

DOKUMENTACJA TECHNICZNO TECHNOLOGICZNA KORDELASA LEŚNIKA POLSKIEGO STOPNIA II WZÓR 2023

I. Szczegółowy opis Kordelasa Leśnika Polskiego stopnia II wzór 2023

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

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

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

- ze stali nierdzewnej 4 H13, hartowanej do 50 HRC o grubości 5 mm., jednolicie satynowana;
- prosta jednosieczna, z fałszywym ostrzem dochodzącym do 1/3 długości ostrza od sztychu, z centrycznym sztychem, wyjście szlifu płynne, obustronnie ostrzona;
- trzpień gwintowany z głowicą rękojeści;
- nasada wewnętrznego płazu głowni grawerowana (**rys. nr 6**):
 - ✓ od strony od strony sztychu oznaczenie Lasów Państwowych średnica 16 mm.;
 - ✓ 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;

- ramiona jelca zakończone wolutą opadającą w stronę rękojeści od strony ostrza i unoszącą się od strony grzbietu;
- trzon (uchwyt) rękojeści wykonany z jednego z rodzajów drewna: akacja, czereśnia, jesion, barwiony na wskroś w amoniaku, wykończony woskiem pszczelim;
- trzon (uchwyt) rękojeści dookoła kanelowany spiralnie w najszerszym miejscu o średnicy 7 mm., okrągłym przekroju zwężającym się symetrycznie w stronę ostrza i głowicy,
- tarcza w kształcie Godła RP wykonana, precyzyjnie metodą odlewniczą lub wytłaczana, tak by orzeł był wyraźnie wypukły, z mosiądzu, tło tarczki gładkie, umiejscowiona pomiędzy jelcem a trzonem, wychodząca za jelec nad głownię w sposób umożliwiający umieszczenie kordelasa w pochwie;
- pomiędzy jelcem a trzonem (uchwytem) pierścień o przekroju okrągłym, wpustem dopasowany do pióra trzonu, wykonany z mosiądzu;
- powyżej trzonu (uchwyty) głowica wykonana z mosiądzu o przekroju okrągłym, zakończona fazowaniem, wpustem dopasowana do pióra trzonu, gwintowana;

2) pochwa (rys. nr 2, 5):

- 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;
- posiada dwa niespawane okucia z mosiądzu:
 - ✓ od góry szyjka o owalnym przekroju z grzybkim do montażu żabki umieszczonym osiowo w dolnej części;
 - ✓ w dolnej części pochwy trzewik o owalnym przekroju zwężający się ku dołowi pochwy zakończony prosto od góry i kulka od dołu.

II. Wzory i wymiary Kordelasa Leśnika Polskiego stopnia II 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 oraz wielkości czcionki w numeracji kordelasów, 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. B0001 wielkość 2,5 mm.

