

545180

G6520 1100 . PL

Poland. Wojskowy instytut geograficzny.

ZNAKI TOPOGRAFICZNE MAP POLSKICH

W PODZIAŁCE 1:50.000 i 1:100.000

1920

545180

7

~~INST. W.-GEGR.~~
~~Sekcja Topograficzna~~

DZIAŁ STUDIÓW

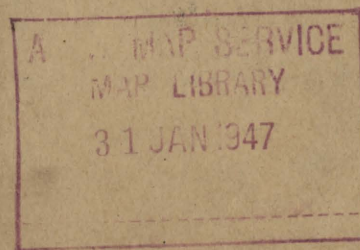
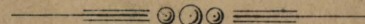
Wojskowy Instytut Geograficzny
w Warszawie
DZIAŁ KADENCYJNY



Znaki topograficzne

map polskich w podziałce

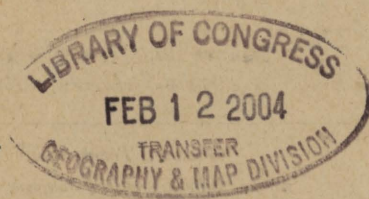
1:50.000 i 1:100.000



Siemieniński
por.

Warszawa 1920

Nakładem Instytutu Wojskowo Geograficznego.



Wzory pisma do opisów map.

- 1) - Pismo rzymskie stojące, 2) - Pismo rzymskie pochylone,
3) - Kursywa, 4) - Pismo rondo, 5) - Pismo blokowe.

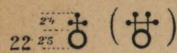
Nr.	1:50.000	1:100.000	
1	9	4:5	MIASTA ¹⁾ ponad 100.000 mieszkańców
2	7	3:5	MIASTA ¹⁾ od 50.000 - 100.000 mieszkańców
3	6	3	MIASTA ¹⁾ MIASTECZKA ¹⁾ od 10.000 - 50.000 mieszkańców
4	$\frac{6}{4}$	$\frac{3}{2}$	Miasta ¹⁾ Miasteczka ²⁾ Wsie ³⁾ od 2.000 - 10.000 mieszkańców
5	$\frac{4:8}{3}$	$\frac{2:4}{1:5}$	Miasta ¹⁾ Miasteczka ²⁾ Wsie ³⁾ o mniej niż 2.000 mieszkańców, dworce kolejowe.
6	$\frac{3:8}{2:6}$	$\frac{1:9}{1:3}$	Wioski, Przysiółki ³⁾ zamki, fabryki, stacje kolejowe i. t. p.
7	$\frac{3}{2}$	$\frac{1:5}{1}$	Folwarki ³⁾ przystanki kolei, kościoły, budynki, kaplice i. t. p.
8	8:6	4:3	PAŃSTWA I KRAJE ⁵⁾
9	6	3	OBSZARY ⁵⁾ wyspy ponad 30 km rozległości
10	$\frac{6}{4}$	$\frac{3}{2}$	Obszary ⁵⁾ i kultury poniżej 30 km
11	$\frac{3:8}{2:6}$	$\frac{1:9}{1:3}$	Kultury ⁵⁾ Miejscowe nazwy lasów, łąk i pól

captured 31 Jan 47

Nr.	1:50.000	1:100.000	
12	$\frac{10}{5^4}$	$\frac{5}{2^7}$	Góry ⁴⁾ Główne żwicuchy, doliny i wyżyny ponad 40 km długości
13	$\frac{8}{4^4}$	$\frac{4}{2^2}$	Góry ⁴⁾ Odgałęzienia doliny boczne, nizin i wyżyny od 10-40 km. długości ważne przesmyki i przetęcze
14	$\frac{5}{2^6}$	$\frac{2.5}{1^3}$	Szczyty i grzbiety ⁴⁾ Doliny małe, nizin i wyżyny poniżej 10 km długości
15	$\frac{3.2}{1^6}$	$\frac{1.6}{0^8}$	Przesmyki ⁴⁾ Góry, wąwozy, przetęcze i. t. p. mniej ważne
16	8	4	M O R Ż E ²⁾
17	6	3	RZEKI ²⁾ ponad 300 km długości, jeziora, i bagna ponad 30 km
18	$\frac{6}{4}$	$\frac{3}{2}$	Rzeki ³⁾ mniej niż 300 km, jeziora, starwy i bagna
19	$\frac{4}{2^6}$	$\frac{2}{1^3}$	Wieprz ³⁾ potoki do 30 km długości, mniejsze starwy i bagna
20	$\frac{3}{2}$	$\frac{1.5}{1}$	Bystrzyca ³⁾ potoki i nody mniejsze stojące
21	$\frac{3}{2}$	$\frac{1.5}{1}$	Fb. D. Dm. St. P. Bl. B. Cg. Frw. K. S. i. t. p.
U W A G A: Wielkość pisma określona utankiem tłumaczy się następująco: licznik oznacza (w milimetrach) wielkość litery dużej, a mianownik wielkość małych liter tego samego słowa Przedmiestia i części miast (na brzegu mapy) opisuje się tym samym rodzajem pisma, jak całe miasta, tylko proporcjonalnie do wielkości danej części.			

