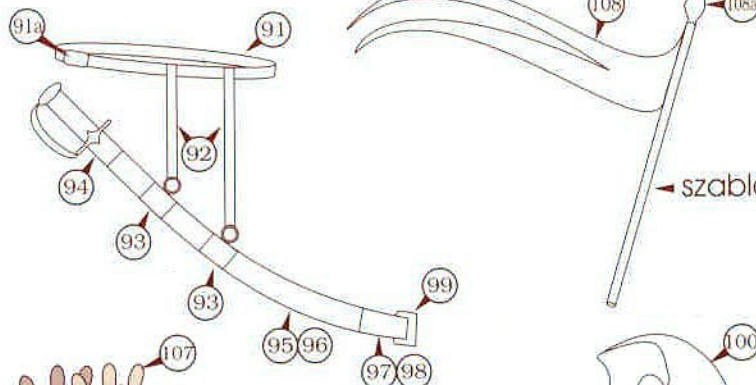
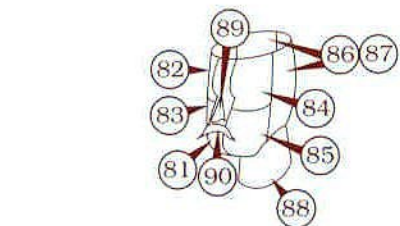
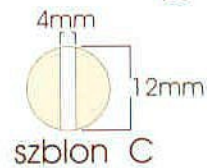
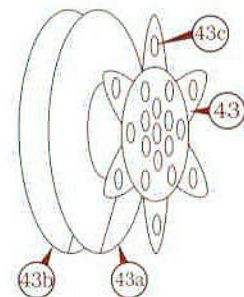
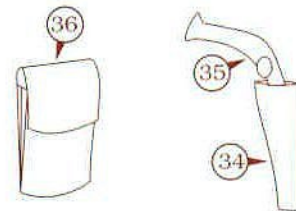
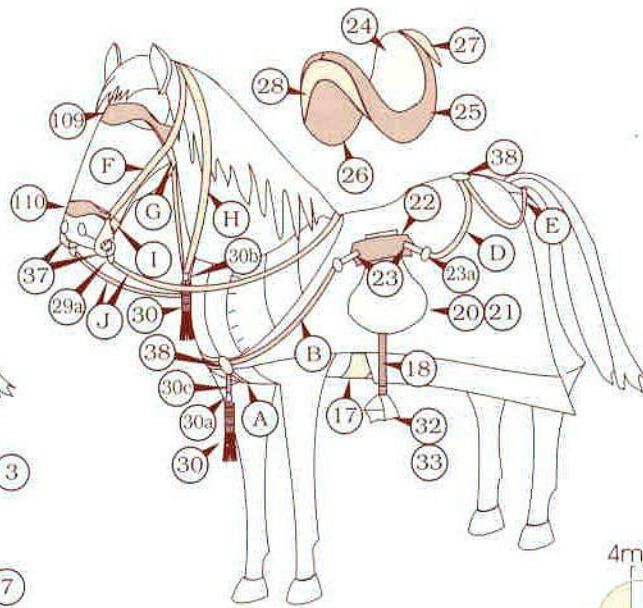
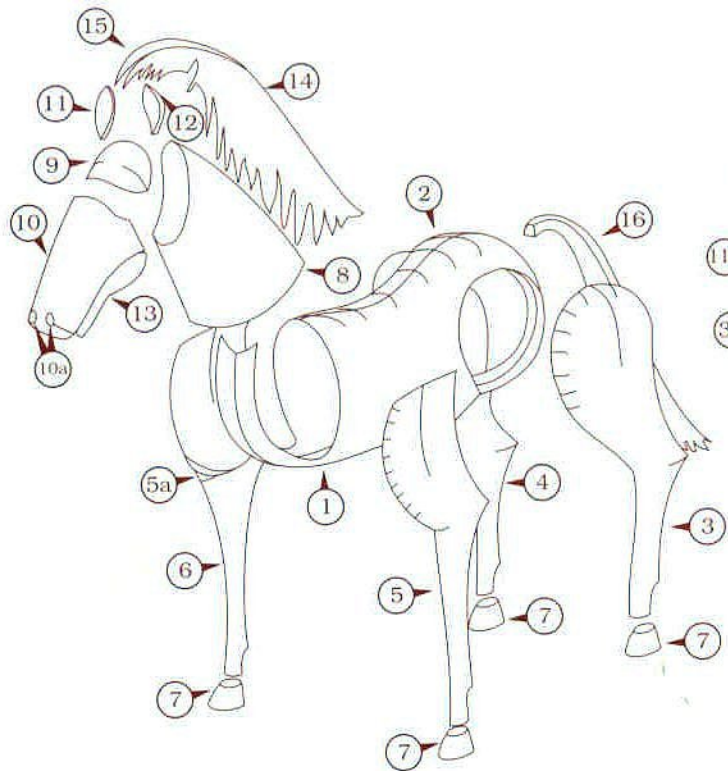
1 2 3

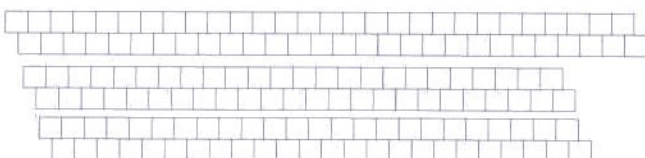
**GPM**®

<http://www.gpm.pl>

**NR KAT. 932**

**SERIA "D"**





42

34

szablon A - 10 cm



34

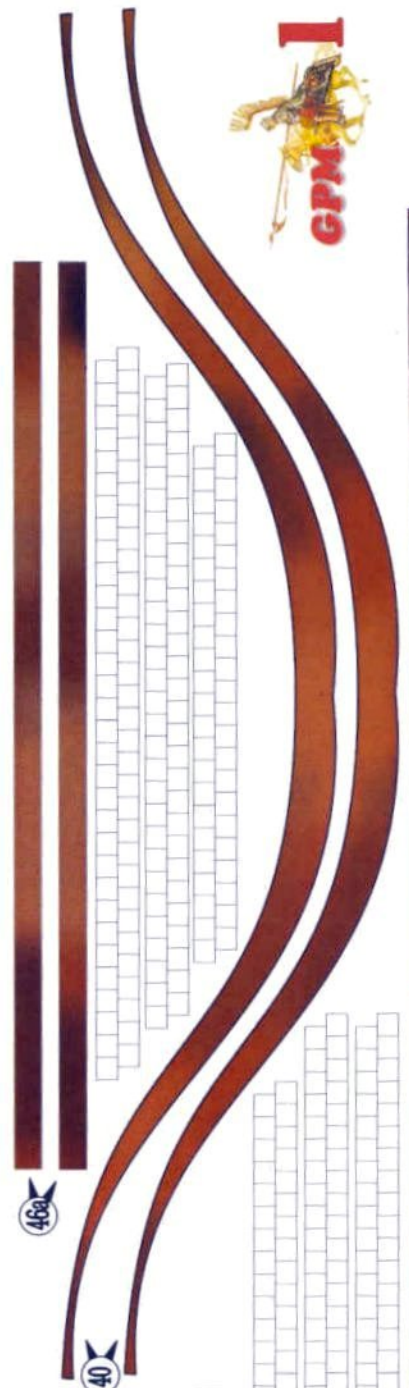


35

35

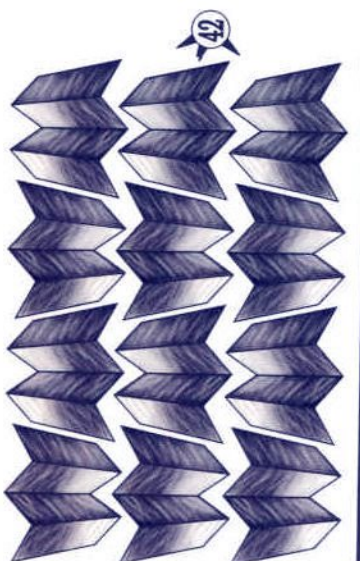
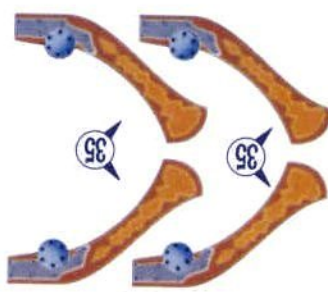
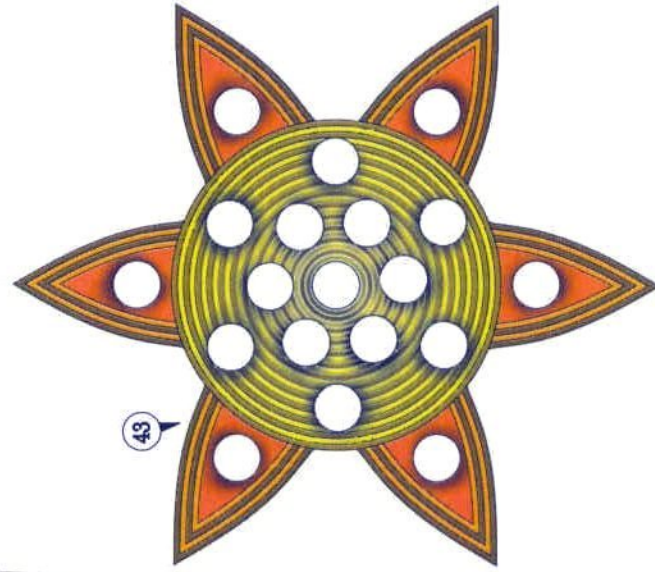
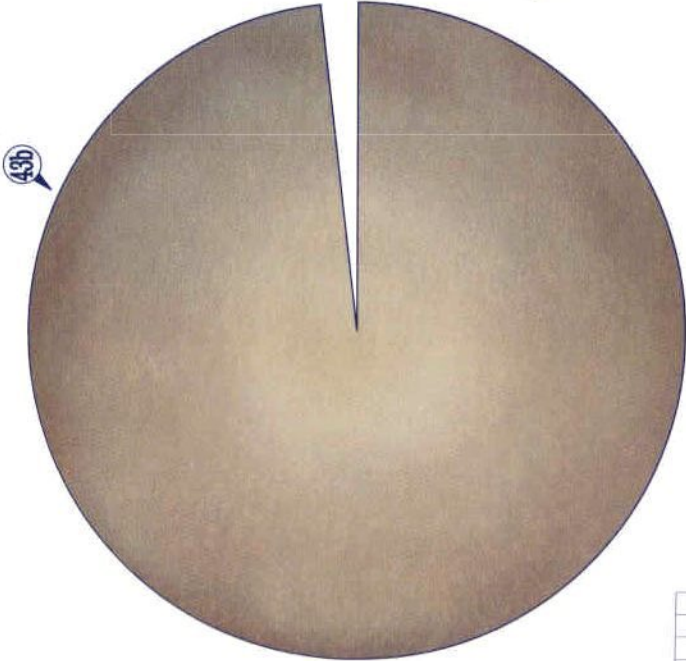
40

