

ZNAKI TOPOGRAFICZNE

map polskich w podziacie

1:75.000 i 1:100.000

P. A. N.
4483

Objaśnienia znaków topograficznych

Podziaki 1:75.000 do mapy taktycznej w podziacie 1:100.000

1. Kościoty. Kościoty zasadniczo przedstawia się prostopadko do dolnego brzegu mapy, tylko w wyjątkowych wypadkach pochylone, maksymalnie o 45°. Kościoty przedstawia się kółeczkiem o średnicy 1,3 mm., grubości linii 0,2 mm., równoramienny krzyż wysokości i szerokości 1,3 mm. Końce krzyżujących się linii opatrzone punktami.

Kościoty z dwoma wieżami oznacza się dwoma krzyżami u góry, poprzeczne ramiona łączą się w jedną linię, odstęp krzyżów 0,7 mm. Zdaliska widoczne: w środku kółka kropka 0,2 mm.

2. Bóżnica. Przedstawia się kółeczkiem jak kościoty, u góry prostopadła kreska wysokości 1,0 mm., z poprzeczną u góry grubości 0,2 mm., długości 1 mm.

3. Kaplica. Oznacza się wypełnionym kółeczkiem o średnicy 1 mm., na niem równoramienny krzyż wysokości i szerokości 1 mm. Końce krzyżujących się linii opatrzone punktami. Jako kaplice należy przedstawiać świątynie mniejszych rozmiarów, które posiadają ołtarze, a więc gdzie może być odprawione nabożeństwo.

4. Cmentarz chrześcijański. Poziome szeregi stojących, w szachownicę ułożonych, równoramiennych krzyży grubości kreski 0,1 mm., długości do 1 mm. Odstępy krzyży od 1 mm. do 1,4 mm. Znajdujące się ewentualnie w obrębie cmentarza budynki, kaplice i t. p. należy przedstawić odpowiednim znakiem.

5. Cmentarz niechrześcijański. Poziome szeregi ułożonych w szachownicę kreski z poprzeczką u góry długości do 1 mm. Odstępy jak w № 4.

6. Grób oddzielny. Przedstawia się krzyżem o grubości kreski 0,1 mm., poprzeczka 1 mm., wysokość 1,3 mm. U podstawy grobu pozioma kreska długości 1,2 mm. zaopatrzona u góry małym półkolem, przedstawiającym grób.

7. Krzyż i figura. Krzyże, figury religijne, przedstawiamy w miejscowościach tylko wówczas, o ile służą do orientacji. Wysokość znaku 1,8, poprzeczka 1,2. Linie grubości 0,1 mm., końce krzyżujących się linii opatrzone punktami. U podstawy kreska pozioma w prawo długości 1,2 mm.

8. Pomnik. Oznacza się znakiem naśladującym obelisk na podstawie. Ogólna wysokość 1,7 mm., długość podstawy 1,6 mm., wysokość fund. 0,7 mm., wieży 1,0 mm., linie z prawej strony i podstawa grubości 0,2 mm., lewe 0,1 mm.

9. Ruiny. Kształt rzutu poziomego, linie przerywane grubości 0,1 mm. Jeżeli rzut (plan) nie da się rozpoznać, a również ruiny mniejsze, należy przedstawić znakiem wysokości i szerokości 1,6 mm., liniami grubości 0,1 mm., linia podstawa i prawa grubości 0,2 mm.

10. Wieża obserwacyjna. Przedstawia się znakiem naśladującym basztę wysokości 1,6 mm. Linie boczne: lewa grubości 0,1 mm., prawa 0,2 mm., u góry poprzeczka 0,1 mm., w środku jej i na końcach kreski 0,2 mm., skierowane do góry. U podstawy kreska długości 0,8 mm. W środku kropka 0,2 mm., oznaczająca miejsce wieży, w naturze.

11. Wysoki komin zdalaka widoczny. Oznacza się kółeczkiem o średnicy 1,2 mm., w środku punkt 0,2 mm. Znak pierwszy — komin z przylegającymi budynkami.

12. Młyn wodny. Kółko o 6-ciu zębach na miejscu budynku. Średnica kółka 1 mm., długość zębów 0,4 mm. Młyn parowy oznacza się literą „P”, wielkości 2 mm. Tartak literą „T”, wielkości 2 mm.

13. Elektrownia. Przedstawia się znakiem, jak młyn wodny, ponadto z prawej strony strzałka długości 2 mm. Dopuszta „P” oznacza popęd parowy.

