

DOKUMENTACJA TECHNICZNO TECHNOLOGICZNA KORDELASA LEŚNIKA POLSKIEGO STOPNIA I WZÓR 2023

I. Szczegółowy opis Kordelasa Leśnika Polskiego stopnia I wzór 2023

W skład ukompletowania Kordelasa Leśnika Polskiego stopnia I wzór 2023 wchodzi wyważony kordelas z pochwą.

1) kordelas (rys. nr 1-6):

a) głownia (rys. nr 1, 4) Kordelasa Leśnika Polskiego stopnia I wzór 2023 wykonana jest:

- ze stali nierdzewnej 4 H13, hartowanej do 50 HRC o grubości 5 mm., jednolicie satynowana;
- obustronnie ostrzona;
- prosta obusieczna, o przekroju romboidalnym, z centrycznym sztychem wzdłuż obu płazów głowni wyszlifowana od progu do sztychu symetryczna oś;
- próg wewnętrznego płazu głowni grawerowany (rys. nr 9):
 - ✓ od strony sztychu oznaczenie Lasów Państwowych średnica 16 mm.;
 - ✓ od strony jelca numer seryjny czcionka Arial wielkość 2,5 mm.;
 - ✓ na trzpieniu głowni możliwy grawer oznaczenia producenta.

b) rękojeść (rys. nr 1, 3):

- otwarta z prostym jelcem z ramionami uniesionymi w stronę głowni, której wszystkie elementy wykonane są z brązu srebrzonego, patynowanego poddanego szczotkowaniu, zabezpieczona przed ciemnieniem;
- ramiona jelca zakończone wolutami zawijającymi się w stronę głowni;
- trzon (uchwyt) rękojeści o kształcie głowy i szyi orła w koronie z dziobem skierowanym w stronę sztychu po stronie głównego ostrza;
- tarcza w kształcie Godła RP wykonana precyzyjnie metodą odlewniczą lub tłoczona, tak by orzeł był wyraźnie wypukły, tło tarczki gładkie, z brązu srebrzonego, patynowanego, poddanego szczotkowaniu, umiejscowiona pomiędzy jelcem a trzonem, wychodząca za jelec nad głownię w sposób umożliwiający umieszczenie kordelasa w pochwie, należy zwrócić uwagę na proporcję Godła RP i tarczki;
- powyżej trzonu (uchwyty) korona z trzpieniem gwintowanym M-4, na której umieszczona jest nakrętka wieńcowa M-4 o średnicy zewnętrznej 5mm, wewnątrz mocująca elementy rękojeści do trzpienia głowni.

2) pochwa (rys. nr 2, 5): Kordelasa Leśnika Polskiego stopnia I wzór 2023 wykonana jest:

- ze skóry juchtowej o grubości 2,5 mm. (garbowanej roślinnie) w kolorze czarnym, dopasowana ściśle do geometrii ostrza, zabezpieczona impregnatem na bazie wosku pszczelego tak by była odporna na warunki zewnętrzne, estetycznie wykończony szew;
- posiada trzy niespawane okucia wykonane z brązu srebrzonego, patynowanego poddanego szczotkowaniu, zabezpieczone przed ciemnieniem:
 - ✓ od góry szyjka o owalnym przekroju z ruchomym kółkiem zakończona lejkowato w stronę trzewika;
 - ✓ w środkowej części pochwy ryfka o owalnym przekroju z ruchomym kółkiem zakończona lejkowato od góry i dołu analogicznie do szyjki;
 - ✓ w dolnej części pochwy trzewik o owalnym przekroju zwężający się ku dołowi pochwy, zakończony lejkowato od góry analogicznie do ryfki, od dołu zakończony kulką.

II. Wzory i wymiary Kordelasa Leśnika Polskiego stopnia I wzór 2023, oraz pochwy na załączonych rysunkach nr 3-5; dopuszczalna tolerancja wymiarów podanych na rysunkach wynosi do +/- 1 mm. nie dotyczy wielkości logo Lasów Państwowych i wielkości czcionki w numeracji kordelasów, korony, tarczki z Godłem RP – należy zwrócić uwagę na precyzję w jego wykonaniu i proporcjach.