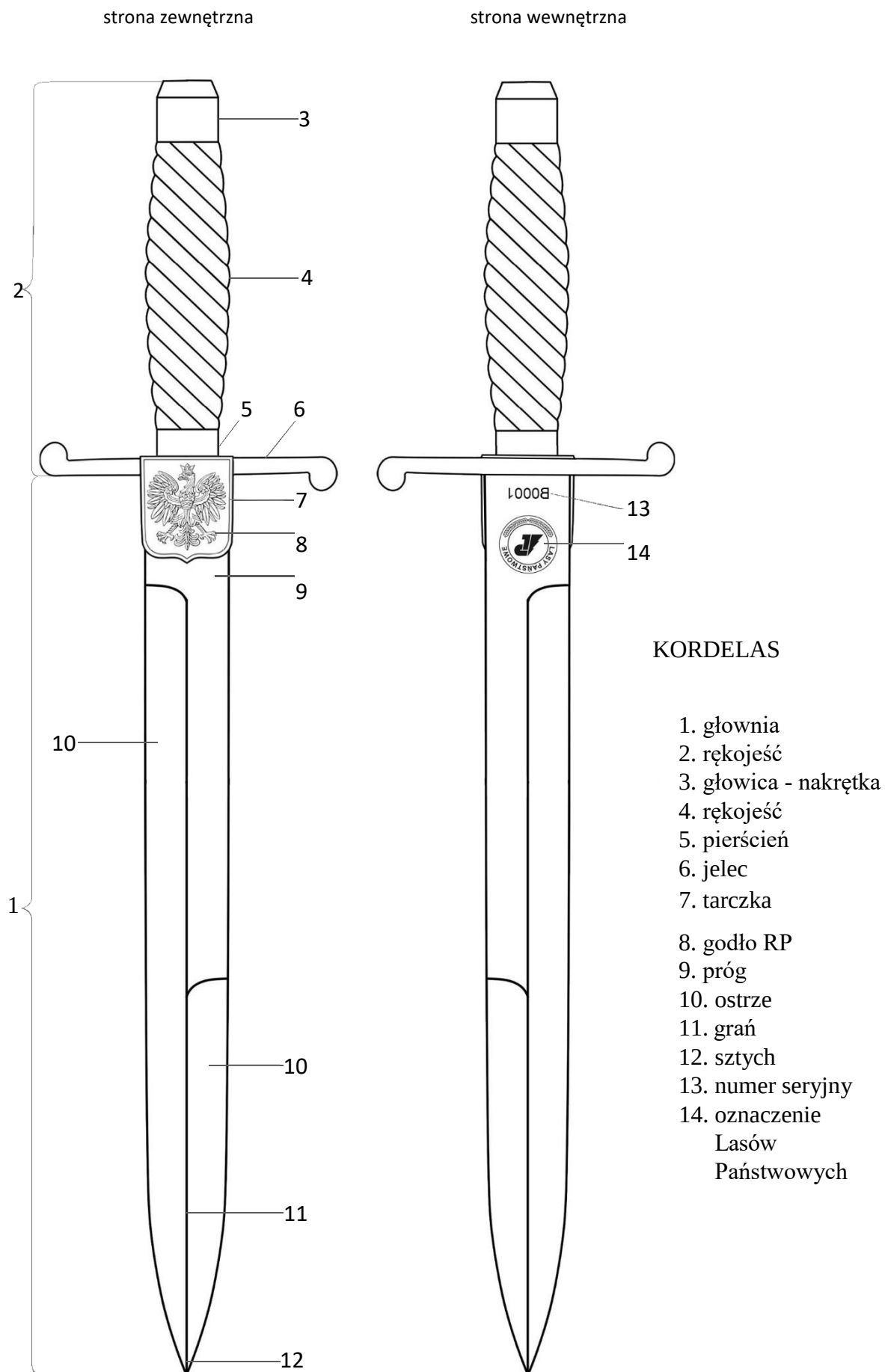
IV. Warunki produkcji Kordelasa Leśnika Polskiego stopnia II wzór 2023:

a) trzpień głowni wykonany razem z głownią (niespawany), zakończony gwintem M-4, dopasowany do nakrętki wieńcowej, łączący ją z trzpieniem w nakrętce umożliwiający jej skręcenie, gwintowany, nie posiada widocznej śruby;

- b)** skórzana pochwa oraz okucia tak dopasowane do główki aby zapewniały jej stabilne trzymanie i nie powodowały zarysowania powierzchni płazów;
- c)** wszystkie elementy z mosiądzu, wykonane są w taki sposób by nie było widocznych łączeń np. techniką odlewniczą, mosiądz poddany szczotkowaniu, zabezpieczone przed ciemnieniem.