46a

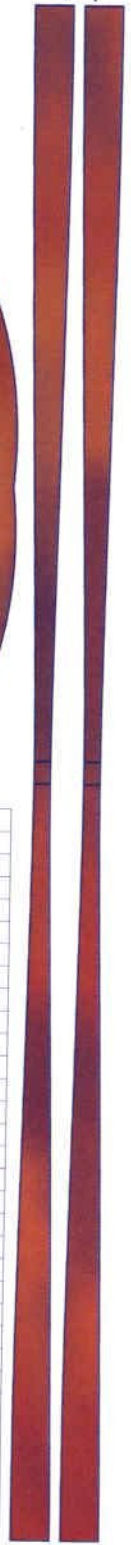
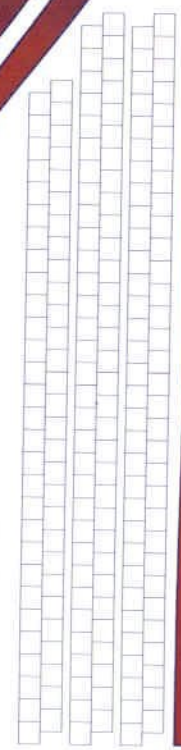
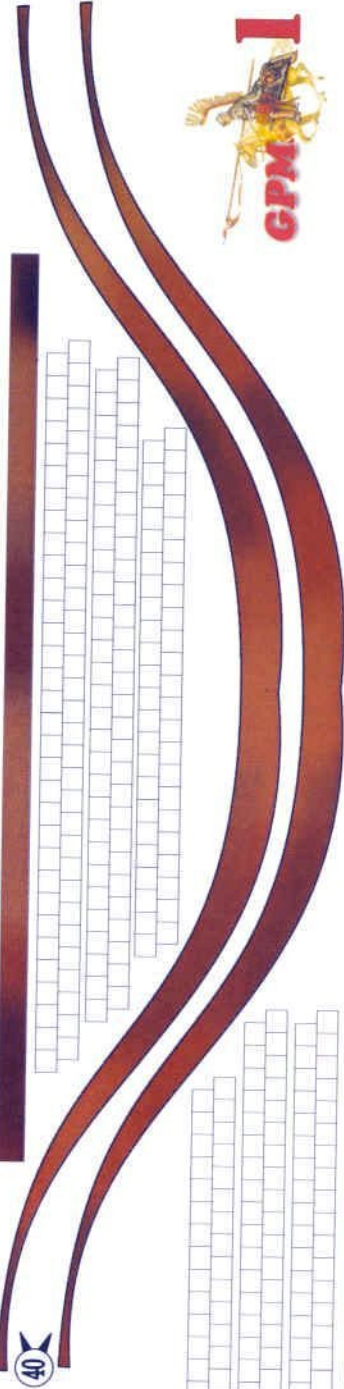
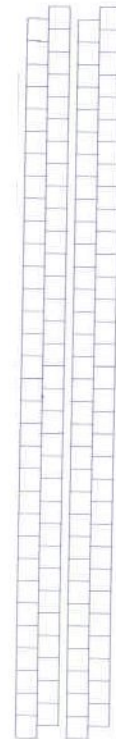


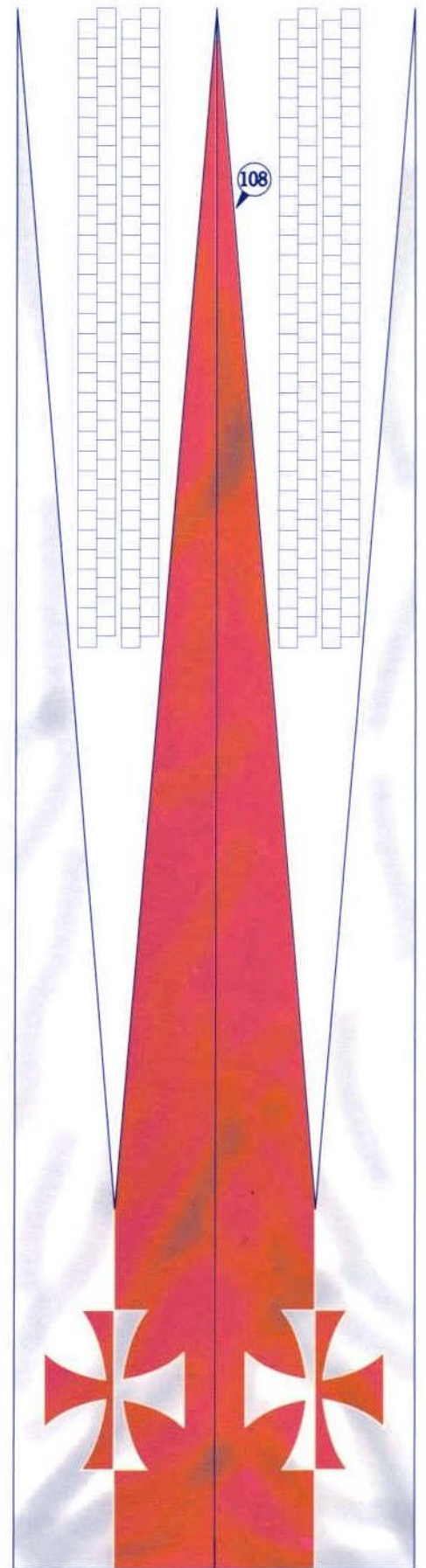
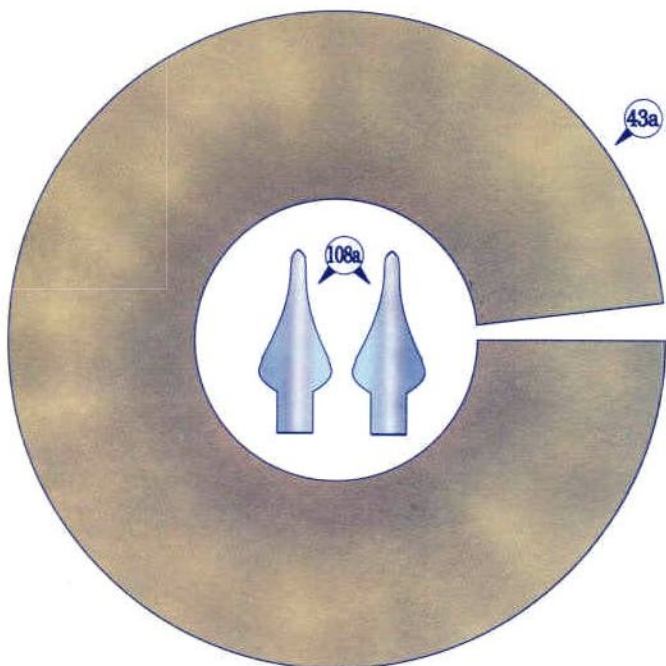
41