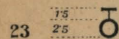
Nr. 1:50.000

1:100.000



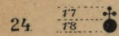
22

Kościół z jedną (z dwoma) wieżą (ami)



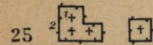
23

Bóżnica



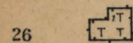
24

Kaplica



25

Cmentarz chrześcijański



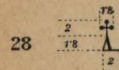
26

Cmentarz niechrześcijański



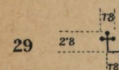
27

Grób oddzielny



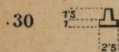
28

Figura religijna



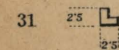
29

Krzyż



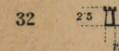
30

Pomnik



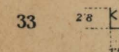
31

Ruiny



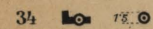
32

Wieża obserwacyjna



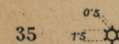
33

Drogowskaz



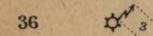
34

Wysokie kominy



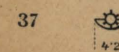
35

Młyn wodny (P-parowy, T-tartak)



36

Elektrycznia (P-parowa)



37

Młyn na łożdach

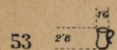
Nr. 1:50.000

1:100.000

38		✕	Wiatrak
39		⚙	Motor wiatrakowy
40		⚙	Leśniczówka
41		⚙	Gajówka
42		o . . .	Pojedyncze drzewa
43		o o o	Drzewa daleko widoczne
44		o	Drzewa z tablicą lub obrazem religijnym
45		o o o	Drzewa jako znaki graniczne
46		◄ Zm.	Zamek
47		▲ D.	Droód
48		▲ Fw.	Folwark
49		▲ K.	Karczma
50		▲ Fb.	Fabryka
51		▲ S.	Schronisko w górach zagospodarowane (niezagospodarowane bez chorągiewki)
52		⊕	Osada pasterska na polanie górskiej

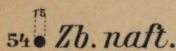
Nr 1:50.000

1:100.000



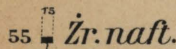
53

Uzdrowisko (kąpielowe)



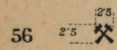
Zb. naft.

Zb. naft. Zbiornik nafty



Źr. naft.

Źr. naft. Źródło naftowe



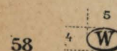
56

Kopalnia



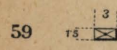
57

Miejsce podkopane



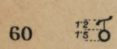
58

Województwo



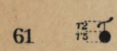
59

Pocztą



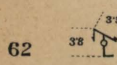
60

Telegraf



61

Telefon



62

Miejsce ubogie w wodę



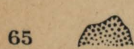
63

Cg. Cegielnia



64

Gl. Glinianka



65

Dół piaszczysty



66

Kamieniołom



67

Ulice zdolne do przejazdu



Ulice tylko dla pieszych

1:50.000

1:100.000



Dom z ogrodami lub bez ogrodów
(na mapach 1:100.000 kreskuje się tylko większe ogrody)

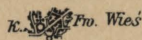


Fabryki większe zabudowania i cegielnie

68



Zamek, park i dwór



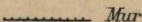
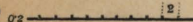
Wiosna

69



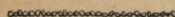
Miasto

70



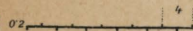
Mur

71



Mur, układany z kamienia

72



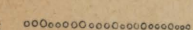
Parkan, sztachety, żerdzie

73



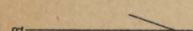
Płot z drutu

74



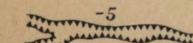
Żytopłot

75



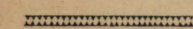
Rów suchy wązki

76



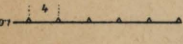
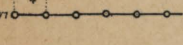
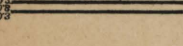
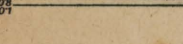
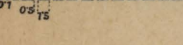
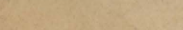
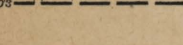
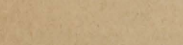
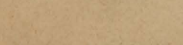
Wątroz