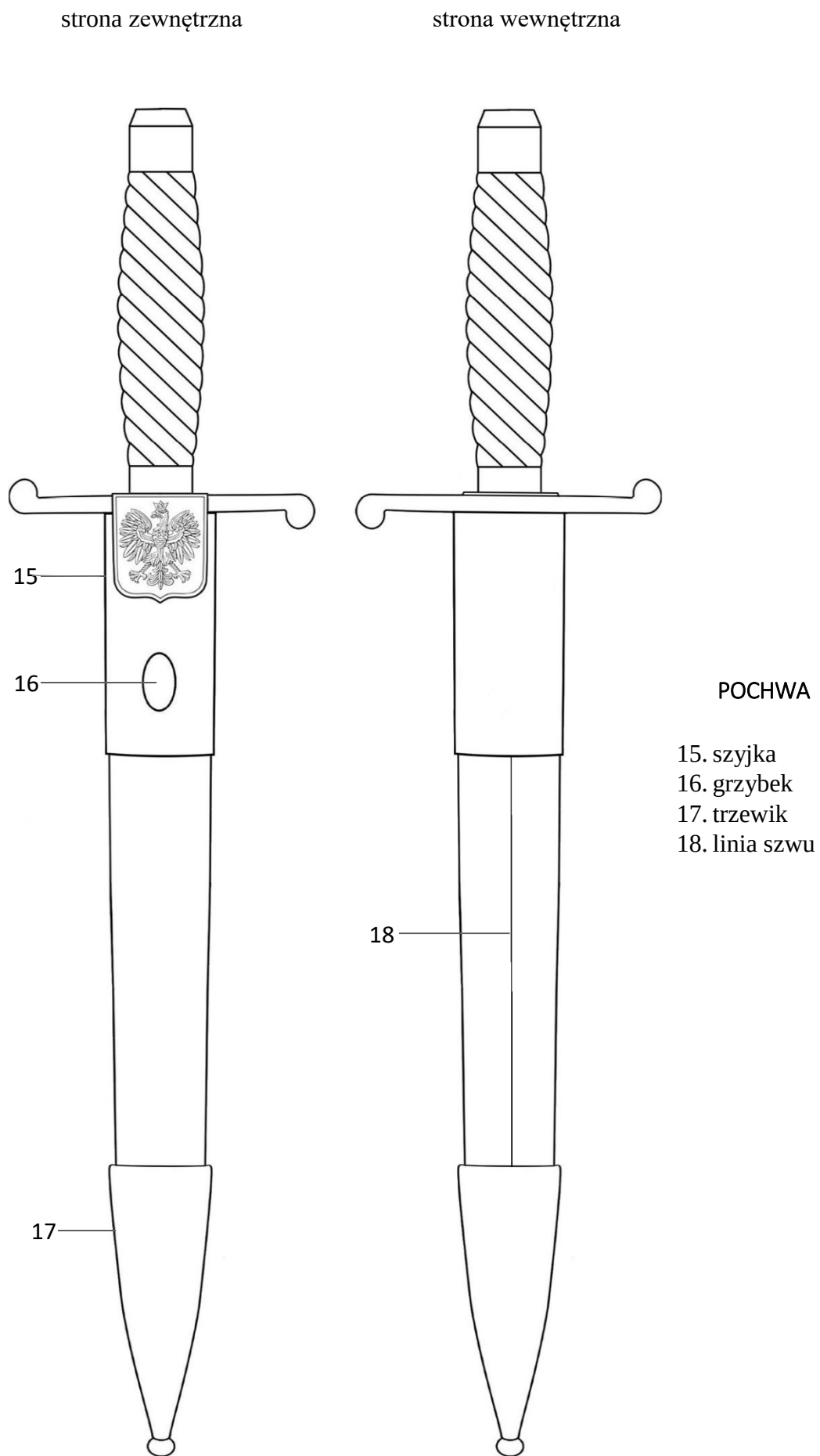
Nazewnictwo Kordelasa Leśnika Polskiego stopnia II wzór 2023

