

DOKUMENTACJA TECHNICZNO TECHNOLOGICZNA KORDELASA LEŚNIKA POLSKIEGO STOPNIA III WZÓR 2023

I. Szczegółowy opis Kordelasa Leśnika Polskiego stopnia III wzór 2023

W skład ukończenia Kordelasa Leśnika Polskiego stopnia III wzór 2023 wchodzi kordelas i pochwa.

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

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

- ze stali nierdzewnej 4 H13, hartowanej do 50 HRC o grubości 5 mm., jednolicie satynowana;
- prosta jednosieczna, o głowni asymetrycznej pochylonej w stronę ostrza, z progiem pozwalającym na naniesienie oznaczeń, wyjście szlifów płynne, jednostronnie 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 jalcem;

- płaski jalec wykonany z mosiądzu, niklowany, szczotkowany, zwężający się do trapezowatych zakończeń, bez ostrych krawędzi dobrze spasowany z głownią;
- tarcza w kształcie Godła RP wykonana precyzyjnie metodą odlewniczą lub wytłaczana, tak by orzeł był wyraźnie wypukły, z mosiądzu niklowanego, szczotkowanego, tło tarczki gładkie, umiejscowiona pomiędzy jalcem a trzonem, wychodząca za jalec nad głownię w sposób umożliwiający umieszczenie kordelasa w pochwie, należy zwrócić uwagę na proporcję Godła RP i tarczy;
- pomiędzy tarczą a trzonem (uchwytem) jest mosiężny niklowany, szczotkowany pierścień o przekroju owalnym, zwężający się od tarczy w stronę trzonu, wpustem dopasowanym do pióra trzonu;
- trzon (uchwyt) rękojeści wykonany z jednego z rodzajów drewna: akacja, czereśnia, jesion, barwiony na wskroś w amoniaku, wykończony woskiem pszczelim, o przekroju owalnym, rozszerzający się od pierścienia do głowicy, obustronnie moletowany skośnie względem osi kordelasa prostymi liniami;
- powyżej trzonu (uchwyty) głowica z mosiądzu niklowanego i szczotkowanego o przekroju owalnym, półsweryczna, zakończona fazowaniem, wpustem dopasowana do pióra trzonu lub bez wpustu mocowana gwintem ukrytym w głowicy.

II. pochwa (rys. nr 2, 5) wykonana jest:

- z blachy stalowej o przekroju owalnym zwężającym się symetrycznie, dopasowana do geometrii ostrza, malowana na czarno/lakierowana w sposób taki, by była odporna na zarysowania podczas użytkowania, wykończenie matowe/półmatowe,
- posiada wewnątrz drewniane wodzydła;
- kołnierz przytrzymujący wodzydła wkładany od góry, stabilizowany krótką śrubą od frontowej części pochwy w górnej części pochwy poniżej śruby stabilizującej przylutowany hak zagięty ku dołowi pozwalający na montaż pochwy do żabki.

III. Wzory i wymiary Kordelasa Leśnika Polskiego stopnia III 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.

IV. Opis cechowania (rys. nr 6) za pomocą cyfr i liter, wykonywanych wg sposobu grawerskiego 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. C0001 wielkość 2,5 mm.