14. Młyn na lodziach. Przedstawia się znakiem, jak młyn wodny, umieszczonym na znaku, przedstawiającym czółno długości 2,5 mm.

15. Wiatrak. Znak ogólnej wysokości 2,6 mm. Krzyż równoramienny 1,4 mm., pogrubiony na końcach, umieszczony skośnie środkiem na wierzchołku podstawy o wysokości 1,2 mm.; ta ostatnia u dołu zgrubiona do 0,3 mm. i zaopatrzona kreską poprzeczną skierowaną w prawo, długości 1 mm.

16. Turbina wietrzna. Przedstawia się li tylko w tych wypadkach, o ile jest obiektem orientacyjnym i stoi oddzielnie. Kółko o 5 zębach, średnicy 1 mm., umieszczone na linku wysokości 1,3 mm., szerokości 0,4 mm. Od podstawy kreska w prawo grubości 0,2 mm., długości 1 mm.

17. Leśniczówka. Oznacza się kółeczkiem średnicy 1 mm., rogi jelenie o trzech odgałęzieniach długości 1 mm. i 1,7 mm. odstepu u góry, z dopisem litery „L”. Zabudowania umieszcza się w właściwym miejscu.

18. Gajówka. Znak jak poprzedni, tylko rogi jelenie o dwóch odgałęzieniach i litera „G”.

19. Pojedyncze drzewa i krzaki. Kółeczko o średnicy 1 mm. i mniejsze, z prawej strony pogrubione. U dołu ku prawej stronie linia długości 0,5 mm. Drzewa wzdłuż szos i dróg i aleje należy przedstawiać odpowiednio do rzeczywistości naprzemianlegle więcej lub mniej gęsto ustawionymi znakami. Krzaki bez dolnych kresek.

20. Drzewa zdalaka widoczne. Przedstawia się jako rysunek drzewa liściastego, iglastego lub topoli, o wysokości do 2,1 mm., dolna kreska 0,2 mm., wysokość pnia 0,7 mm., konarów 1,4 mm. Jako takie należy przedstawić tylko oddzielnie stojące, służące do orientowania się.

21. Drzewo z tablicą, lub obrazem religijnym. Jest ważnym obiektem orientacyjnym, zwłaszcza w lesie. Rysunek drzewa wysokości 2,3 mm., pod konarami tabliczka szerokości 1 mm., wysokości 0,4 mm. Wysokość pnia 0,7 mm. Przy wsiach, osadach i miastach należy obiekty tego rodzaju uwzględniać tylko w wypadkach, w których one niezbędnie są potrzebne do orientowania się.

22. Zamek. Przedstawia się w rzucie poziomym z dopisem litery „Z”.

23. Dwór. Jako takie, rozumiemy zabudowania należące do większej własności ziemskiej. Dom mieszkalny, zamieszkały przez właściciela lub administratora uwydatnia się, obok umieszcza się literę „D”, bezpośrednio przed nazwą, o ile dwór takową posiada wyłącznie dla siebie.

24. Folwark. Jako takie rozumiemy jedynie dom mieszkalny z większą ilością zabudowań gospodarczych. Przedstawia się jak zabudowania z dopisem „Fw”.

25. Karczma (Dom zajezdny). Uwzględnia się tylko oddzielnie stojące. Przedstawia się jak budynek w zarysie. Z prawej strony chorągiewka długości 1,2 mm., uzupełniona napisem „Kr”.

26. Fabryka. Rysunek wykonany w rzucie poziomym. Uwzględnia się dokładnie miejsce kominów. Jeżeli fabryka lub zakład przemysłowy posiada kilka kominów, a wszystkie trudno przedstawić jest ze względu na drobną podziatkę, wtedy rysuje się tylko komin największy, lub oddzielnie stojący. Znak topograficzny uzupełnia się napisem „Fb”.

27. Schronisko w górach zagospodarowane. Znak jak na karczmę z napisem „S”. Niezagospodarowane tym samym znakiem bez chorągiewki.

28. Osada pasterska na polanie górskiej. Są to prymitywne zabudowania drewniane zamieszkałe w okresie letnim. Przedstawia się kółeczkiem średnicy 1 mm., linia grubości 0,1 mm., u góry trójkąt szerokości 1,6 mm. i wysokości 1 mm. Prawa i dolna linia trójkąta grubości 0,2 mm.

29. Uzdrawisko (kapielowe). Rysunek dzbanka: wysokość 1,8 mm., szerokość 1 mm. Umieszcza się pod nazwą miejscowości. Tym znakiem należy przedstawiać tylko publiczne, urzędowo koncesjonowane zakłady kuracyjne, a nie letniska.

1	1:75.000	1:100.000	1	1:75.000	1:100.000	15	02	1:75.000	1:100.000	91	1:75.000	1:100.000																																																																																																																																
1	01	01	15	02	02	91	01	01	01	91	01	01																																																																																																																																
Kościoty z jedną (z dwoma) wieżami	Kościoty zdaleka widoczny	Bóżnica	Kaplica	Cmentarz chrześcijański	Cmentarz niechrześcijański	Grób oddzielny	Krzyż i figura	Pomnik	Ruiny	Wieża obserwacyjna	Wysoki komin zdalaka widoczny	Młyn wodny (P-parowy, T-tartak)	Elektrownia (P-parowa)	Młyn na lodziach	Wiatrak	Turbina wietrzna	Leśniczówka	Gajówka	Pojedyncze drzewa i krzaki	Drzewa zdalaka widoczne	Drzewa z tablicą lub obrazem religijnym	Zamek	Dwór	Folwark	Karczma	Fabryka	Schronisko w górach zagospodarowane niezagospodarowane bez chorągiewki	Osada pasterska na polanie górskiej	Uzdrawisko (kapielowe)	Zbiornik	Zbiornik	Zbiornik	Kopalnia czynna	Kopalnia nieczynna	Miejsce podkopane	Województwo (Starostwo)	Poczta	Telegraf	Telefon	Cegielnia	Gliniarka	Dół piaszczysty (z żwirów)	Kamieniołom	Ulice zdalne do przejazdu (światło od 0,7 do 0,4)	Domy z ogrodami lub bez ogrodów (w mapach 1:100.000 kreskuje się tylko większe ogrody)	Fabryki większe zabudowania i cegielnie	Zamek, park i dwór	Wies	Miasto	Mur	Mur, układany z kamienia	Parkan, sztachety, żerdzie	Plot z drutu	Żywoplot	Rów mokry	Wąwóz, parów i jar	Rów suchy	Kolej dwu lub więcej torowa	Kolej jednotorowa	Kolej w budowie lub projektowana	Kolej wąskotorowa	Tramwaje	Kolej linowa	Szośa I-iej klasy	Szośa II-iej klasy	Trakt	Droga polna	Drożyna	Ścieżka	Droga zimowa	Gwałtowna pochyłość drogi	Gwałtowny skręt niebez. dla samochodów	Serpentyny, skręty, kropki oznaczają, że szprąg 6-ciu konny nie skręci	Szerokość jezdni dwóch kolumn tabor.	Tunel	Wykop	Nasyt	Władukt	Przepust kolejowy	Przejazd kolejowy nad drogą	Przejazd przez tor kolejowy	Przejazd drogowy nad koleją	Dworzec	Stacja kolejowa	Przystanek	Blok kolejowy	Dróznik	Grobla i wał z jezdnią	Grobla i wał bez jezdni	Stare szańce, kopce i t. p.	Strony brzeg	Granice Państwa ze znakami gran.	Granice Kraju (Województwa)	Granice powiatu	Granice gminy	Rolla, pastwisko i łąka	Płasek i żwir	Winnice i plantacje chmielu	Sad i ogród warzywny	Park i ogród (w mapach 1:100.000 dodaje się punkty w polach wolnych)	Łozina, krzaki i zarost	Las z duchtami (Drzewa pojedyncze oznaczają las mieszany iglasty lub liściasty)	Grunta podmokłe	Moczary porośnięte trzciną i sitowiem Bagno nie do przejścia	Torfowisko	Zródło	Studnia	Studnia z żorawiem	Strumień, lub potok do przejścia	Potok nie do przejścia	Kanał nie do przejścia	Rzeka	Stawy	Jezioro	Stawy sztuczne otoczone groblami	Kierunek prądu	Wodospad	Śluz	Jaź	Grobla	Grobla przy moście	Tamy	Początek spławności rzeki	Oznaczenie regularnej żeglugi parowej i przystań	Ubezpiecz. brzegów i skalisty brzeg	Most żelazny	Most kamienny	Most drewniany	Most pontonowy	Mały most kamienny lub żelazny	Mały most z drzewa	Kładki	Przepusty	Prom	Przewóz dla wozów (P) parowy	Przewóz dla ludzi (P) parowy	Bród dla wozów	Bród dla pieszych	Łazienki rzeczne	Punkt topograficzny

024RCIN 173456
N 4906914
4 69278