Rysunek nr 1



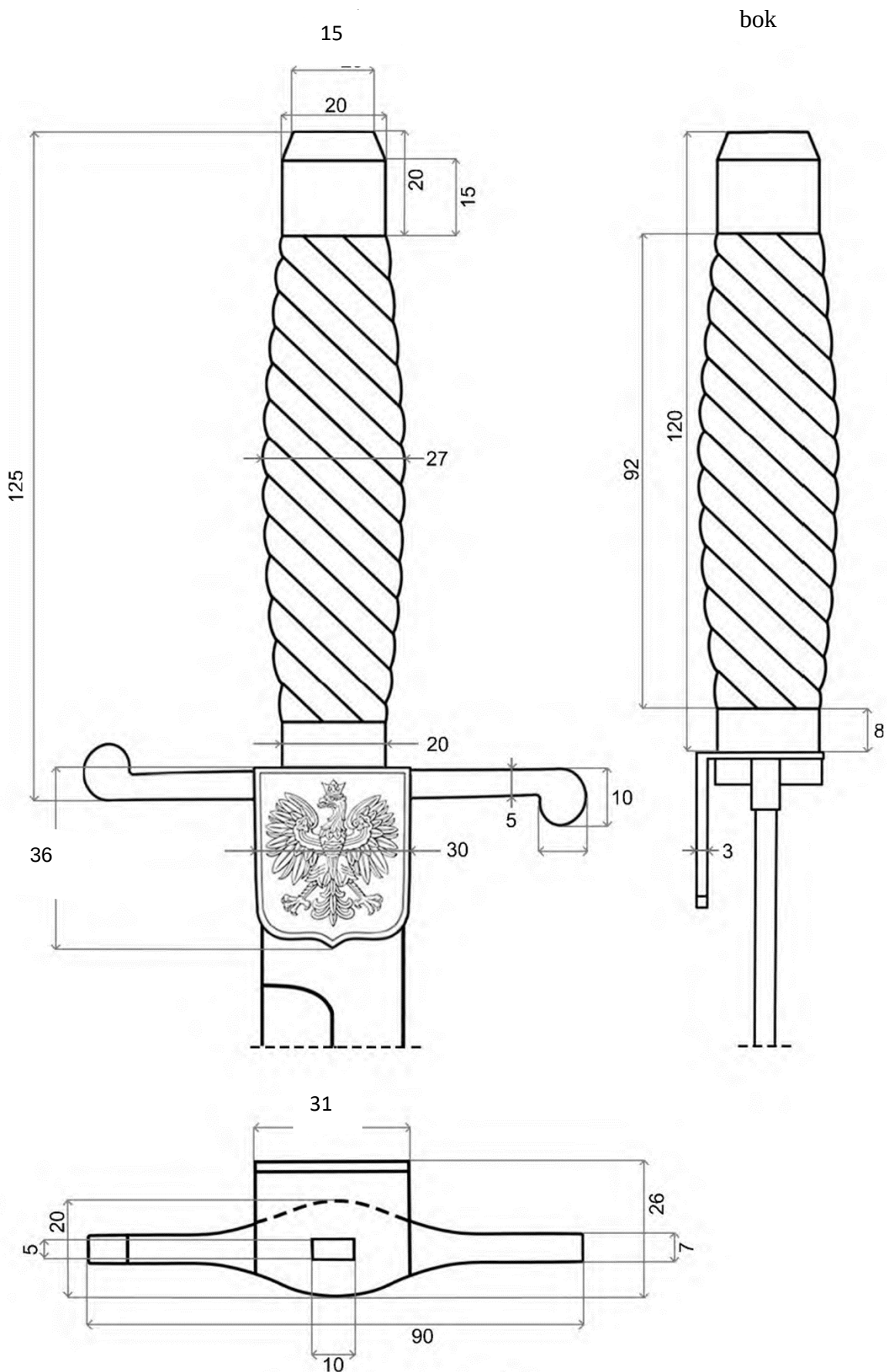
Nazewnictwo Kordelasa Leśnika Polskiego stopnia II wzór 2023