77



Rów suchy nie do przelicya

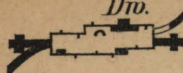
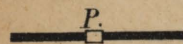
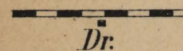
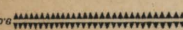
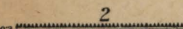
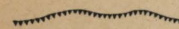
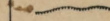
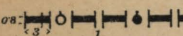
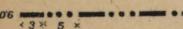
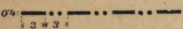
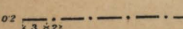
KOLEJE, SZOSY i DROGI

Nr.	1:50.000	1:100.000
78		 Kolej dwu lub więcej torowa
78 a		 Kolej jednotorowa z podbudową na drugi tor
79		 Kolej jednotorowa
80		 Kolej wązkotorowa
81		 Tramwaje
82		 Kolej linowa
83		 Szosa bita
84		 Droga szosowana
85		 Trakt
86		 Droga nieutrzymana
87		 Droga leśna wzgl. polna (gospodarcza)
88		 Ścieżka do jazdy wierzchem
89		 Ścieżka dla pieszych
90		 Droga faszynowana lub z okrągłakami

Nr.	1:50.000	1:100.000
91		Gwałtowna pochyłość drogi
92		Gwałtowny skręt niebezpieczny dla samochodów
93		Serpentyzny, skrety, kropki oznaczają, że zaprzęg 6-cio konny nie skręci
94		Znak kilometrowy ero. liczba znaku
95		Tunele
96		Wąciecie
97		Nasyp
98		Wiadukt
99		Przepust kolejowy
100		Przejazd kolejowy nad drogą
101		Przejazd przez tor kolejowy
102		Przejazd drogowy nad koleją

1:50.000

1:100.000

103			Dworzec
104			Stacja kolejowa
105			Przystanek
106			Blok kolejowy
107			Droznik
108			Grobla i wał z jezdnią
109			Grobla i wał bez jezdni
110			Stare szarice, kopce i.t.p.
111			Stromy brzeg
112			Granice Państwa ze znakami gran.
113			Granice Księstwa (Województwa)
114			Granice powiatu
115			Granice gminy

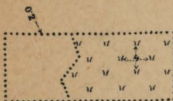
GRUNTA i KULTURY

Nr.

1:50.000

1:100.000

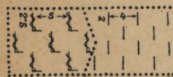
116

*Rola, pastwisko i łąka*

117

*Piasek i żwir*

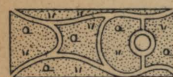
118

*Winnice i plantacje chmielu*

119

*Sad i ogród rozrywny*

120

*Park i ogród
(w mapach 1:100.000 dodaje się punkty w polach rolnych)*

121

*Łozina, krzaki i zarośla*

122

*Las z drzewami
(Drzewa pojedyncze oznaczają las mieszany iglasty lub liściasty)*

123

*Wyłąb leśny*

124

*Pastwiska, łąki i lasy podmokłe*

125

*Moczary porośnięte trziną i sitowiem
Bagno nie do przejścia*

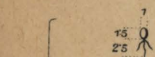
126

*Torfowisko*

RZEKI I WODY

Nr. 1:50.000

1:100.000



129



130



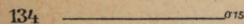
131



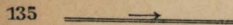
132



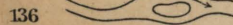
133



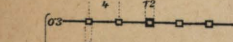
134



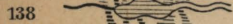
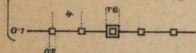
135



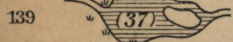
136



137



138



139



140

Źródło obfite w wodę

Źródło zwykłe

Studnia

Studnia z zórawiem

Strumień, lub potok do przejścia

Potok nie do przejścia

Rón wązki mokry (jak suchy Nr. 75)