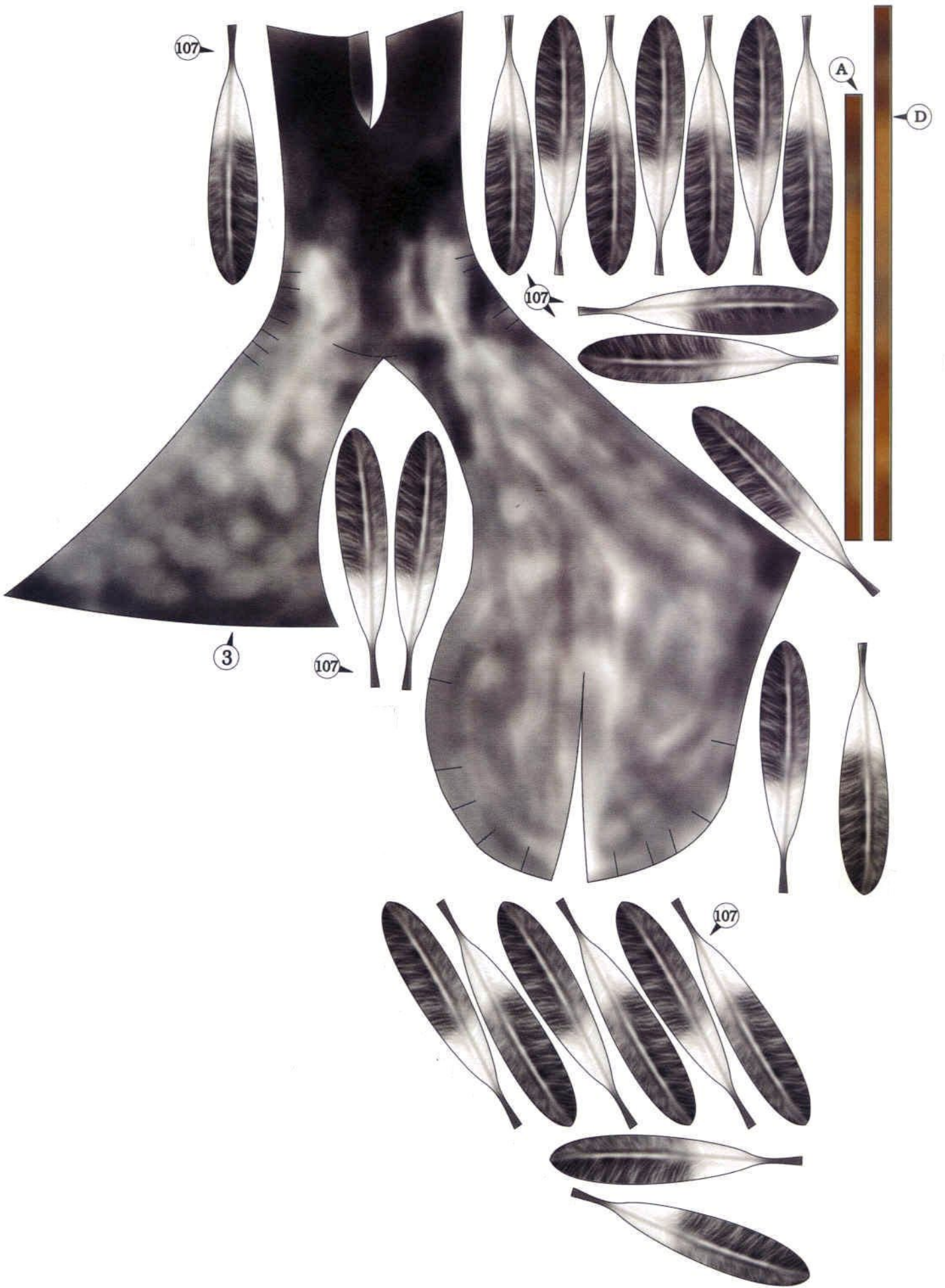


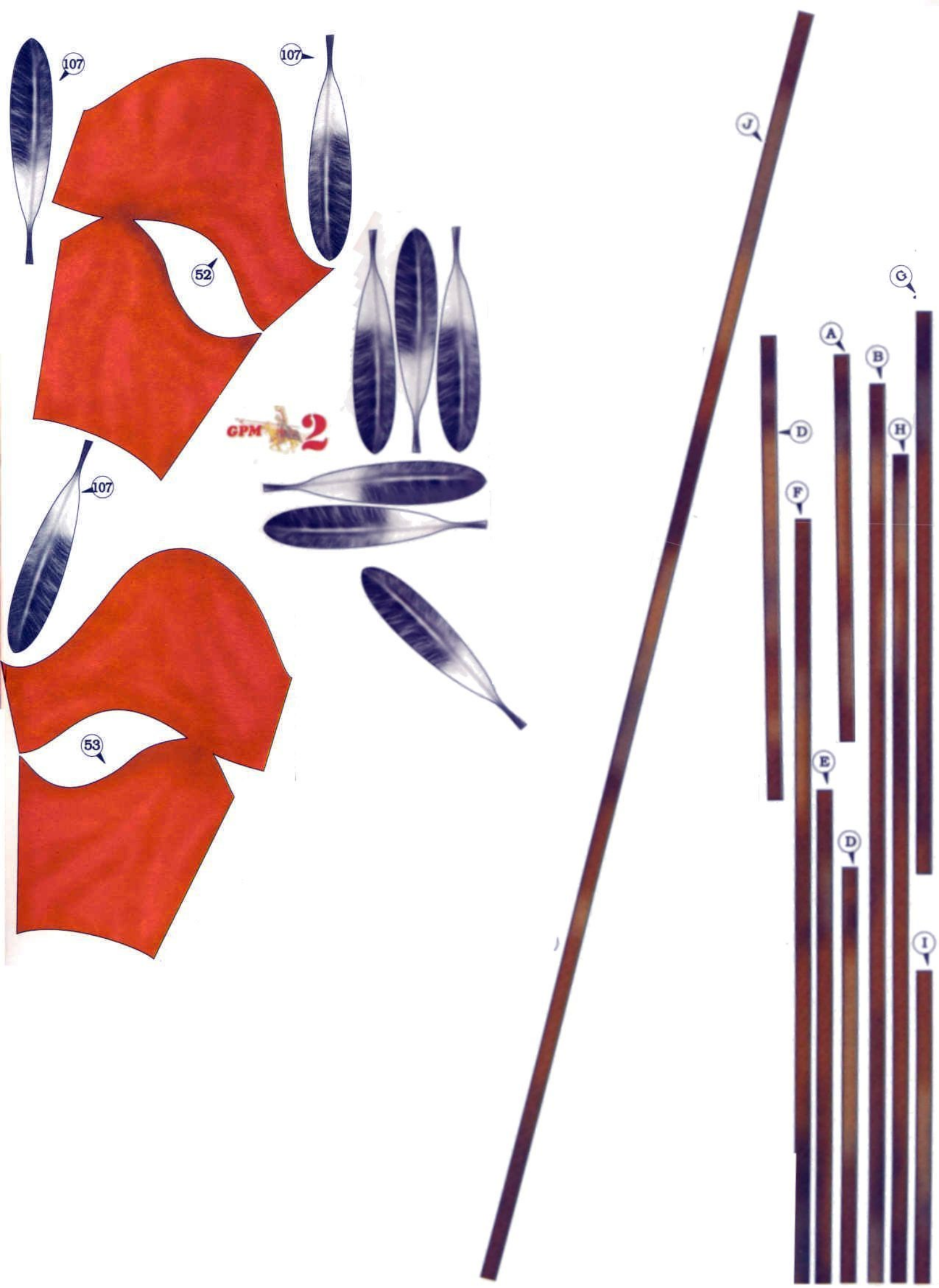


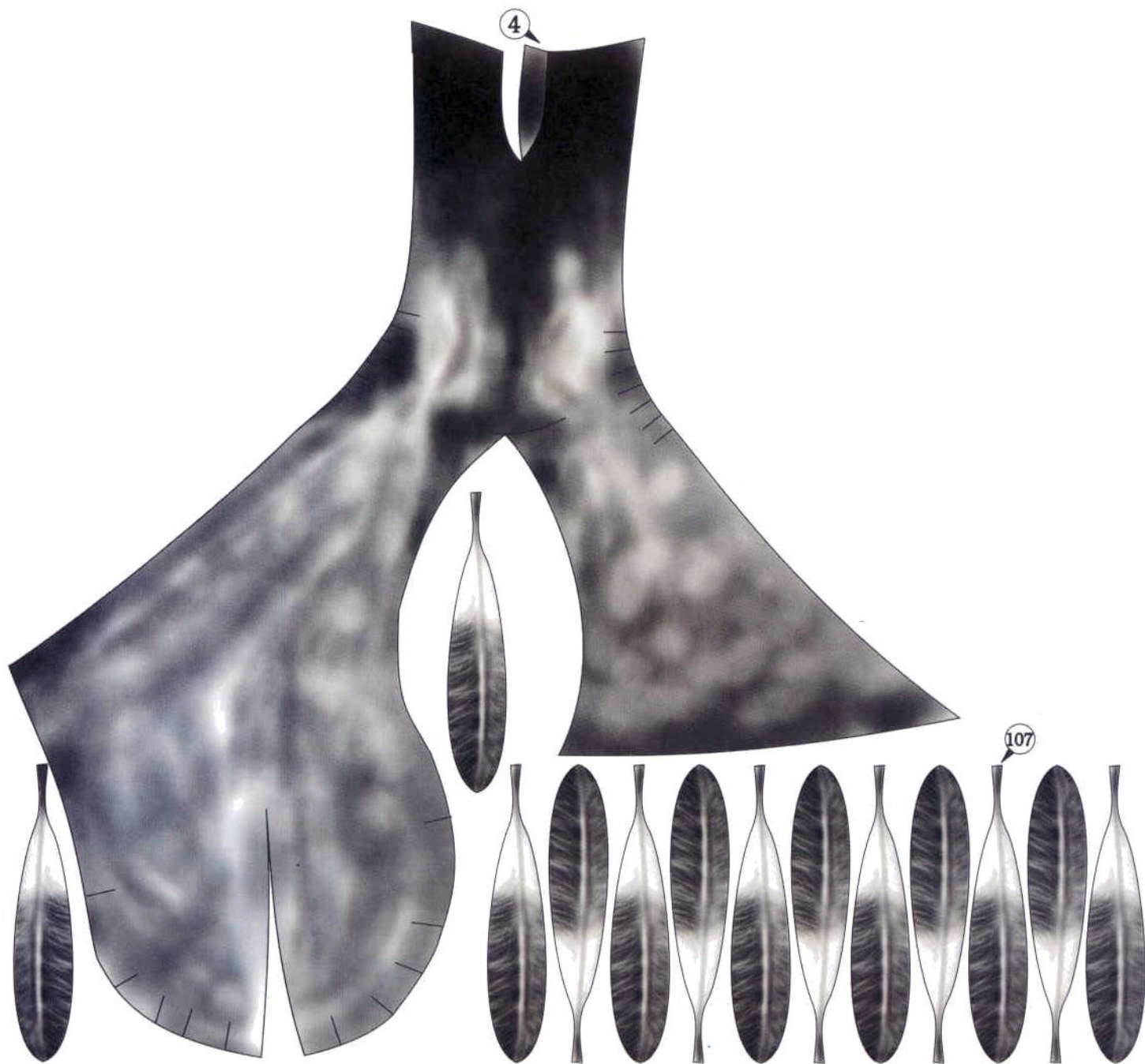
szablon A - 10 cm





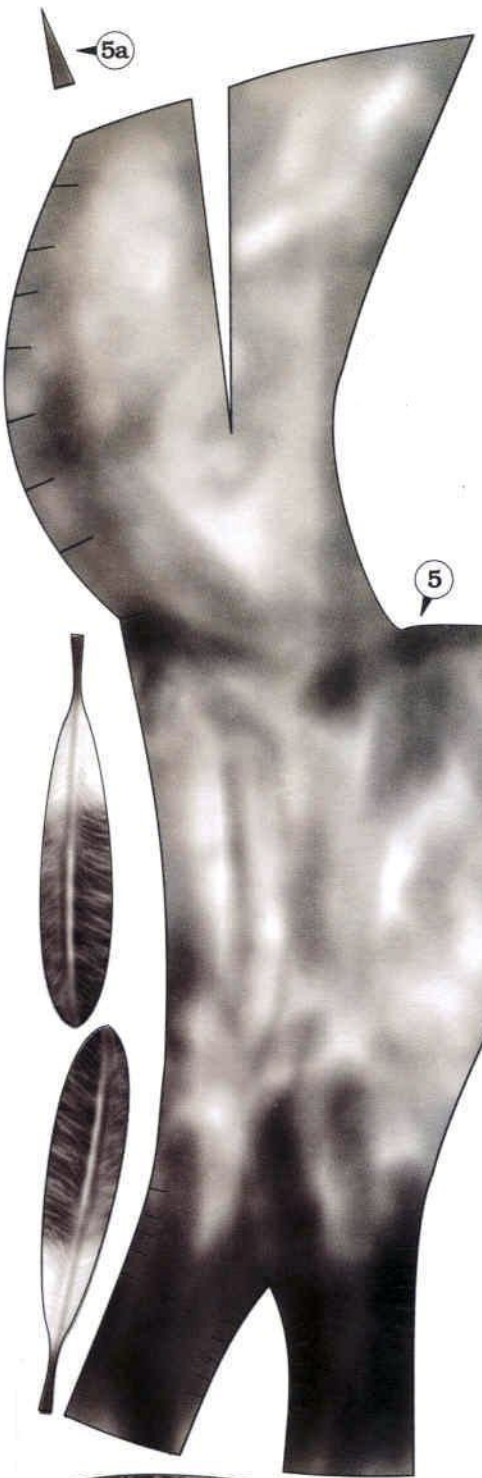