V. Warunki produkcji Kordelasa Leśnika Polskiego stopnia III wzór 2023:

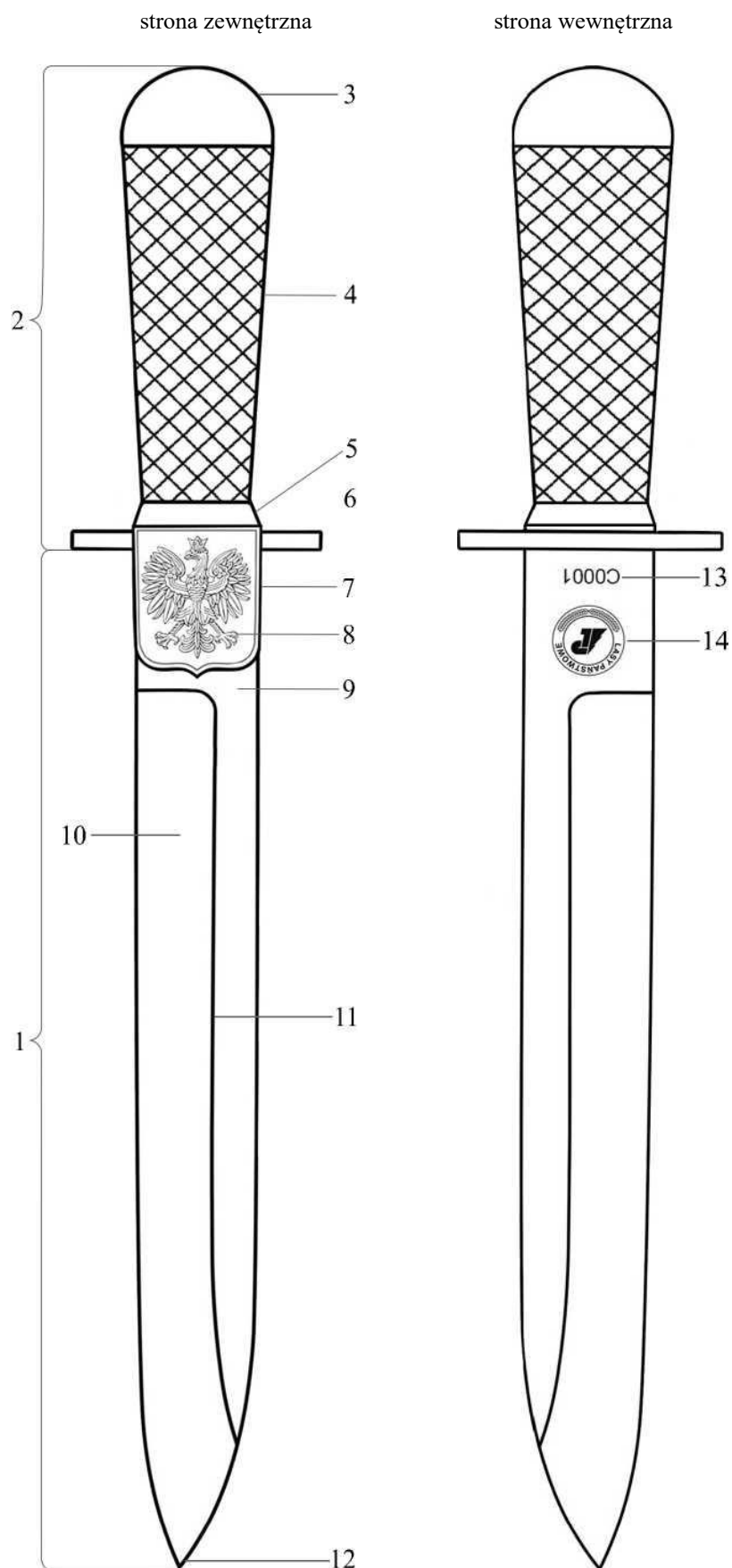
a) trzpień głowni wykonany razem z głownią (niespawany), zakończony gwintem M-4, dopasowany do

nakrętki wieńcowej, łączący ją z trzpieniem w głowicy, gwintowany umożliwiający jej skręcenie, nie posiada widocznej śruby, dopuszcza się zastosowanie płaskiej śruby wpuszczonej w głowicę i zlicowanej z płaszczyzną głowni by była jak najmniej widoczna.

- b)** pochwa oraz wozidła tak dopasowane do głowni aby zapewniały jej stabilne trzymanie i nie powodowały zarysowania powierzchni płazów.

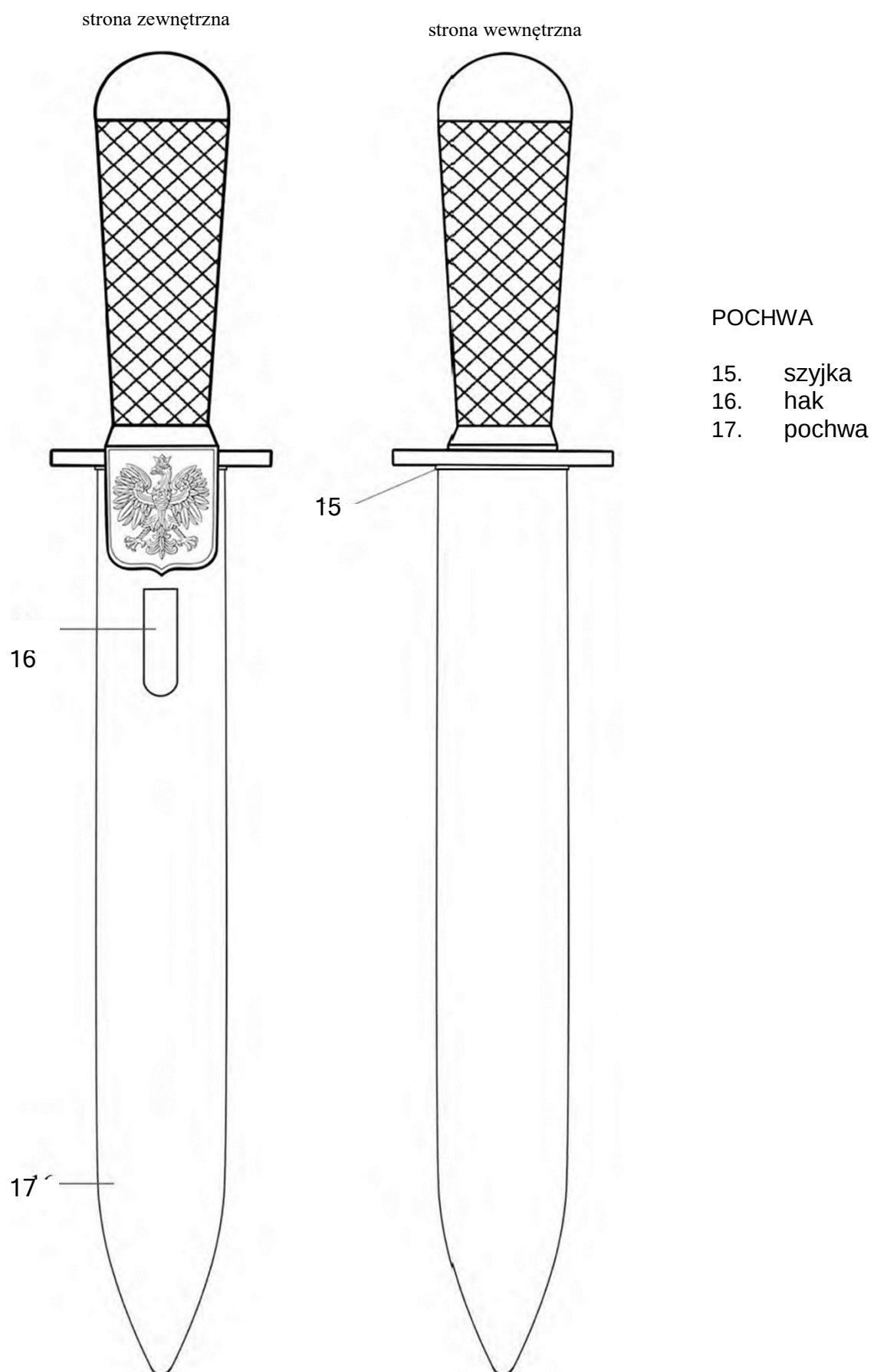
Nazewnictwo Kordelasa Leśnika Polskiego stopnia III wzór 2023

Rysunek nr 1



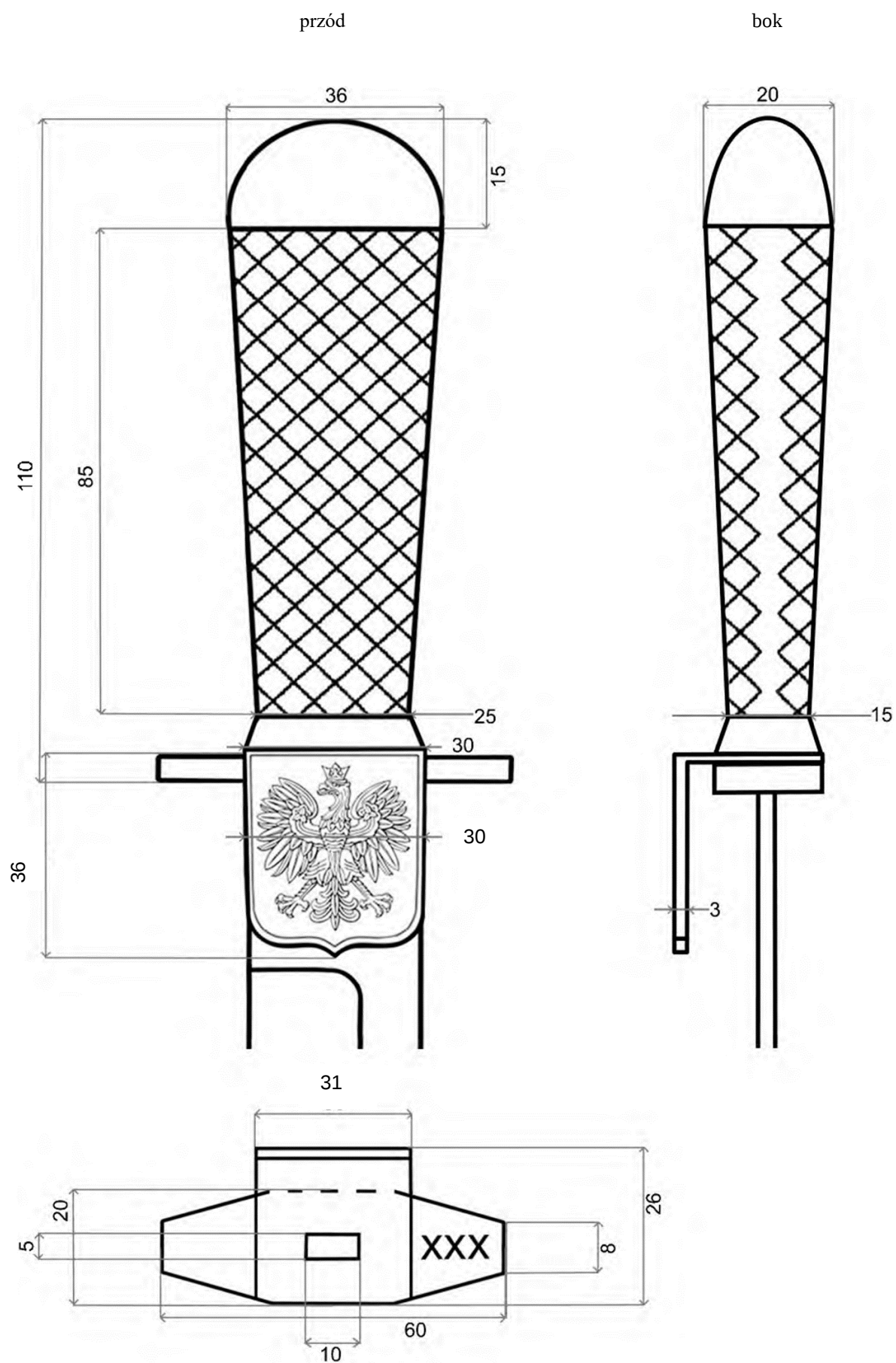
Nazewnictwo Kordelasa Leśnika Polskiego stopnia III wzór 2023