Kanał nie do przebycia

Rzeka

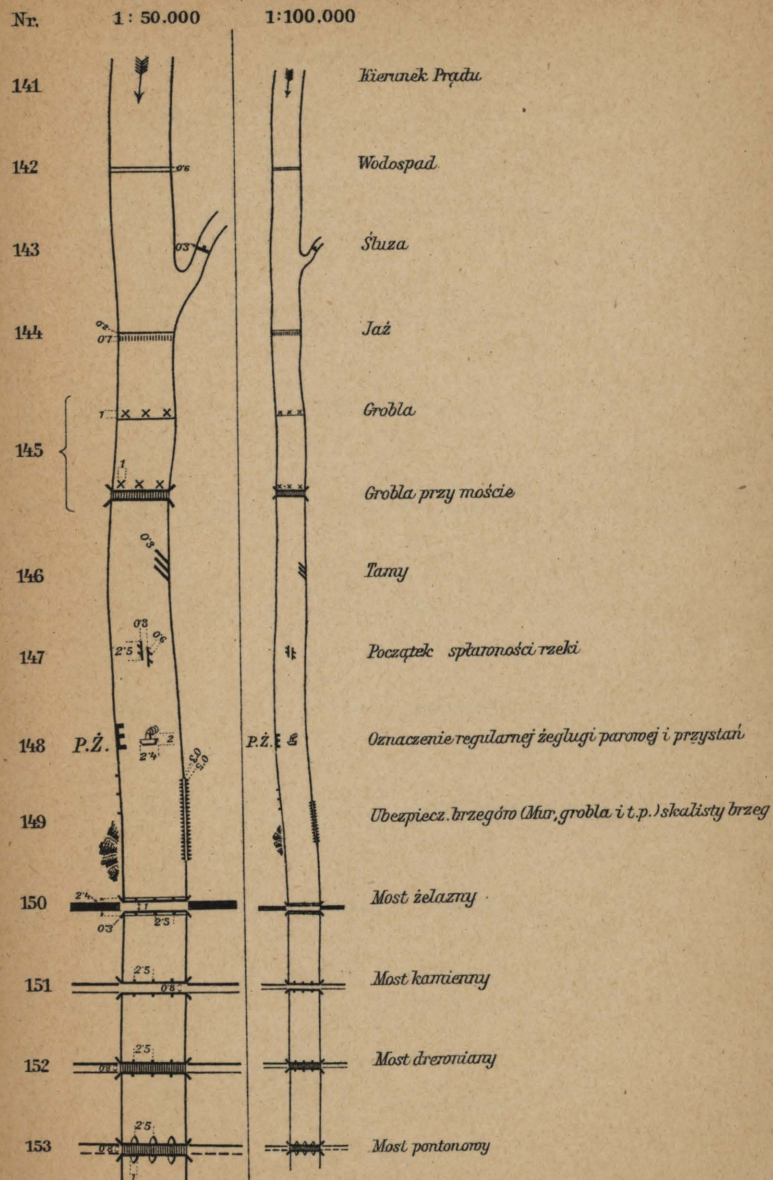
Wodociąg nad ziemią z rezerwuarem

Wodociąg pod ziemią z rezerwuarem

Stary

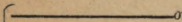
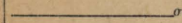
Jezioro