III. Opis cechowania (rys. nr 6) za pomocą cyfr i liter, wykonywanych wgłębnie sposobem grawerskim lub innym zapewniającym nieusuwalność, wyrazistość oraz zgodność z wymiarami;

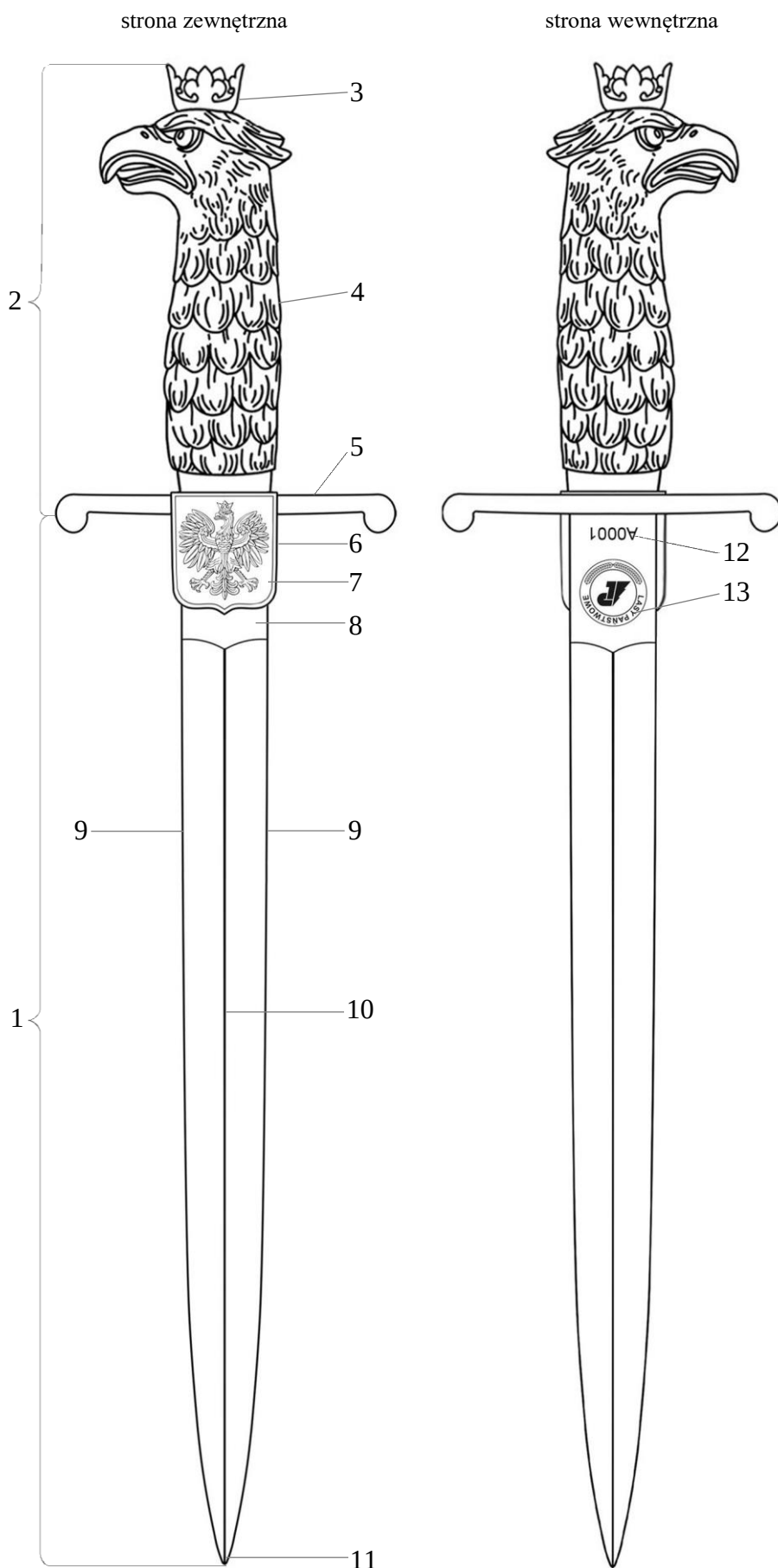
- na głowni, na wewnętrznym płazie, w poprzek progu głowni w dwóch wierszach, zorientowane tak, by była możliwość odczytu trzymając kordelas ostrzem ku górze:
 - ✓ w pierwszym wierszu umiejscowione centralnie oznaczenie Lasów Państwowych o średnicy 16 mm;
 - ✓ w drugim wierszu numer seryjny (kolejny numer kordelasa) np. A0001 wielkość 2,5 mm.