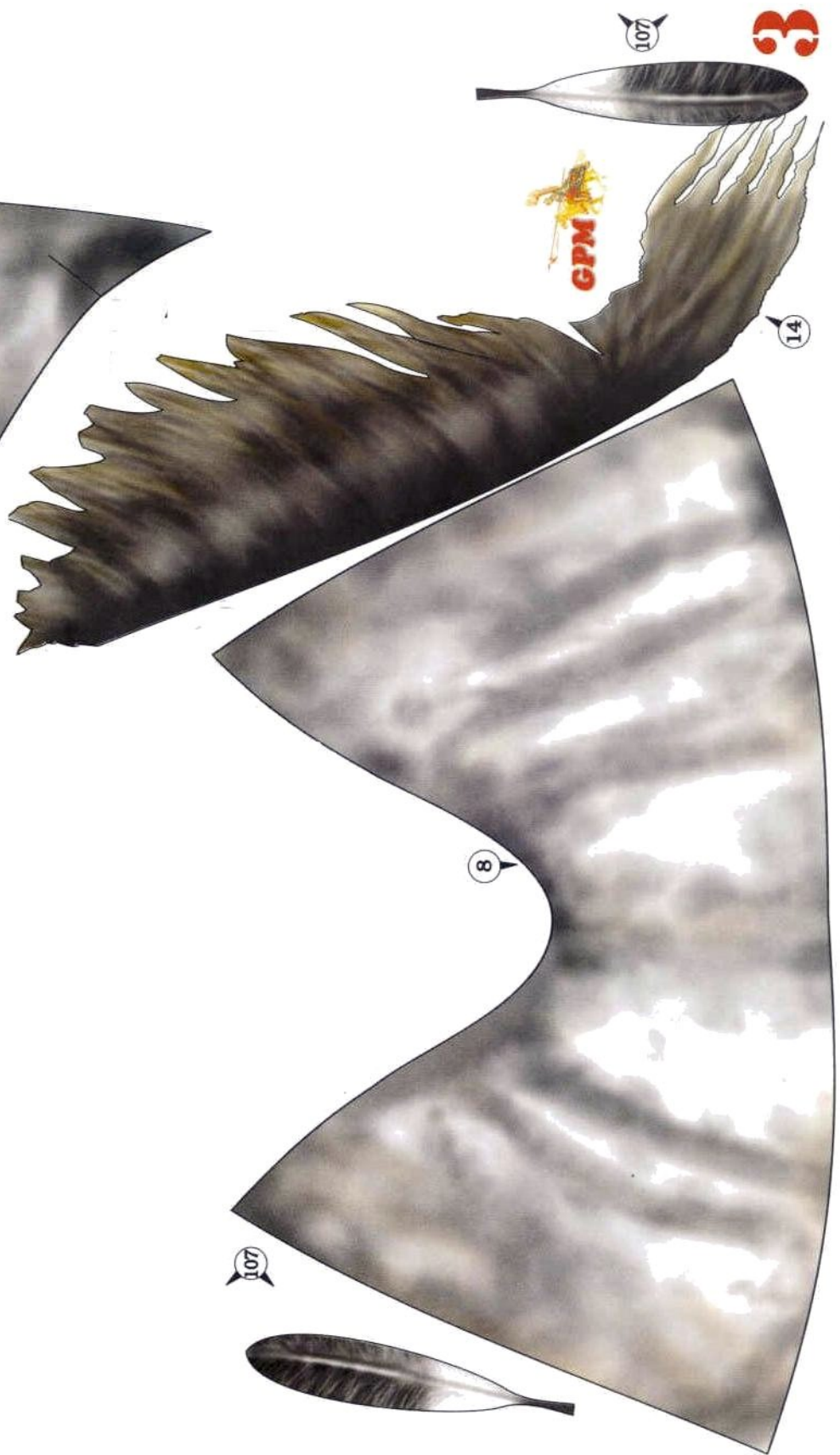




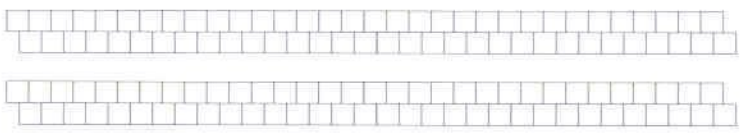
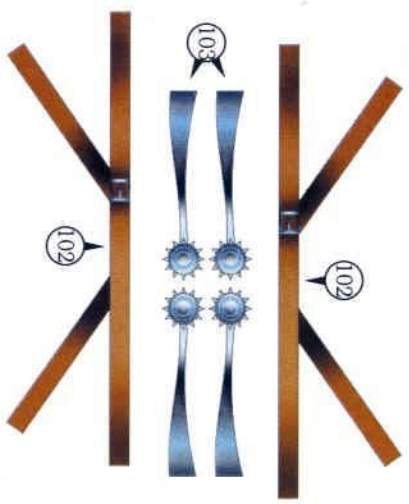
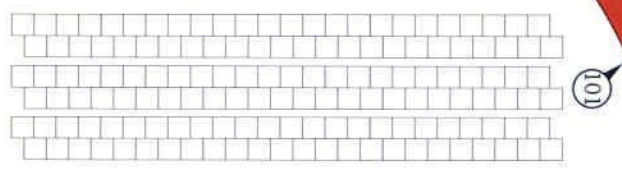
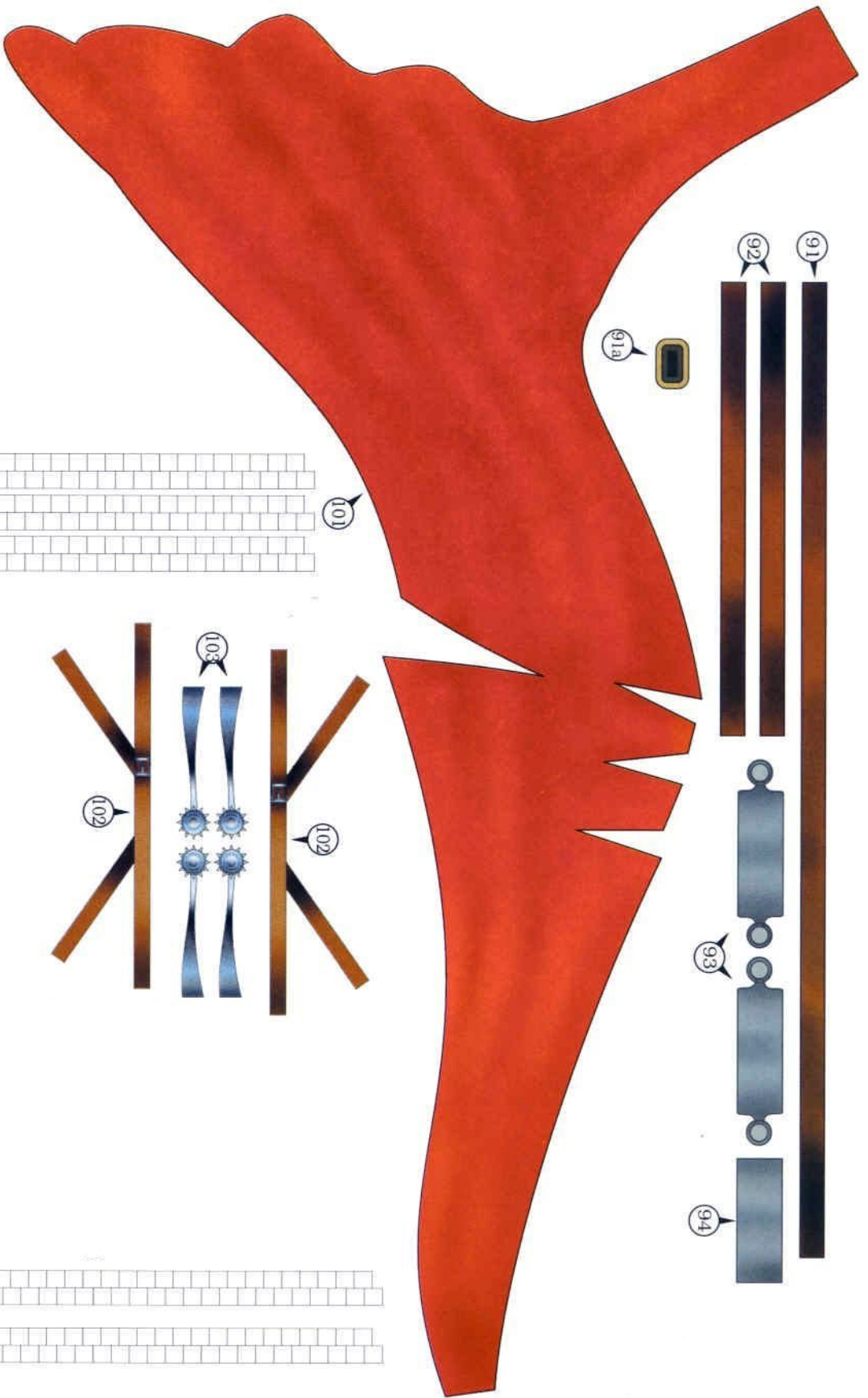