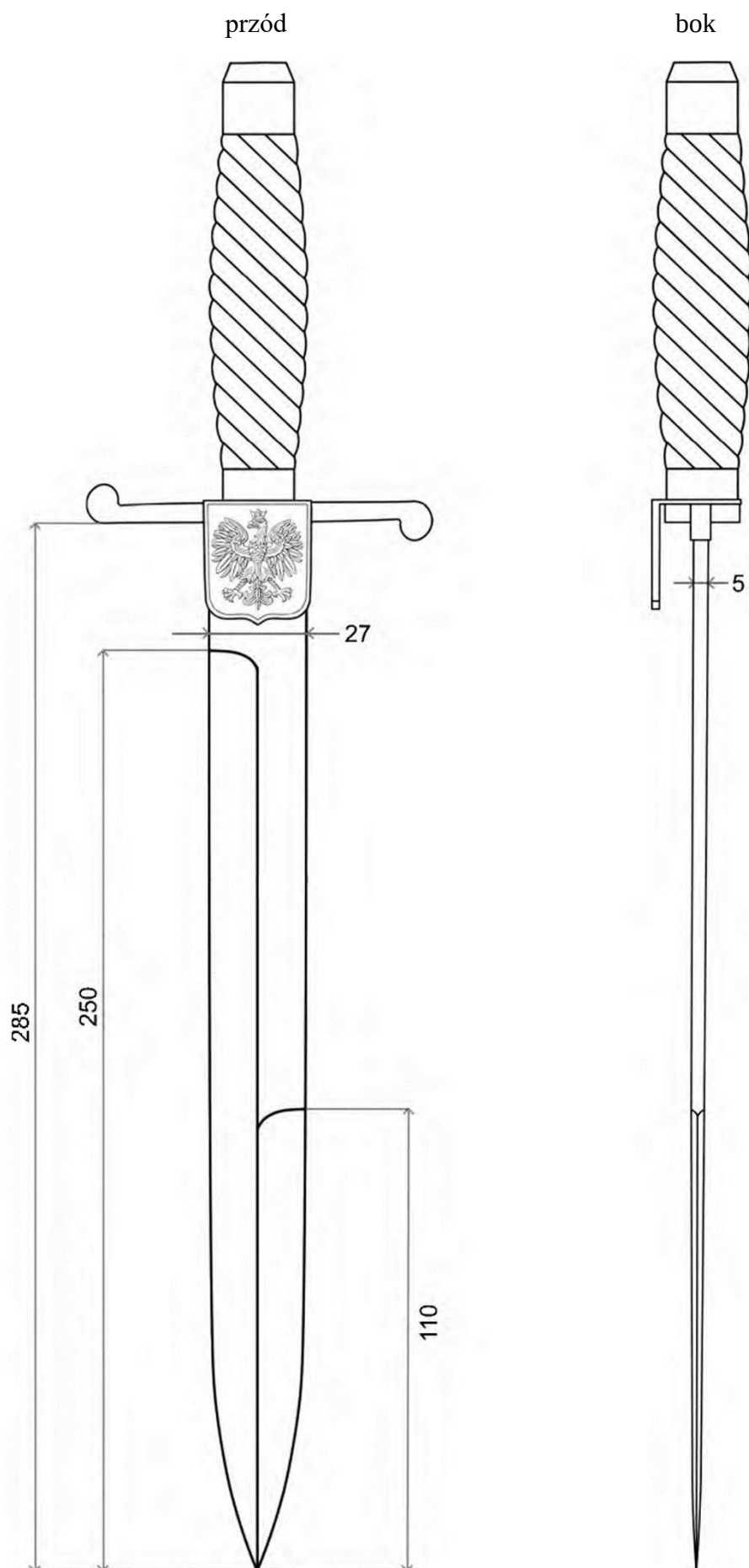
Rysunek nr 2

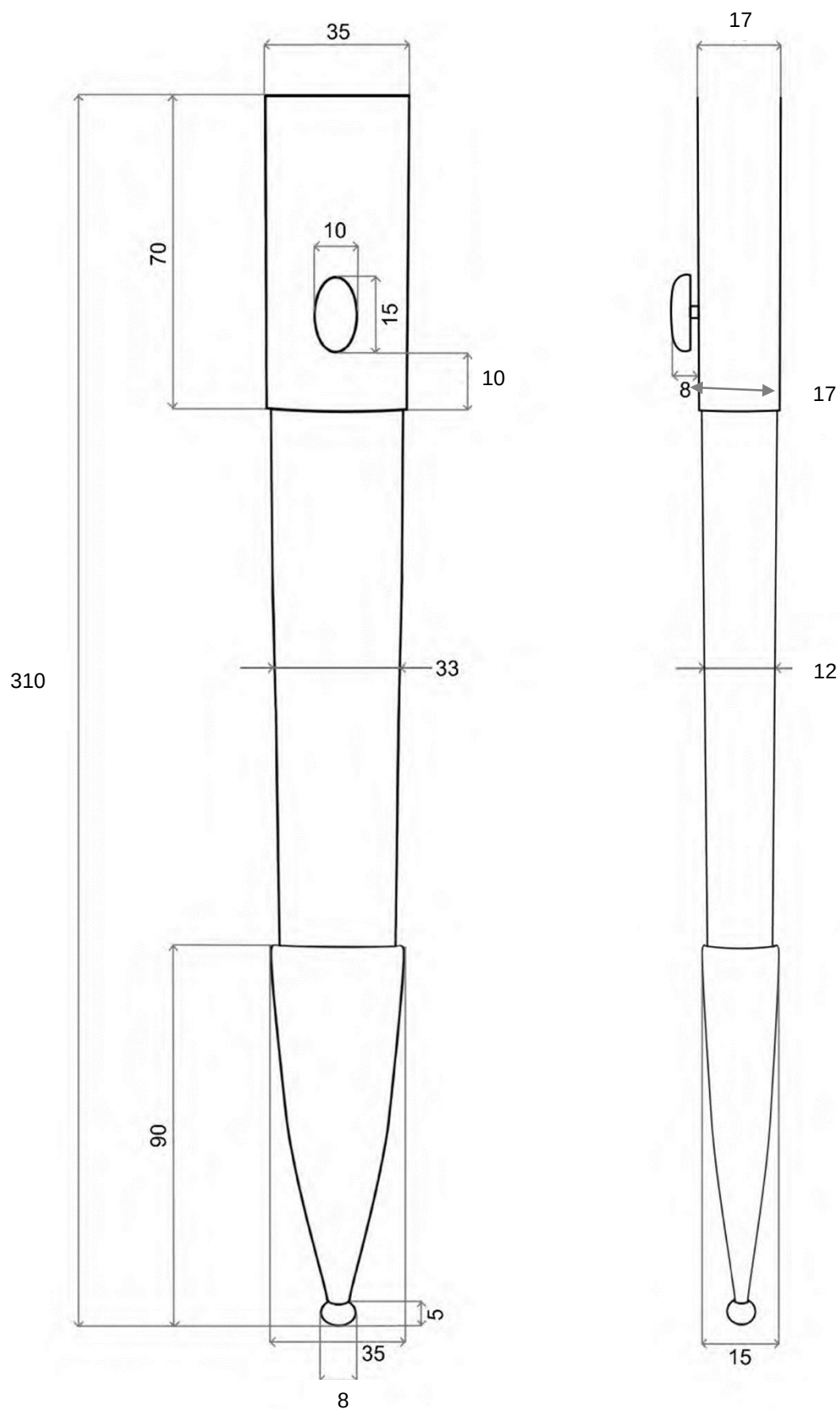


Wymiary Rękojeści i Jelca Kordelasa