IV. Warunki produkcji Kordelasa Leśnika Polskiego stopnia I wzór 2023:

- a)** trzpień głowni wykonany razem z głownią (niespawany), zakończony gwintem M-4, dopasowany do nakrętki wieńcowej, łączący ją z trzpieniem w nakrętce/koronie z gwintem M-4 umożliwiający jej skręcenie;
- b)** skórzana pochwa oraz okucia tak dopasowane do głowni aby zapewniały jej stabilne trzymanie i nie powodowały zarysowania powierzchni płazów;

Nazewnictwo Kordelasa Leśnika Polskiego stopnia I wzór 2023

Rysunek nr 1

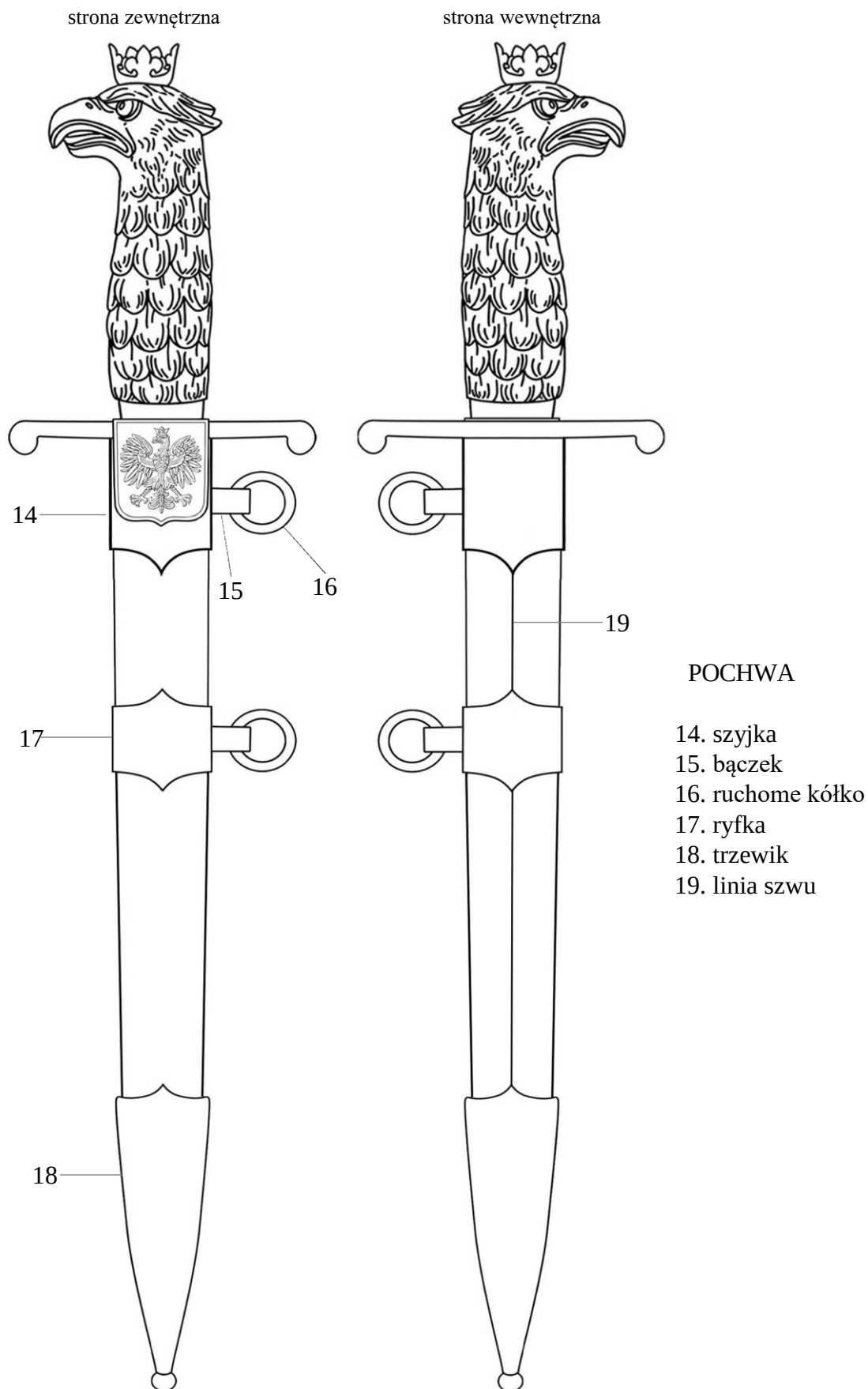


KORDELAS

1. głównia
2. rękojeść
3. korona - nakrętka
4. trzon
5. jelec
6. tarczka
7. godło RP
8. próg
9. ostrze
10. grań
11. sztych
12. numer seryjny
13. oznaczenie Lasów Państwowych