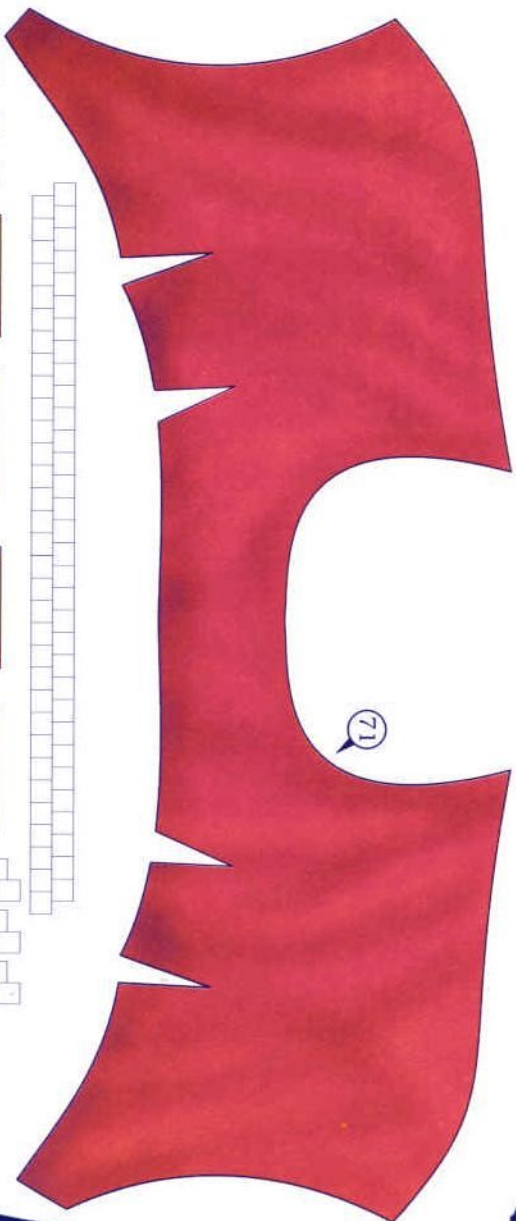


107

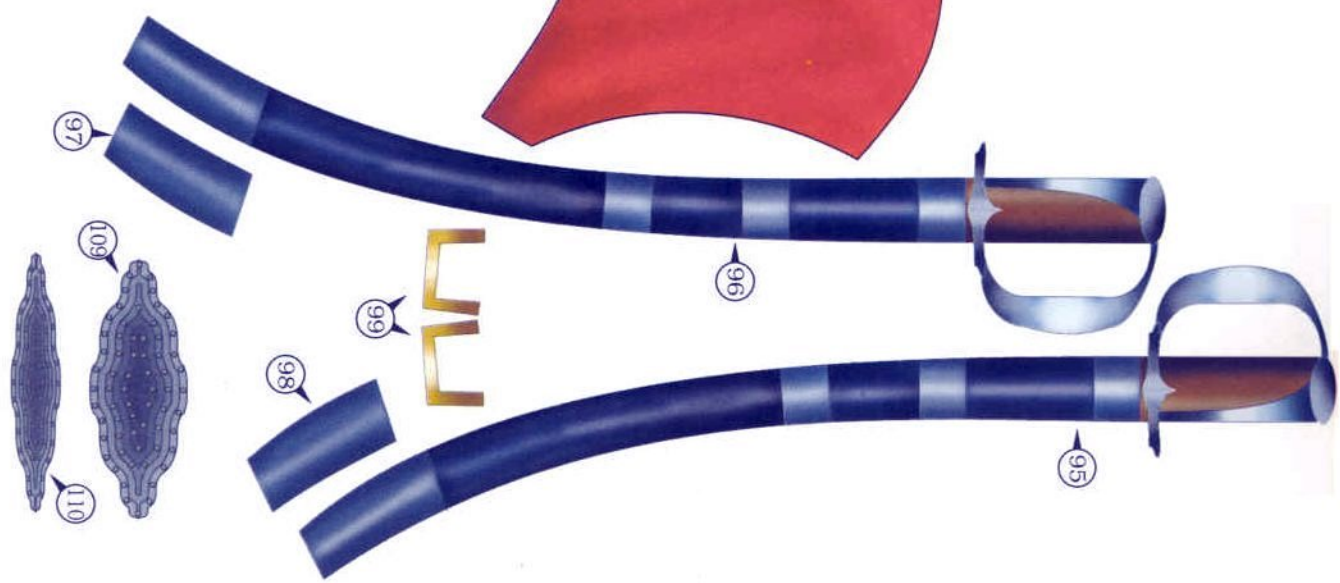


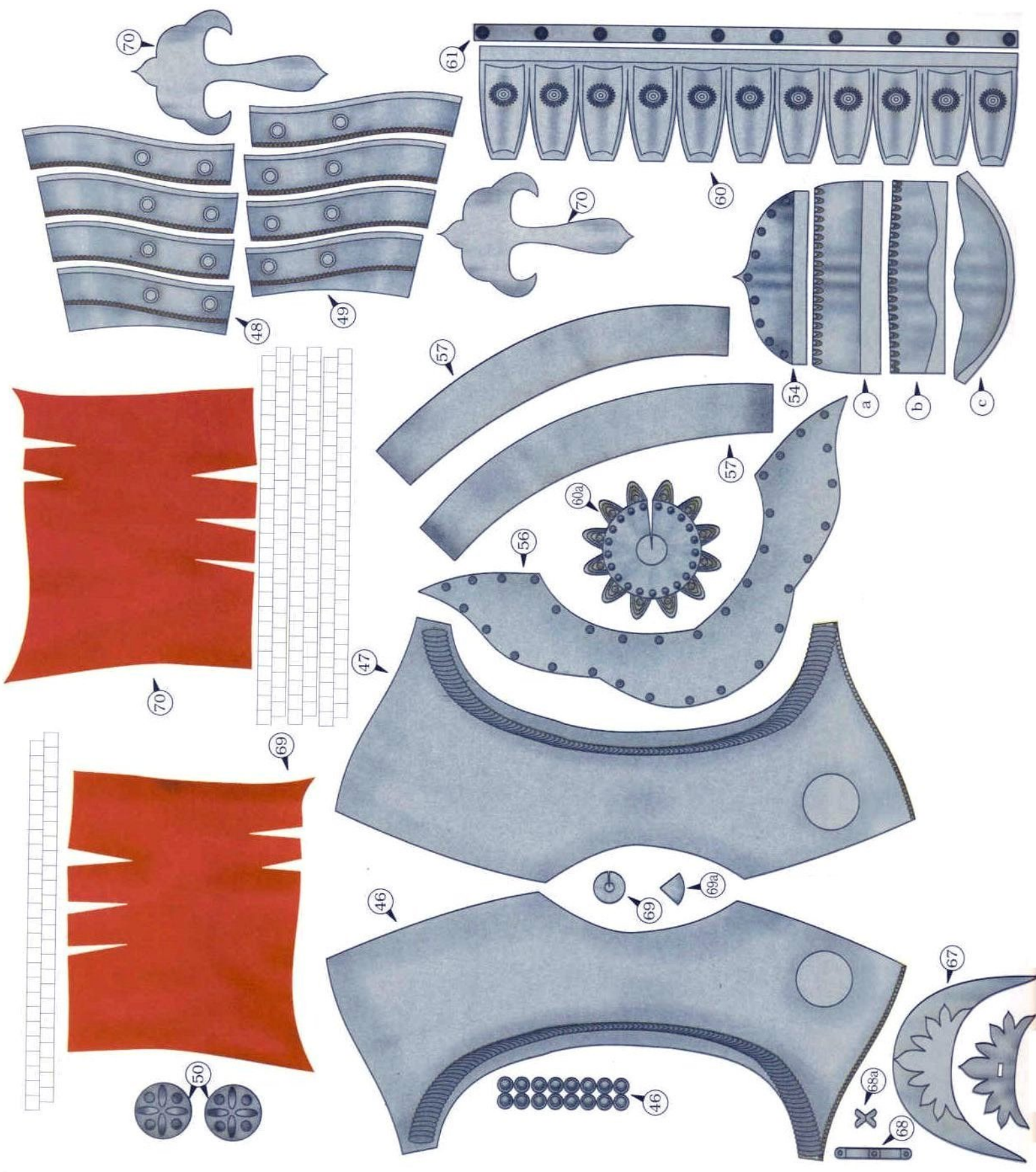
107

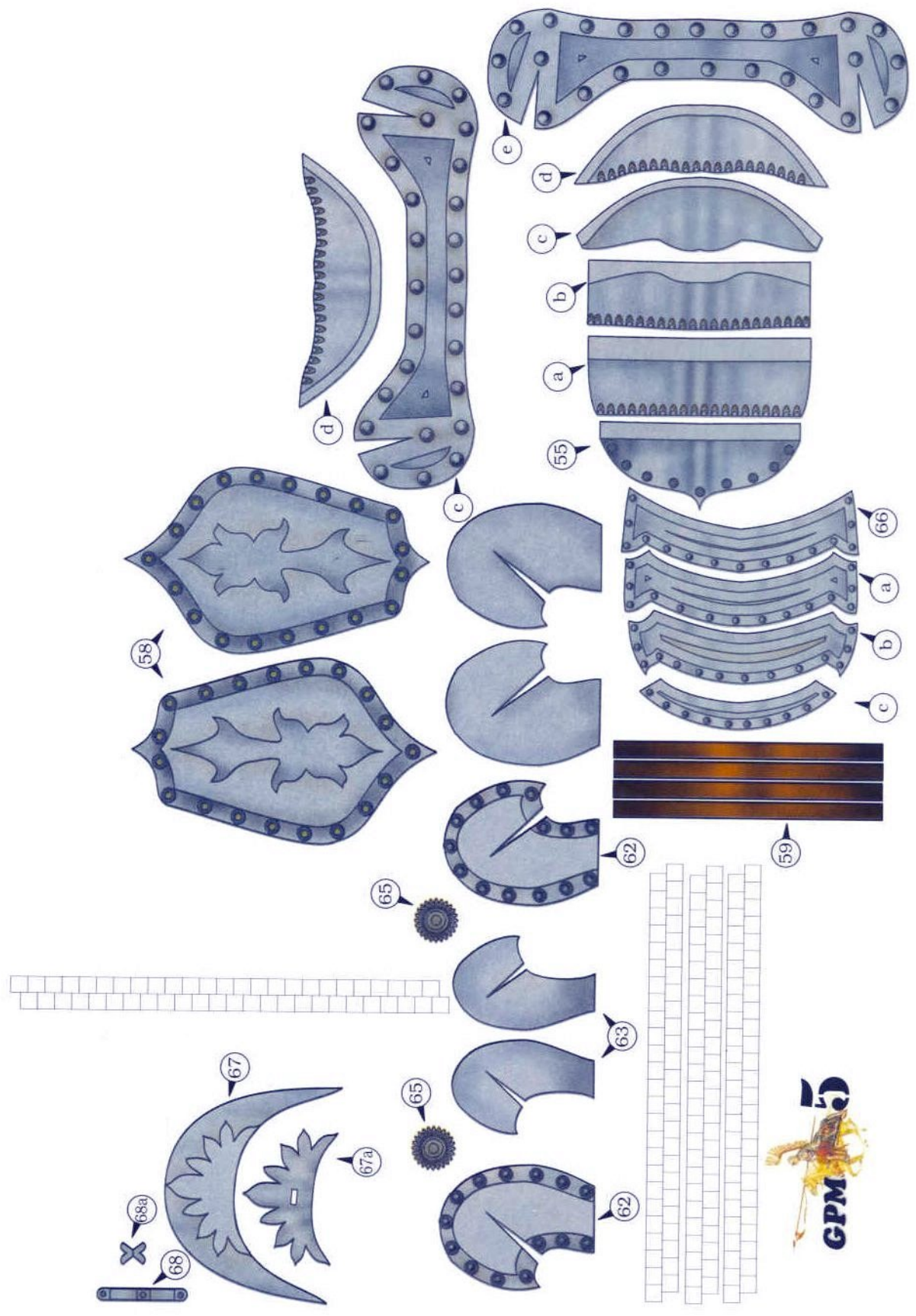


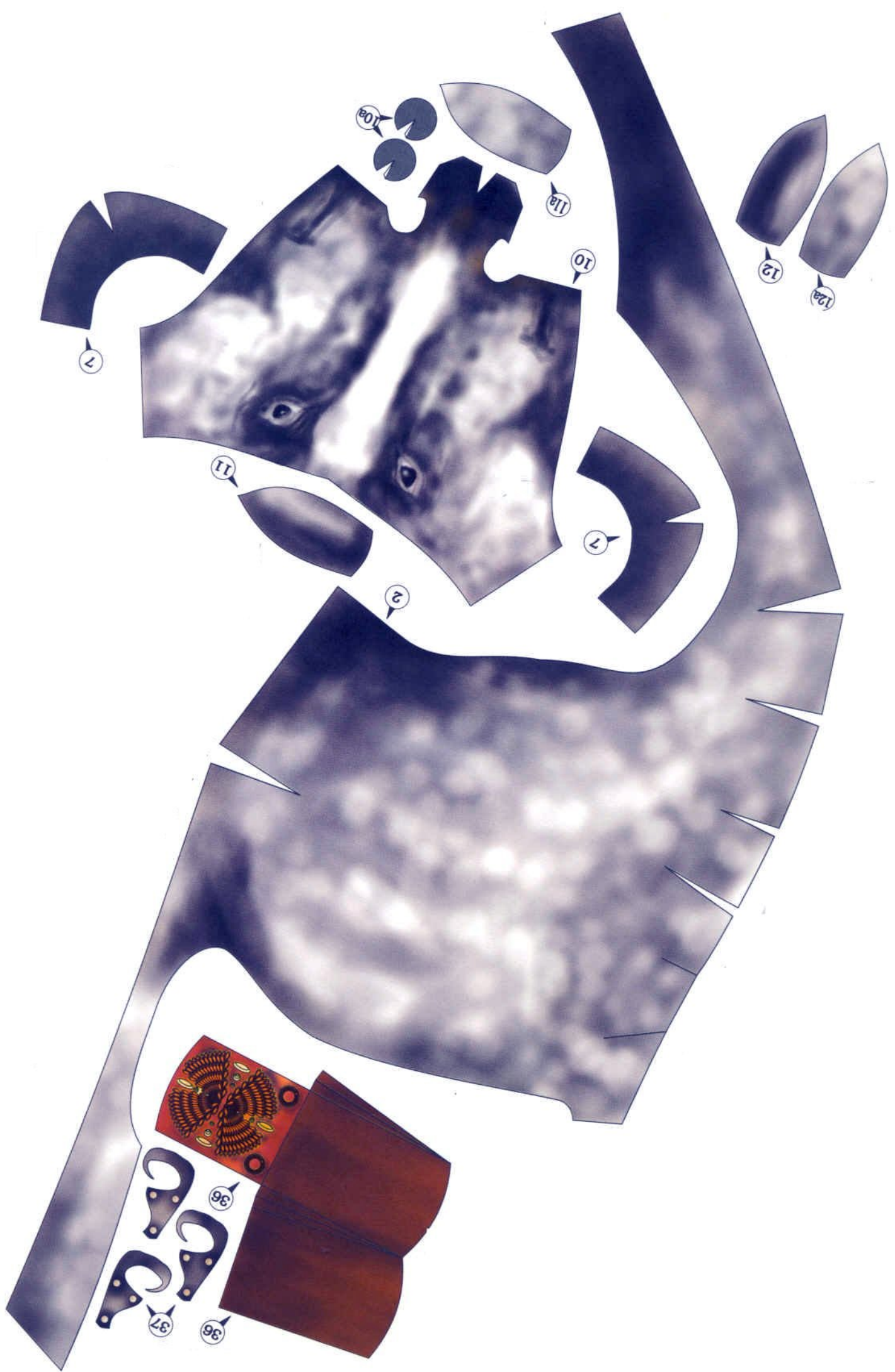


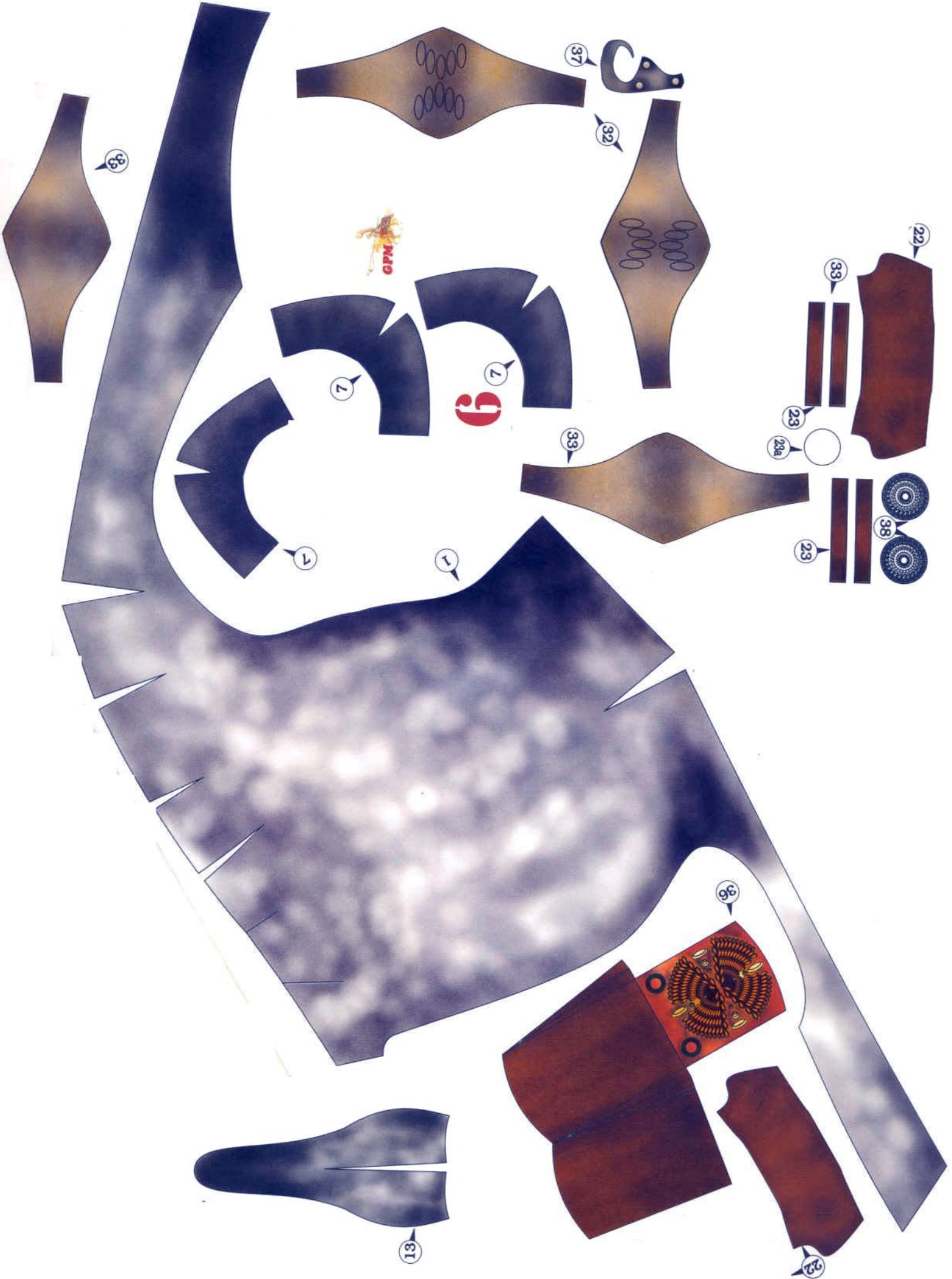
szablon B - 43cm -  $\phi$  4mm











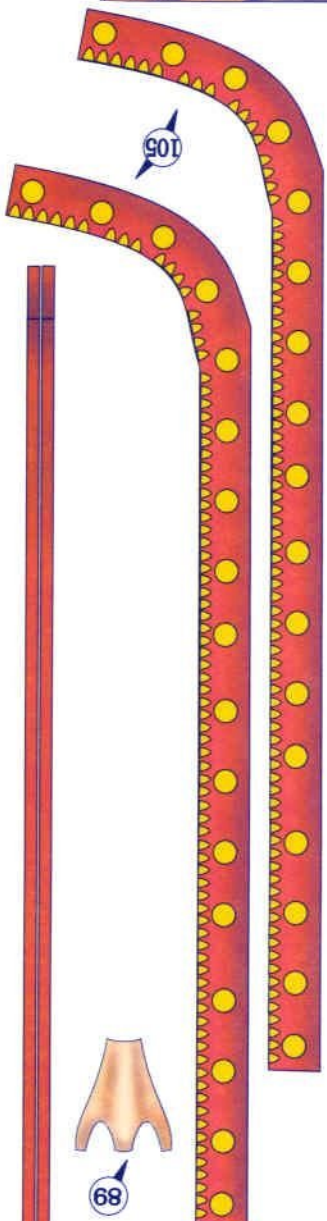




87



105



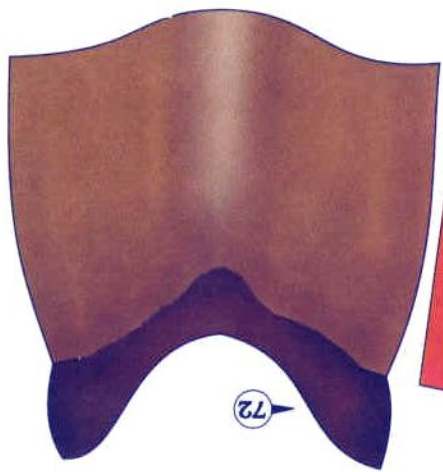
89



106



72

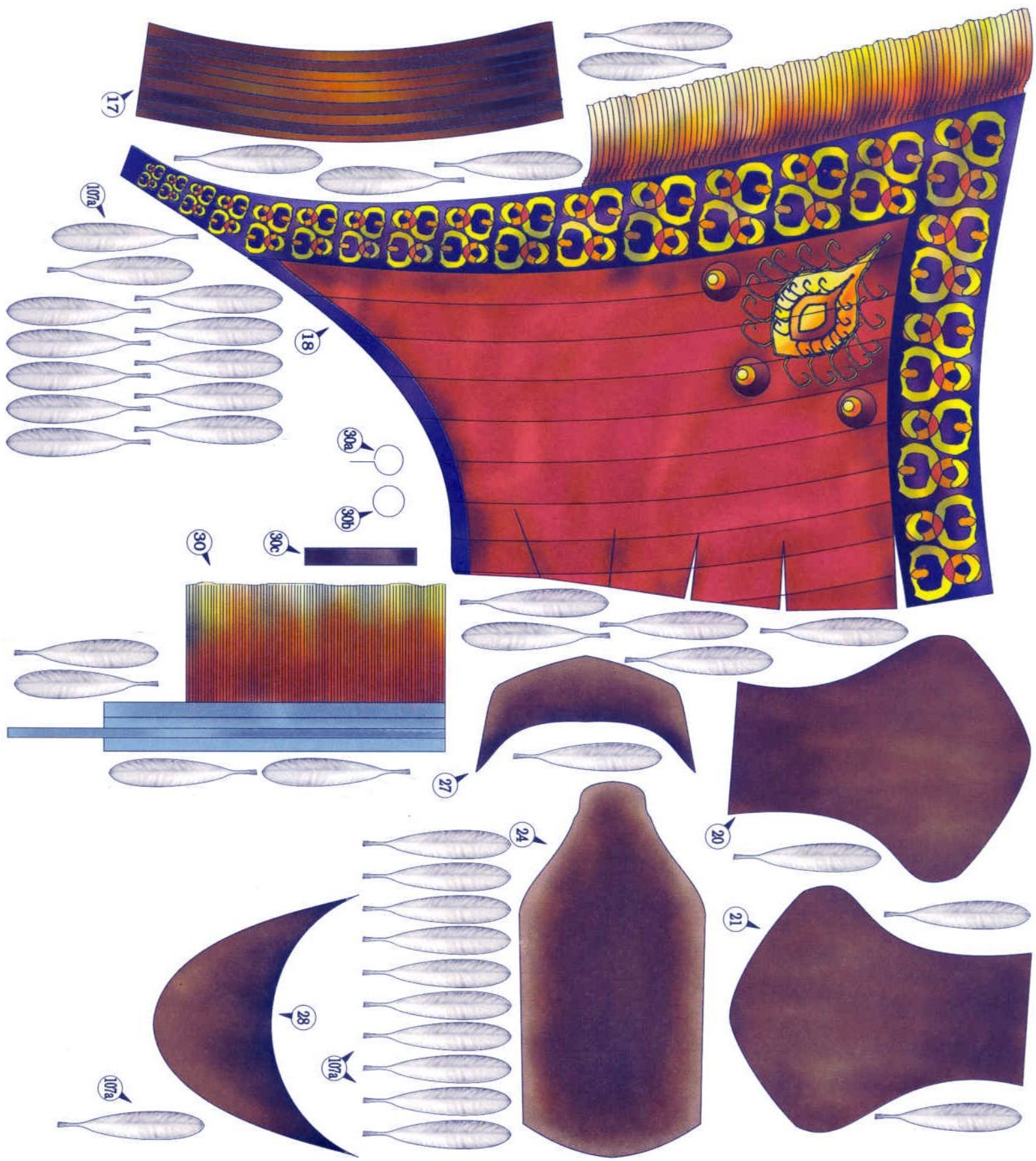


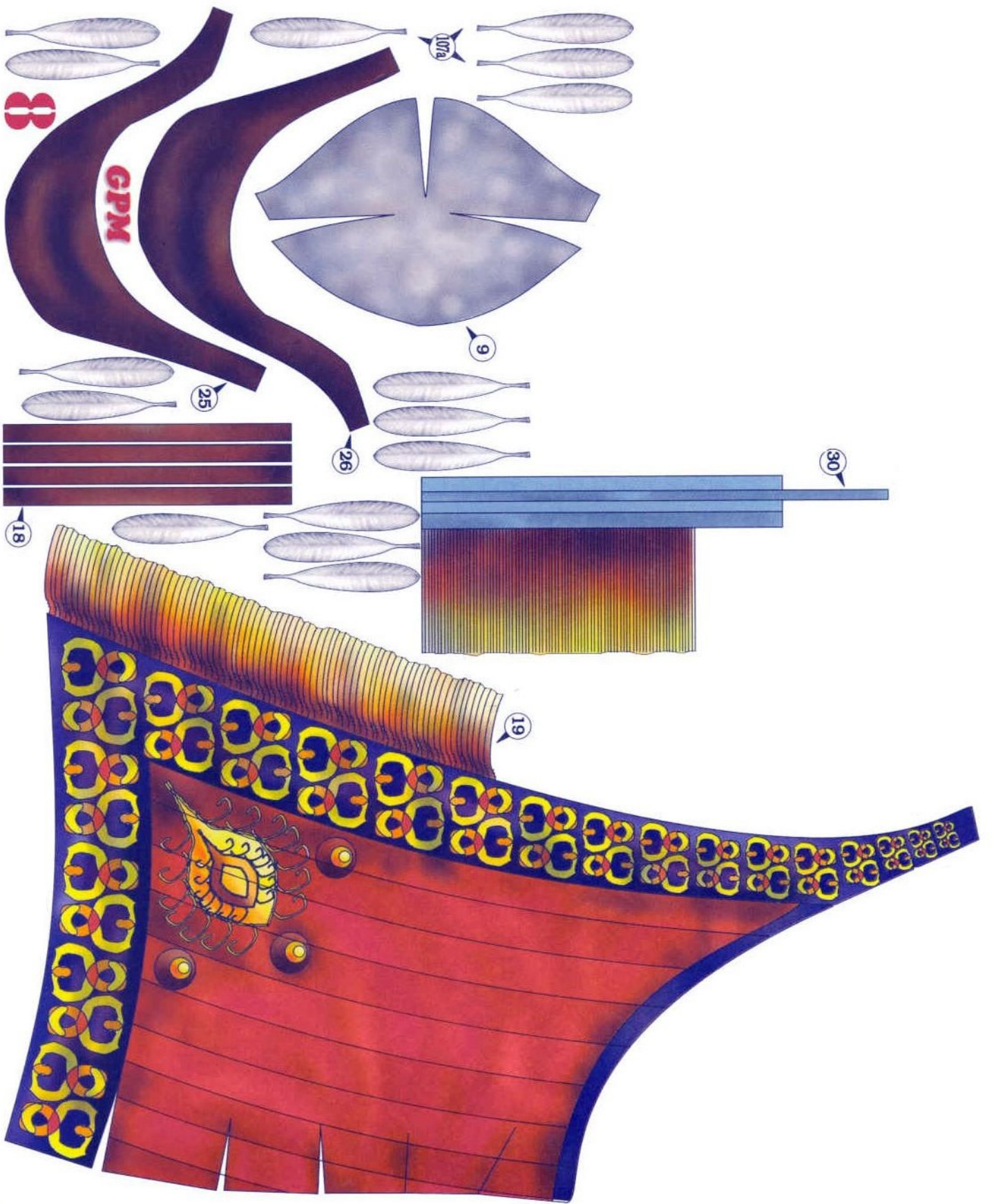
45

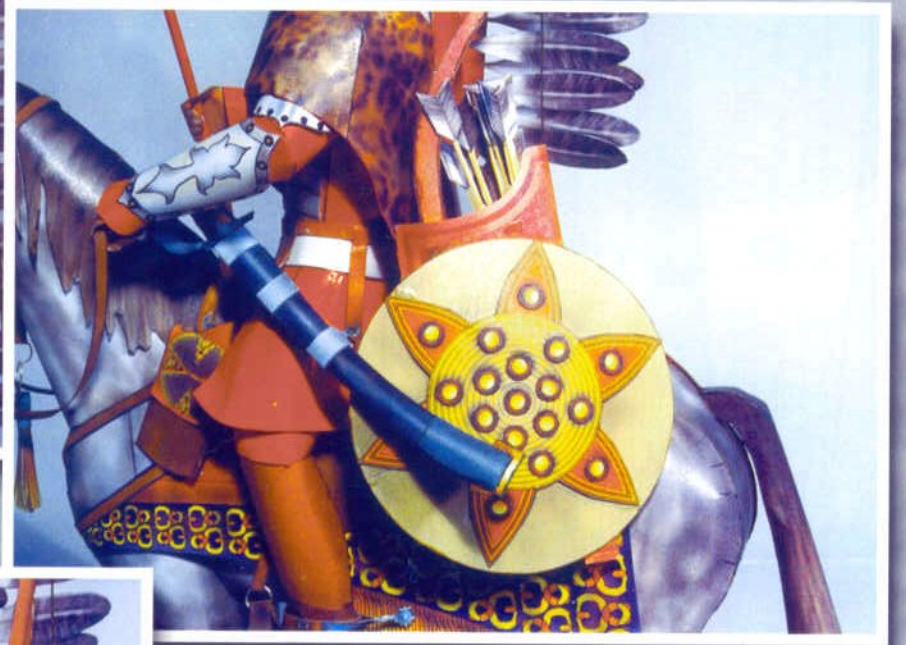
44

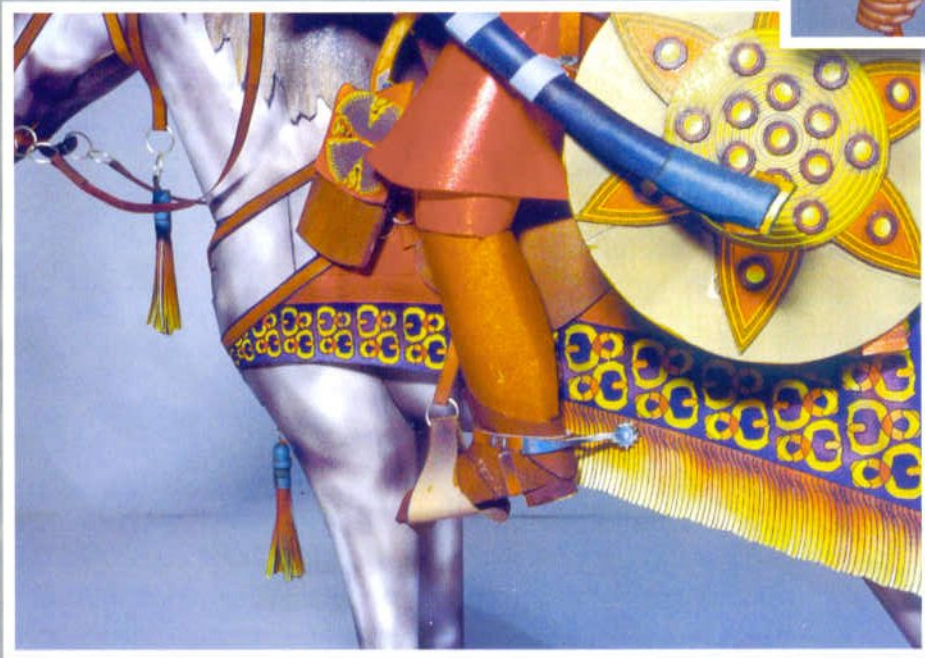
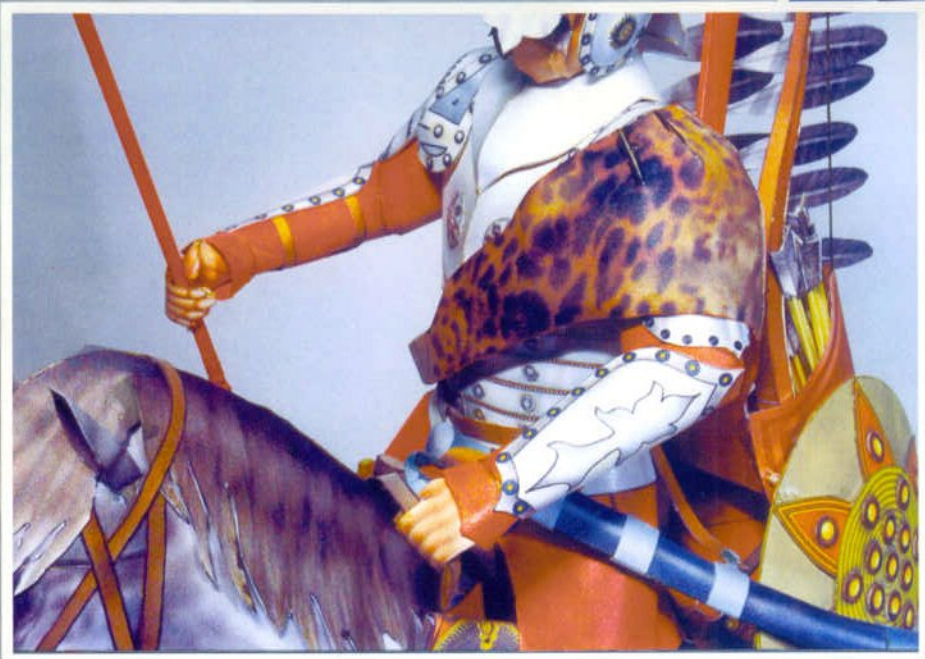
77













## OPIS BUDOWY:

### Uwagi ogólne:

Model należy do bardzo trudnych z powodu na dość niespotykane kształty. Części wymagają odpowiedniego wyprofilowania i ukształtowania. Należy przestrzegać kolejności klejenia wg opisu. Przy montażu pomocne będą zamieszczone w zeszytcie rysunki i fotografie.