Rysunek nr 2



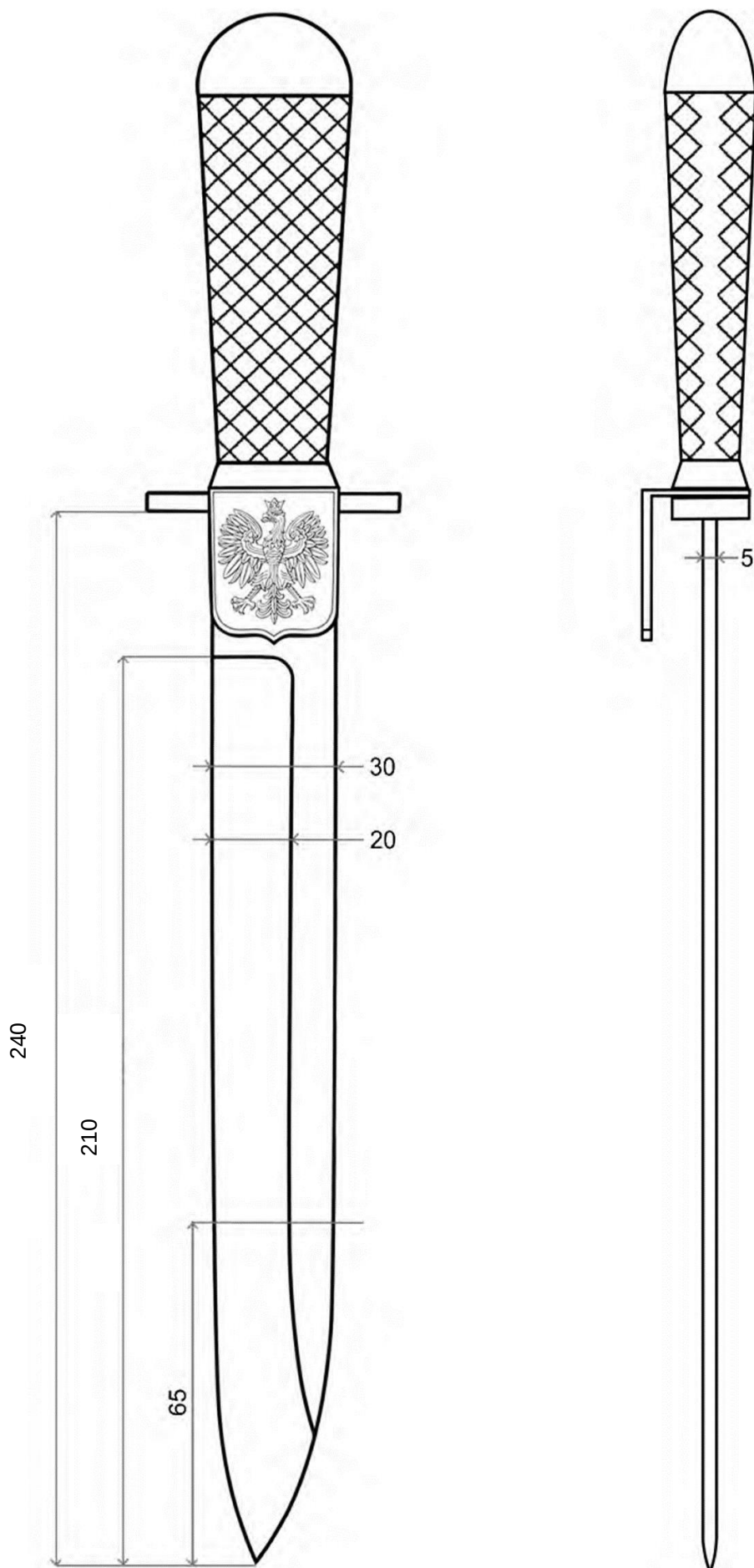
Wymiary Rękojeści i Jelca Kordelasa Leśnika Polskiego stopnia III wzór 2023