Leśnika Polskiego stopnia II wzór 2023

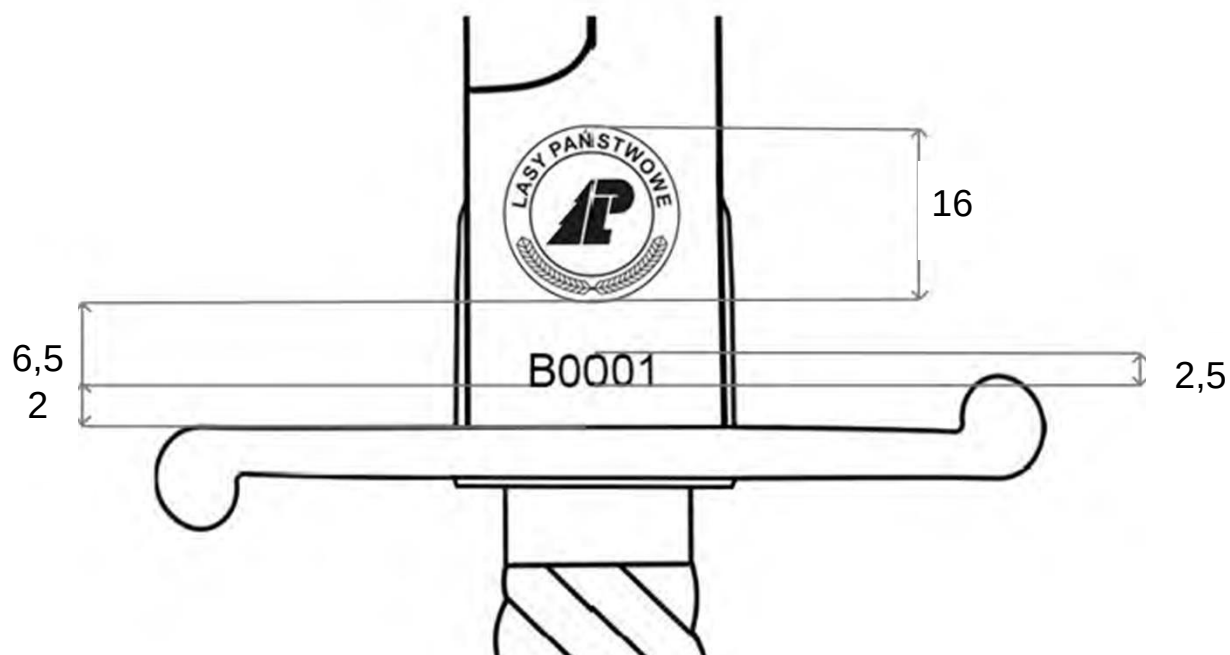
Rysunek nr 3







na głowni



krój czcionki: Arial