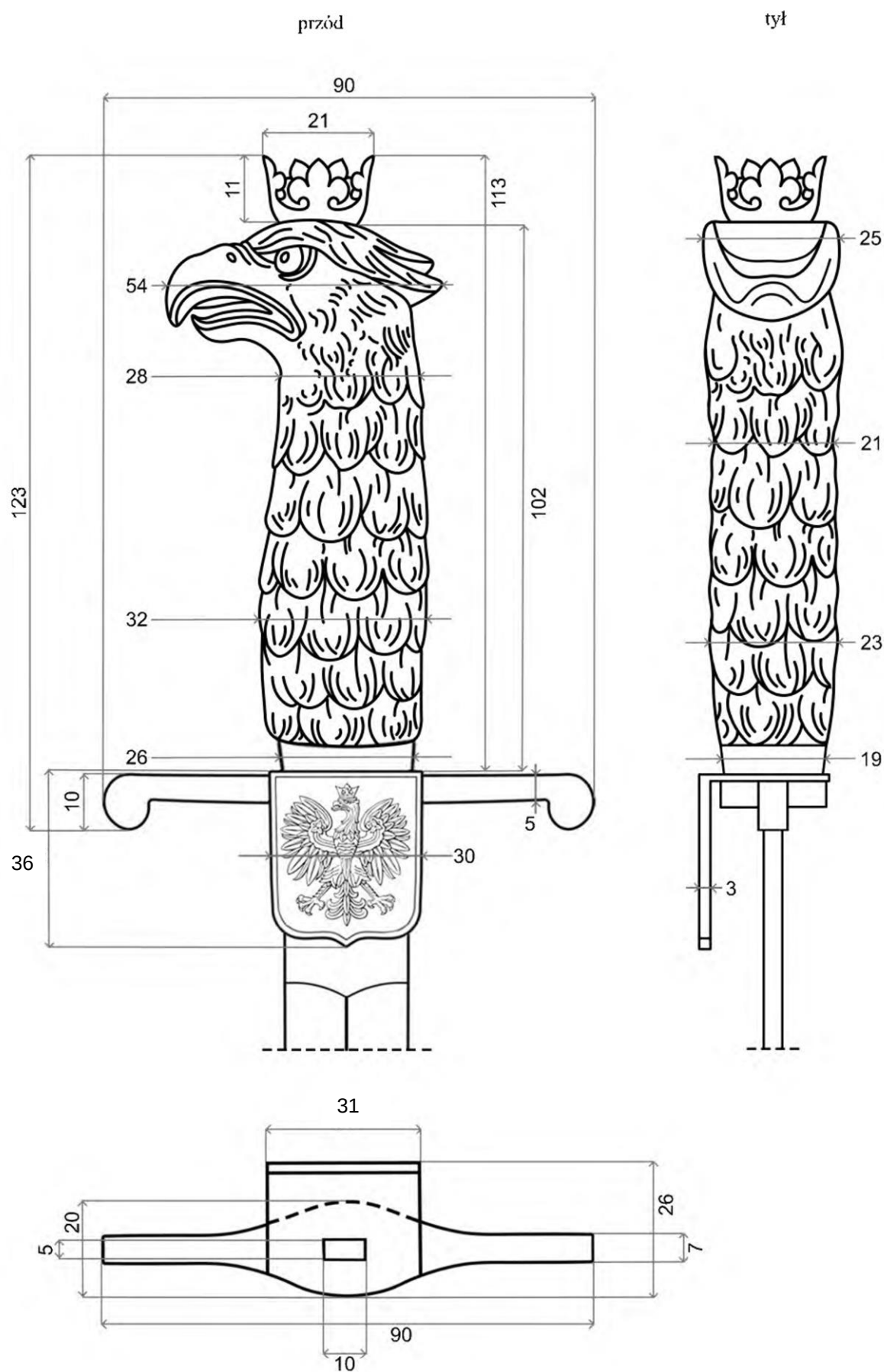
Nazewnictwo Kordelasa Leśnika Polskiego stopnia I wzór 2023