Do budowy modelu potrzebne będą następujące narzędzia i materiały: nożyczki, nożyk, linijka, nici, drut średnicy 0,5 mm, karton do podklejania części opisanych w tekście, wykałaczka średnicy 4 mm i długości 43 cm, plastelina lub modelina (do wykonania szablonu C), czerwona farba, farby akwarelowe lub podobne do retuszu części, klej typu "Butapren" lub "Cyanopan".

Budowę modelu rozpoczynamy od wycięcia cz. 1, 2. Następnie należy je uformować według rysunków i skleić ze sobą przy pomocy sklejek. UWAGA: sklejki zostały rozmieszczone na stronach bez oznakowania z powodu ograniczonego miejsca. Tylne nogi sklejemy z cz. 3, 4 i po uformowaniu przyklejemy do kadłuba cz. 1, 2 - przy pomocy sklejek. Podobnie postępujemy z przednimi nogami, cz.: 5, 6. Z cz. 7 wykonujemy kopyta i nakładamy je na nogi - cz. 3, 4, 5, 6 - tak, aby nogi były zrównane ze spodem kopyt. Szyję konia cz. 8 profilujemy i sklejemy. Następnie formujemy cz. 9, 10, 13. Sklejamy je i wkładamy cz. 10a do wnętrza cz. 10. Całość przyklejamy przy pomocy sklejek do cz. 8. Uszy sklejemy z cz. 11, 11a, 12, 12a i przyklejemy do cz. 9 wg rys. i fotografii. Z cz. 14, 15 formujemy grzywę i przyklejemy do cz. 8. Ogon cz. 16 po sklejeniu przyklejemy do korpusu cz. 1, 2 wg rys. Na gotowy model konia naklejamy kropierz cz. 18, 19 i przyklejemy pas cz. 17 - wg rys. Do cz. 20, 21 doklejamy wg rys. cz. 22. Na cz. 22 przyklejemy paski cz. 23 i kółka cz. 23a, wykonane wg szablonu z drutu średnicy 0,5 mm. Uprząż wykonujemy z cz. 29 oznaczonych literami: A, B, C, D, E, F, G, H, I, J - wg rys. montażowego. UWAGA: dobrze byłoby zastąpić kartonowe części cienką skórą lub materiałem, co wpłynie na wygląd modelu, ponieważ karton słabo się układa na okrągłych kształtach modelu. Następnie z cz. 24, 25, 26, 27 sklejemy siodło i naklejamy wg rys. na całość. Na cz. 30 nacinaemy frędzle i całość zwiijamy w rulon i sklejemy. UWAGA: wskazane jest odcięcie frędzli od cz. 30 i zastąpienie ich frędzlami wykonanymi z nici. To samo dotyczy cz. 18, 19. Jedną z cz. 30 mocujemy za pomocą szablonu cz. 30b do paska cz. H. Natomiast drugą przy pomocy szablonu 30a do paska cz. 30c i całość przyklejemy wg rys. do cz. A, B. Cz. 38 przyklejemy do cz. 30c i pasów D, E wg rys. Z cz. 32, 33 wykonujemy strzemiona i przyklejemy do pasków cz. 18. Całość przyklejemy pod cz. 20, 21 wg rys.

Z cz. 34 wykonujemy kabury i wkładamy w nie pistolety cz. 35, wykonane z pogrubionego kartonu. Gotowe elementy przyklejemy z przodu siodła wg fotografii. Torby sklejemy z cz. 36 i przyklejemy na pistolety wg fotografii. Cz. 37 sklejemy w pary i przyklejemy do uprzęży cz. F - wg rys. i zaczepiamy na nich kółka z lejcami cz. 29 a, j.

Kolejne klejenie cz. 29. Model siodła i uprzęży