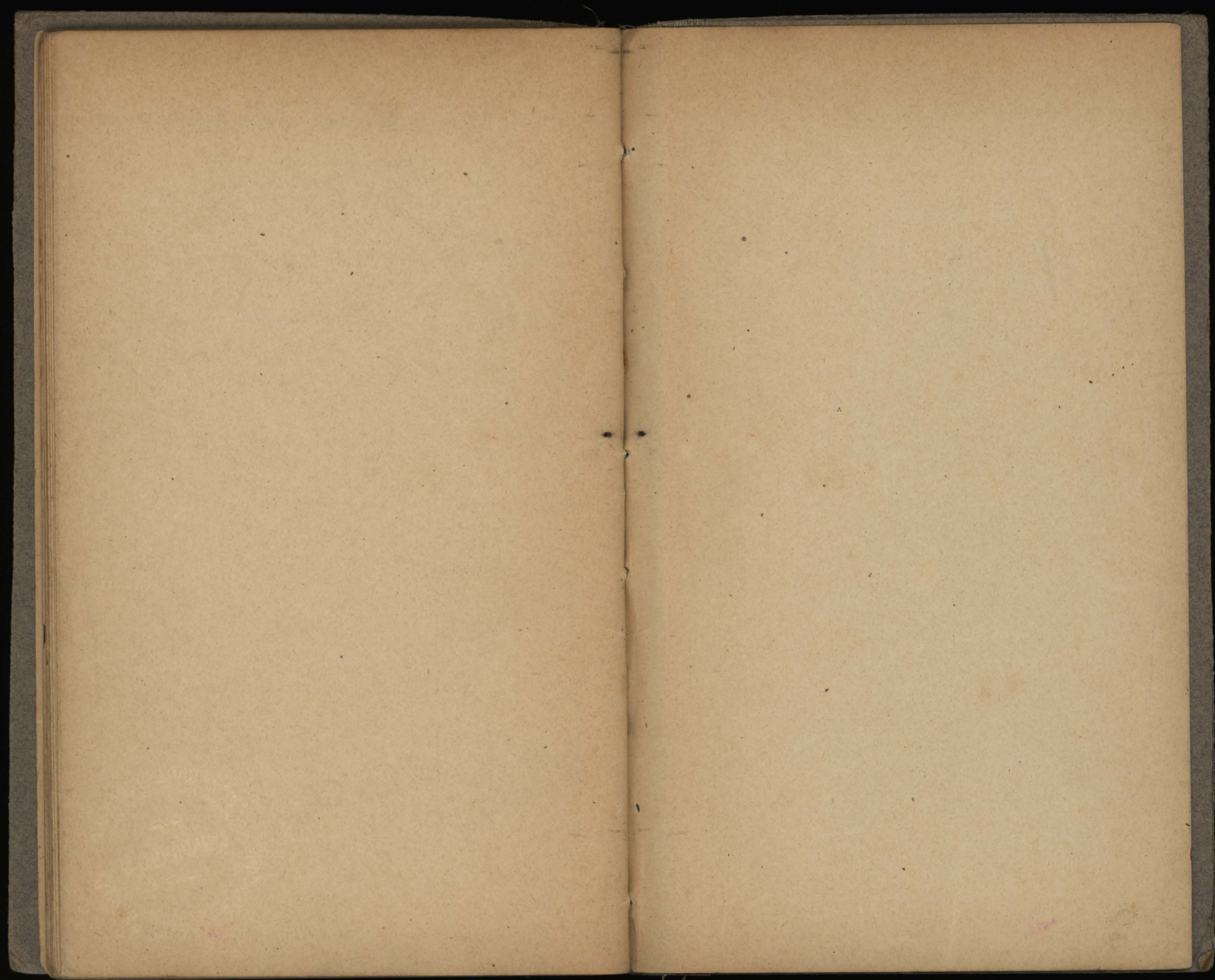
Stawy sztuczne otoczone groblami



Nr.	1:50.000	1:100.000	
154			<i>Mały most z kamienia lub żelaza</i>
			<i>Mały most z drewna</i>
155			<i>Kładki</i>
156			<i>Przepusty</i>
157			<i>Przeprawa kolej żel. statkiem parowym</i>
158			<i>Prom</i>
159			<i>Przeprawa dla wozów</i>
160			<i>Przeprawa dla ludzi</i>
161			<i>Bród dla wozów</i>
162			<i>Bród dla pieszych</i>
163			<i>Łazienki rzeczne</i>

ZNAKI TRYGNOM. TOPOGR. i WARSTWICE

Nr.	1:50.000	1:100.000
164	$\begin{matrix} 75 \\ \triangle \\ 22 \end{matrix} 213^5$	$\triangle 213^5$ <i>Żnak trygonom.</i>
	$\begin{matrix} \dagger \\ 84^4 \end{matrix} \quad \begin{matrix} \nabla \\ 135^2 \end{matrix}$	$\begin{matrix} \dagger \\ 84^4 \end{matrix} \quad \begin{matrix} \nabla \\ 135^2 \end{matrix}$ <i>Obiekta jako znaki trygonom.</i>
165	$\begin{matrix} 2 & 1 \\ \diamond & \end{matrix} 67$	$\diamond 67$ <i>Punkt topograficzny</i>
	$\begin{matrix} \dagger \\ 75 \end{matrix} \quad \begin{matrix} \dagger \\ 29 \end{matrix} \quad \begin{matrix} \odot \\ 56 \end{matrix}$	$\begin{matrix} \dagger \\ 75 \end{matrix} \quad \begin{matrix} \dagger \\ 29 \end{matrix} \quad \begin{matrix} \odot \\ 56 \end{matrix}$ <i>Obiekta jako punkt topogr.</i>
166	$\begin{matrix} 2 \\ \square \\ 2 \end{matrix} 75^6$	$\square 75^6$ <i>Punkt niwelacyjny</i>
167		Warstwie 20m
		Warstwie 10m
		Warstwie 5m
		Warstwie 2.5m
168		 <i>Skaly</i>



Keppner M. Onyszkewych
MED Aug '61

Date Charged Date Returned
SEP 9 1952 SEP 10 1952