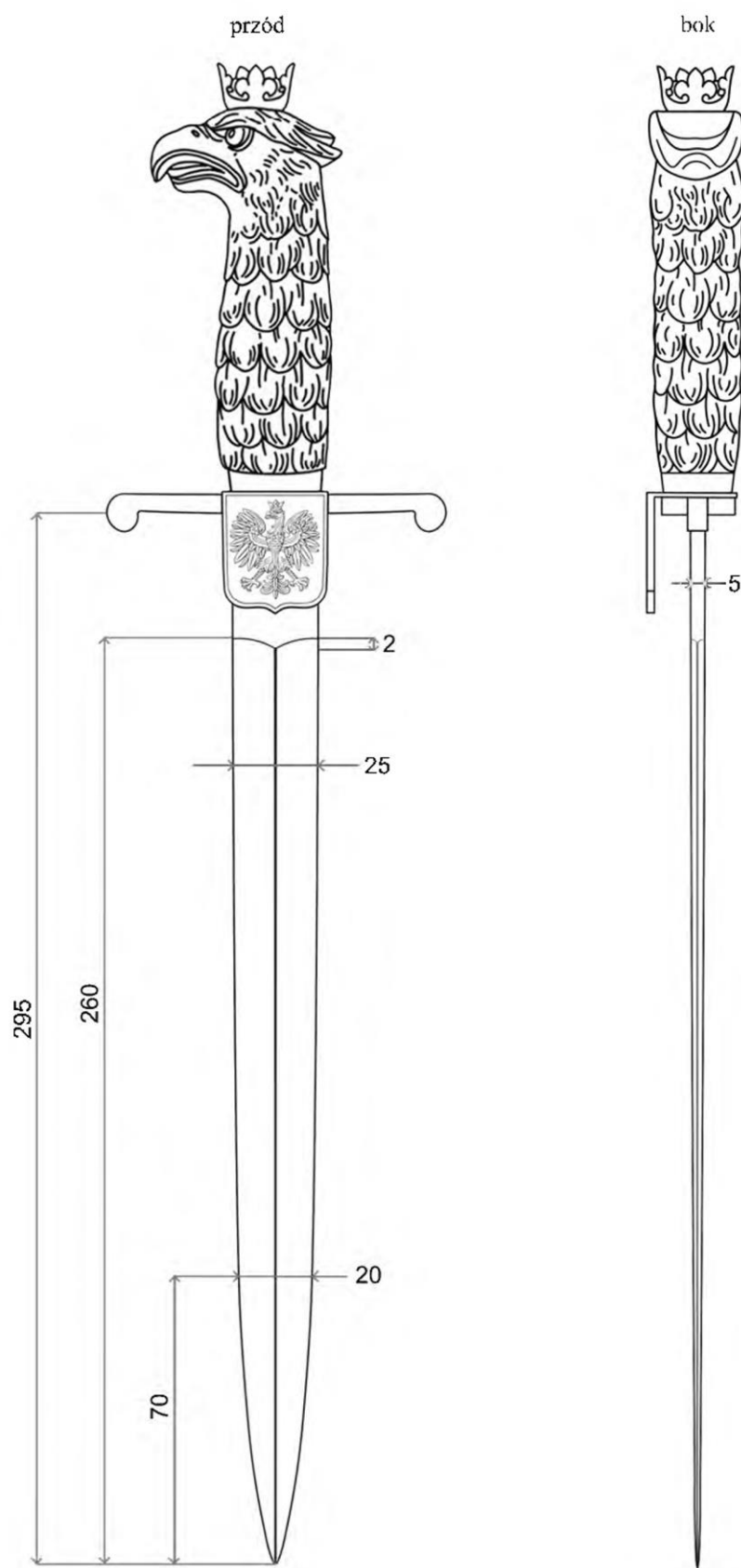
Rysunek nr 2

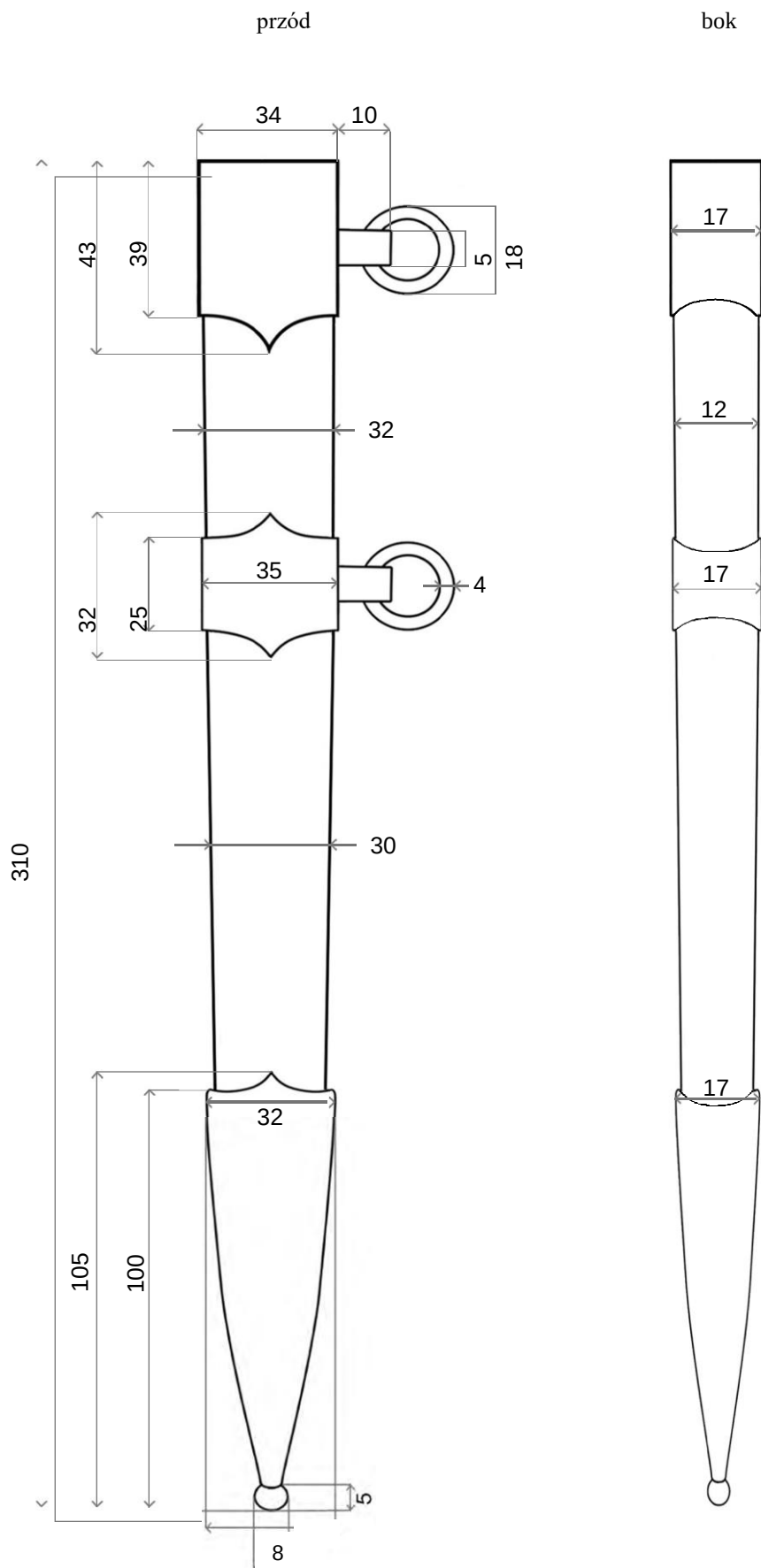


Wymiary Rękojeści i Jelca Kordelasa