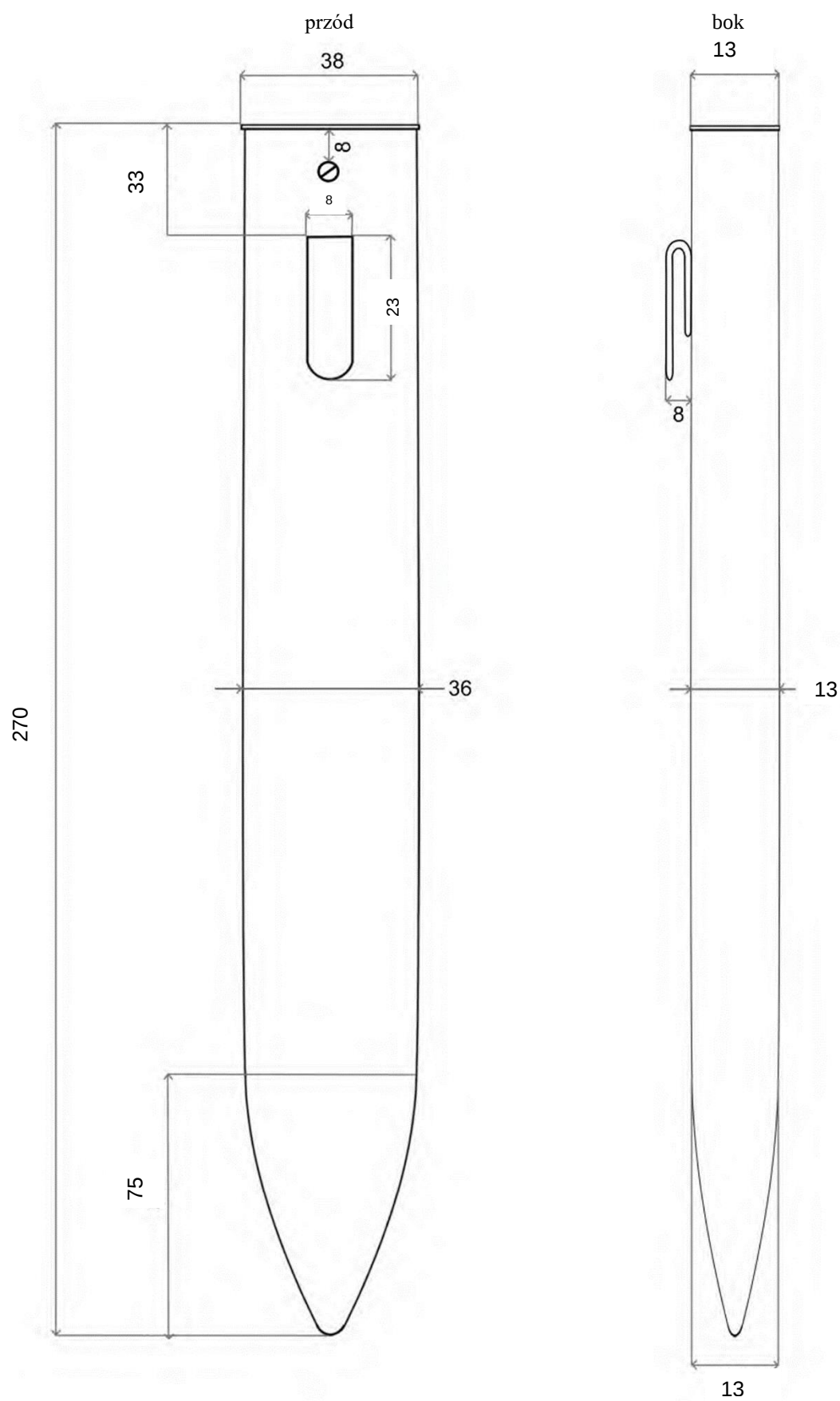
Rysunek nr 3



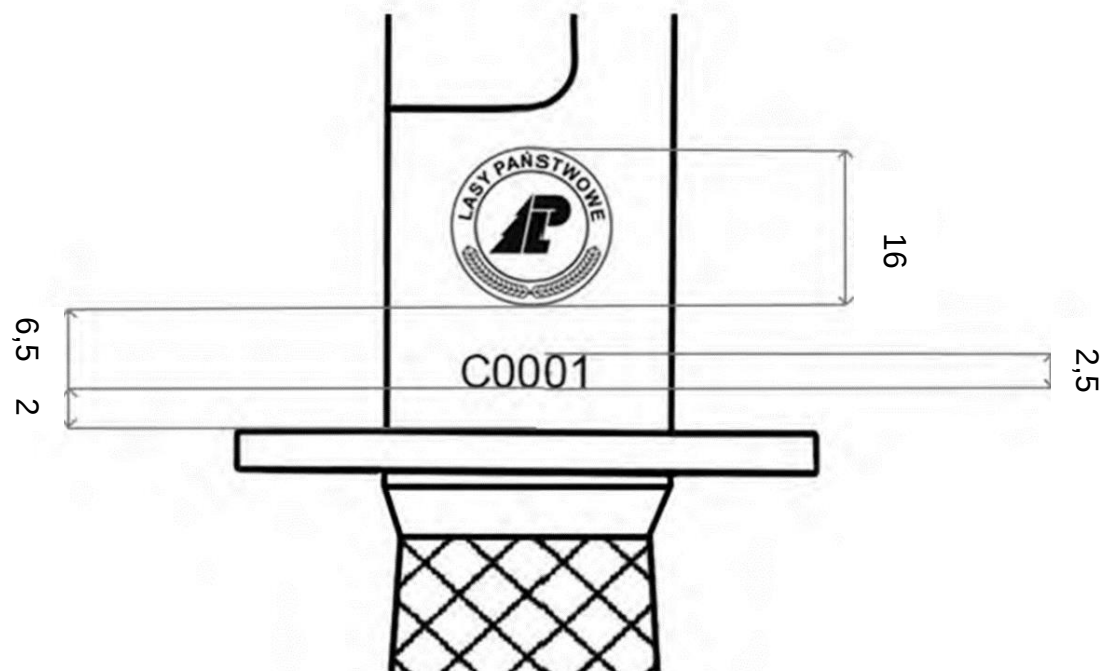
Wymiary Głownia Kordelasa Leśnika Polskiego stopnia III wzór 2023

Rysunek nr 4





na głowni



krój czcionki: Arial