Leśnika Polskiego stopnia I wzór 2023

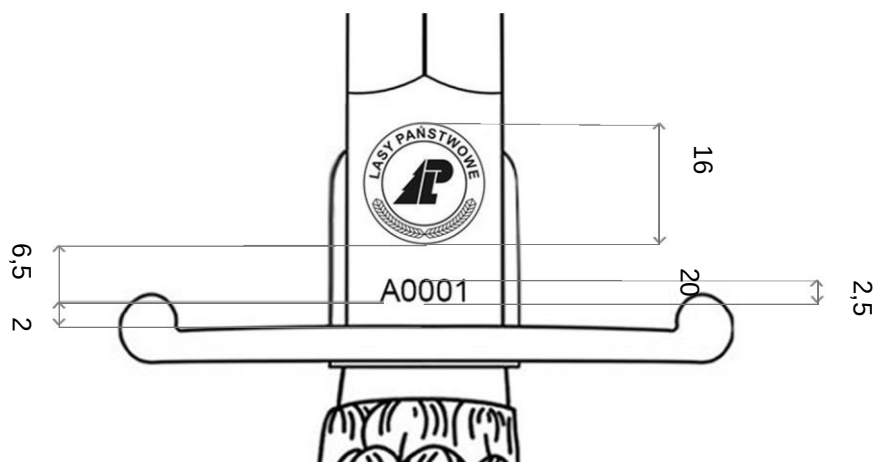
Rysunek nr 3







na głowni



krój czcionki: