

Grey Scale #13



Part Code
ST1316

DANES
-PICTA
.COM

A 1 2 3 4 5 6 M 8 9 10 11 12 13 14 15 B 17 18 19



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO

IM. GENERAŁA BRONI
KAROLA ŚWIERCZEWSKIEGO

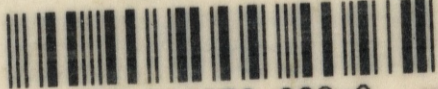
100

Plk dypl. Stanisław ZAWADZKI

WYSIŁEK ORGANIZACYJNY
ORAZ OPERACYJNO-TAKTYCZNA ANALIZA
UŻYCIA WOJSK OPL
LUDOWEGO WOJSKA POLSKIEGO
W LATACH 1944–1945

Załączniki do rozprawy doktorskiej

Biblioteka Główna
Akademii Obrony Narodowej
S/817 + zał. 51817



05-000858-002-0

12566

WARSZAWA 1975





**AKADEMIA
SZTABU GENERALNEGO**

IM. GENERAŁA BRONI
KAROLA ŚWIERCZEWSKIEGO

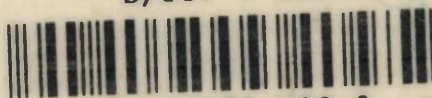
100a

Plk dypl. Stanisław ZAWADZKI

WYSIŁEK ORGANIZACYJNY
ORAZ OPERACYJNO-TAKTYCZNA ANALIZA
UŻYCIA WOJSK OPL
LUDOWEGO WOJSKA POLSKIEGO
W LATACH 1944—1945

Załączniki do rozprawy doktorskiej

Biblioteka Główna
Akademii Obrony Narodowej
S/817 + zał.



05-000858-002-0

12566

WARSZAWA 1975

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO WP
im. gen. broni K. Świerczewskiego

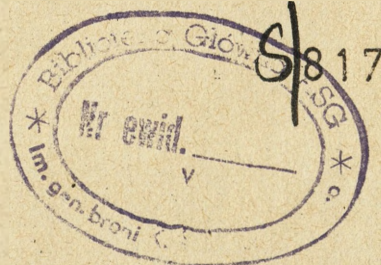
KATEDRA HISTORII SZTUKI WOJENNEJ



Płk dypl. Stanisław ZAWADZKI

"WYSIŁEK ORGANIZACYJNY ORAZ OPERACYJNO-TAKTYCZNA
ANALIZA UŻYCIA WOJSK OPL LUDOWEGO WP W LATACH
1944-1945"

Załączniki do rozprawy doktorskiej



WARSZAWA

1975 r.

WYKAZ SZKICÓW, SCHEMATÓW I TABEL

- Schem. zał. nr 1 AB - Stan etatowych sił i środków OPL w AR
1941-1945.
- Szkic zał. nr 2 - Typowe formy ugrupowań bojowych art. plot.
AR w natarciu.
- Szkic zał. nr 3 - Typowe formy ugrupowań bojowych art. plot.
AR w obronie.
- Schem. zał. nr 4 - Struktura organizacyjna 1 sdaplot.
- Schem. zał. nr 5 - Struktura organizacyjna 1 DAPlot.
- Schem. zał. nr 6 - Struktura organizacyjna paplot sk.
- Schem. zał. nr 7 - Struktura organizacyjna paplot mk.
- Schem. zał. nr 8 - Struktura organizacyjna 11 sk obs.-meld.
- Schem. zał. nr 9 - Struktura organizacyjna 1 AWP z uwzględ-
nieniem jednostek OPL.
- Schem. zał. nr 10 - Struktura organizacyjna 26 paplot mk.
- Schemat zał. nr 11 - Struktura organizacyjna 2 AWP z uwzględ-
nieniem jednostek OPL.
- Schem. zał. nr 12 - Struktura organizacyjna 11 sdaplot sk - OND.
- Schem. zał. nr 13 - Struktura organizacyjna pododdziałów OPL
lotnisk w lotnictwie polskim.
- Schem. zał. nr 14 - Struktura organizacyjna naziemnych sił OPL
w ludowym WP 1943-1945.
- Tabela zał. nr 15 AB - Dane taktyczno-techniczne radzieckich i nie-
mieckich dział plot.
- Tabela zał. nr 16 - Stany bojowe jednostek art. plot. 1 i 2 AWP
na 1.01 i 15.04.1945 r.
- Tabela zał. nr 17 - Zestawienie dyscypliny w jednostkach OPL
za styczeń 1945 r.

- Tabela zał. nr 18 - Zmiany w aparacie pol.-wych. w 1 AWP.
- Opis zał. nr 19 - Ulotka w sprawie OPL.
- Tabela zał. nr 20 - Produkcja samolotów w Niemczech 1939-1945.
- Tabela zał. nr 21 - Dane taktyczno-techniczne samolotów niemieckich 1939-1945.
- Wykres zał. nr 22 - Wykaz częstotliwości lotów lotnictwa niemieckiego w poszczególnych miesiącach 1944-1945.
- Wykres zał. nr 23 AB - Wysięk lotnictwa niemieckiego w nocy i w dzień.
- Wykres zał. nr 24 AB - Wysięk lotnictwa niemieckiego z podziałem na grupy.
- Wykres zał. nr 25 AB - Wysięk lotnictwa niemieckiego w rodzajach lotnictwa.
- Szkic zał. nr 26 - Działania bojowe ludowego WP w 1944 r.
- Szkic zał. nr 27 - Osłona plot. przegrupowania 1 AP z Wołynia do rej. działań nad środkową Wisłą 15-27.7.1944 r.
- Szkic zał. nr 28 - Osłona plot. przegrupowania 1 AWP spod Puław na zaplecze przyczółka warecko-magnuszewskiego 6/7.8.1944 r.
- Szkic zał. nr 29 - Osłona plot. przepraw na Wiśle w czasie zajmowania obrony przez 1 AWP 9-16.8.1944 r.
- Szkic zał. nr 30 - Osłona plot. wojsk 1 AWP na przyczółku warecko-magnuszewskim 20.8-12.9.1944 r.
- Schem.zał. nr 31 - Wykres intensywności działań lotnictwa nieprzyjaciela w pasie 1 AWP w okresie walk na przyczółku warecko-magnuszewskim 6.8-12.9.1944 r.
- Szkic zał. nr 32 - Osłona plot. przegrupowania 1 AWP 12-15.9.1944r.

- Szkic zał. nr 33 - OPL wojsk 1 AWP w obszarze Warszawy - jesień 1944 r.
- Szkic zał. nr 34 - Działania ludowego WP w 1945 r.
- Szkic zał. nr 35 - Miejsce i zadanie 1 armii WP w operacji warszawskiej w 1945 r.
- Szkic zał. nr 36 - OPL wojsk 1 armii WP w operacji warszawskiej 14-18.01.1945 r.
- Odpis zał. nr 37 - Rozkaz Wodza Naczelnego AR do dowódcy 1 Frontu Białoruskiego z 17.1.1945 r.
- Odpis zał. nr 38 - Rozkaz bojowy nr 3 sztabu 1 DAPlot, Gostynin 23.1.1945 r.
- Szkic zał. nr 39 - Osłona plot.wojsk 1 AWP w czasie marsz-manewru od Warszawy do Bydgoszczy 21-27.1.1945 r.
- Szkic zał. nr 40 - Osłona plot.wojsk 1 AWP w czasie przełamywania Wału Pom. 28.1-13.2.1945 r.
- Szkic zał. nr 41 - Osłona plot.wojsk 1 AWP w czasie walk przed tzw. pozycją ryglową Wału Pom. 12-26.2.1945 r.
- Schem. zał. nr 42 - Wykres intensywności lotnictwa nieprzyjaciela w pasie 1 AWP w lutym 1945 r.
- Szkic zał. nr 43 - Rola, miejsce i zadanie WP w operacji pomorskiej AR w marcu 1945 r.
- Szkic zał. nr 44 - OPL w czasie przełamywania tzw. pozycji ryglowej Wału Pom. przez 1 AWP - marzec 1945 r.
- Szkic zał. nr 45 - Osłona plot.wojsk 1 AWP w czasie walk o Kołobrzeg 8-18.3.1945 r.
- Szkic zał. nr 46 - Osłona plot.wojsk 1 AWP w obronie wybrzeża morskiego 21.3-7.4.1945 r.
- Schem. zał. nr 47 - Wykres intensywności działań lotnictwa nieprzyjaciela w pasie 1 AWP w marcu 1945 r.

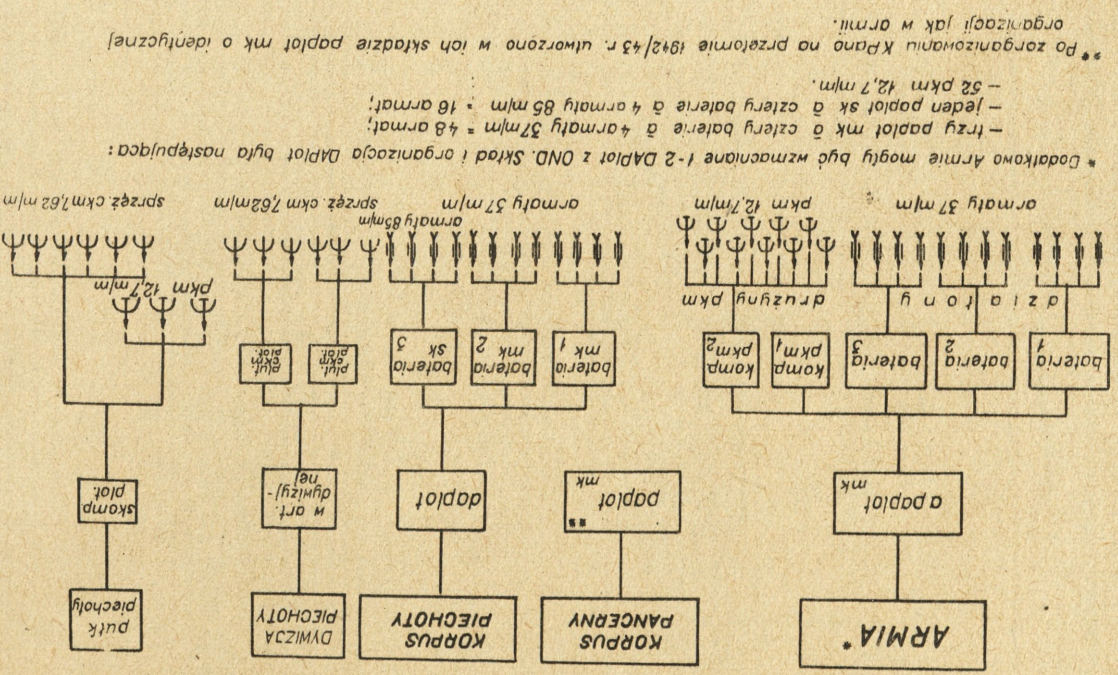
- 6 -
- Szkic zał. nr 48 - Ogólny przebieg operacji berlińskiej 16.4-8.5. 1945 r. oraz miejsce i rola 1 i 2 AWP.
- Szkic zał. nr 49 - OPL działań bojowych 1 AWP w operacji berlińskiej 16.4-8.5.1945 r.
- Schem.zał. nr 50 - Wykres intensywności działań lotnictwa nieprzyjaciela w pasie 1 AWP w miesiącu kwietniu 1945r.
- Szkic zał. nr 51 - Ośłona plot. przegrupowania wojsk 2 AWP w rej. Wrocławia nad Nysą 8-15.4.1945 r.
- Tabela zał. nr 52 - Plan obrony plot. wojsk i tyłów 2 AWP na okres operacji zaczepnej od 15.00 15.4.1945 r.
- Szkic zał. nr 53 - Ośłona plot. wojsk 2 AWP w operacji łużyckiej 16.4-5.5.1945 r.
- Schem. zał. nr 54 - Wykres intensywności działania lotnictwa nieprzyjaciela w pasie 1 i 2 AWP w operacji berlińskiej 16-30.4.1945 r.
- Szkic zał. nr 55 - Udział wojsk OPL w operacji praskiej 2 AWP 6-11.5.1945 r.
- Szkic zał. nr 56 - OPL obiektów polityczno-administracyjnych i ekonomiczno-militarnych w Polsce w 1944-1945 r.
- Szkic zał. 57 ABCD - OPL obiektów polityczno-administracyjnych i komunikacyjnych na obszarach wschodniej części Polski w 1944 r.
- Szkic zał. nr 58 ABC - OPL obiektów ekonomiczno-militarnych na obszarach zachodniej części Polski w 1945 r.
- Tabela zał. nr 59 - Tabela podziału sił i środków przy osłonie obiektu "Łódź" wiosną 1945 r.
- Schem.zał. nr 60 - Schemat dowodzenia jednostkami OPL w ludowym WP w 1945 r.

- Schem. zał. nr 61 - System obserwacyjno-meldunkowy w 1 AWP.
- Odpis zał. nr 62 - Plan współdziałania LM i art. plot. 1 AWP w operacji berlińskiej.
- Szkic zał. nr 63 - Szlak bojowy jednostek art. plot. LWP 1943-1945 .
- Tabela zał. nr 64 - Etatowe stany środków OPL w LWP w końcowej fazie wojny.
- Wykres zał. nr 65 - Zestawienie zestrzelonych samolotów nieprzyjaciela przez środki OPL 1 i 2 AWP - sierpień 1944 - kwiecień 1945 r.

STRUKTURA ORGANIZACYJNA ORGANICZNYCH JEDNOSTEK ARTYLERII PRZECILOTNICZEJ AR W LATACH 1942-45

Zaliczenie 1945

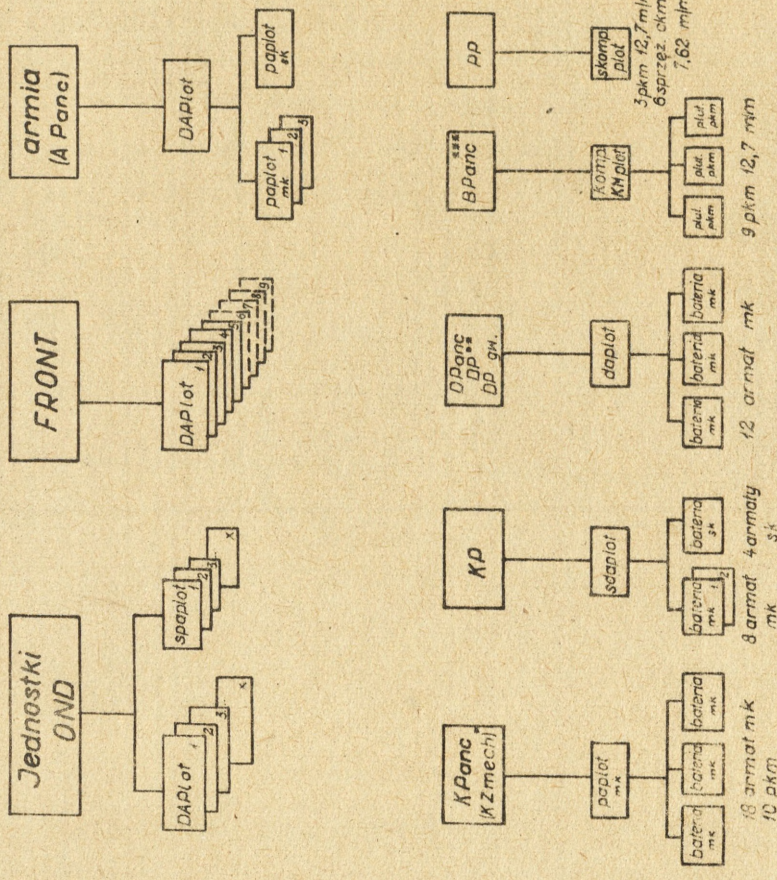
A) ORGANICZNE JEDNOSTKI ART. PLOT. W AR NA PRZEŁOMIE 1942/43 R.



* Dodatkowe Armie mogły być wzmocnione 1-2 DAPlot z OND. Skład i organizacja DAPlot była następująca:

- trzy paplot mk a cztery baterie a 4 armaty 37mm = 48 armat;
- jeden paplot sk a cztery baterie a 4 armaty 85mm = 16 armat;
- 52 pkm 12,7mm.

** Po zorganizowaniu KPanc na przełomie 1942/43 r. utworzono w ich składzie paplot mk o identycznej organizacji jak w armii.



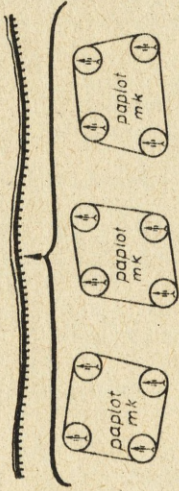
* paploty zostały włączone do KZmoch jako jednostki organiczne w końcu 1943 r.;

** daploty zostały włączone w skład DP jako jednostki organiczne dopiero pod koniec 1944 r.;

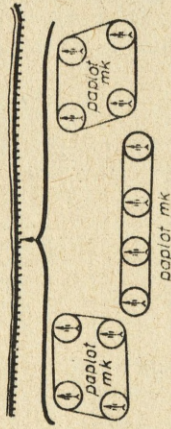
*** kompanie te zostały włączone w skład BPanc jako jednostki organiczne w listopadzie 1943 r.

TYPOWE FORMY UGRUPOWAŃ BOJOWYCH ARTYLERII PRZECIWLOTNICZEJ ARMII RADZIECKIEJ W NATARCIU

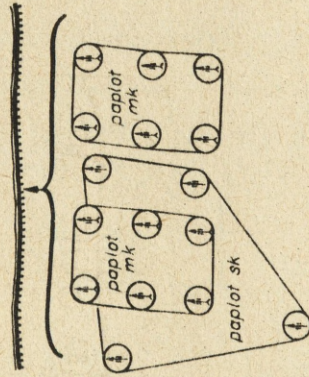
Załącznik nr 2



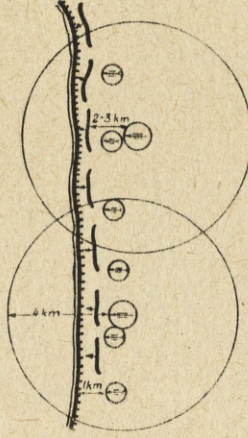
Ugrupowanie trzech papiolat mk w linii mając baterie ugrupowane w dwie linie — ugrupowanie płytkie



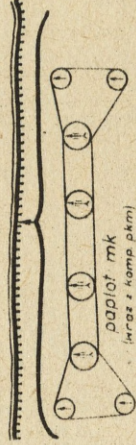
Ugrupowanie papiolat mk w dwie linie (rzuty) mając baterie ugrupowane w trzy linie. Drugorzutowy papiolat osłania przede wszystkim SO artylerii — ugrupowanie głębokie.



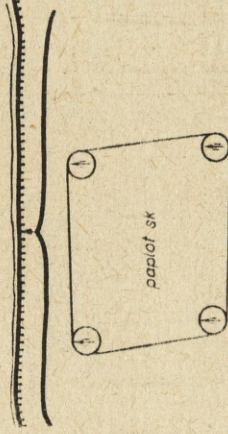
Ugrupowanie papiolat mk w jednej linii mając baterie ugrupowane w trzy linie. Papiolat sk ugrupowany w „naktadce” również ma baterie w trzy linie osłaniająca piechotę i SO artylerii — ugrupowanie głębokie.



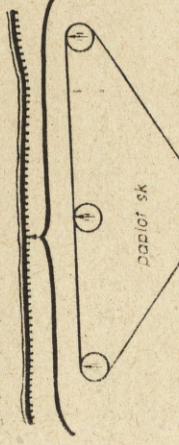
Rozmieszczenie baterii mk i sk oraz zasięg strzely ognia w stosunku do przedniego skraju obrony nieprzyjaciela.



Ugrupowanie papiolat mk w jedną linię baterii mając na skrzyżnieniu kompanii.



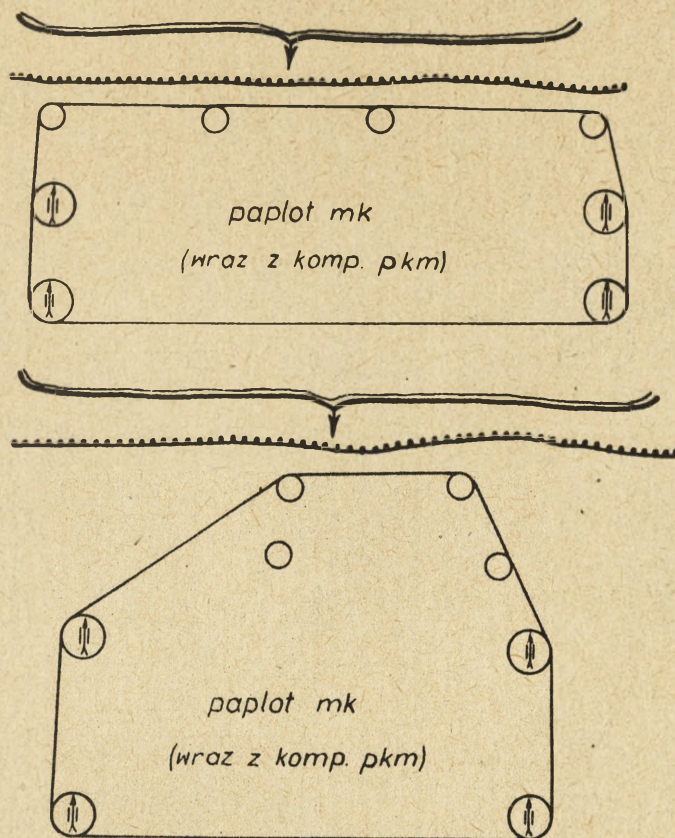
Ugrupowanie papiolat w dwie linie baterii w wąskim pasie natarcia.



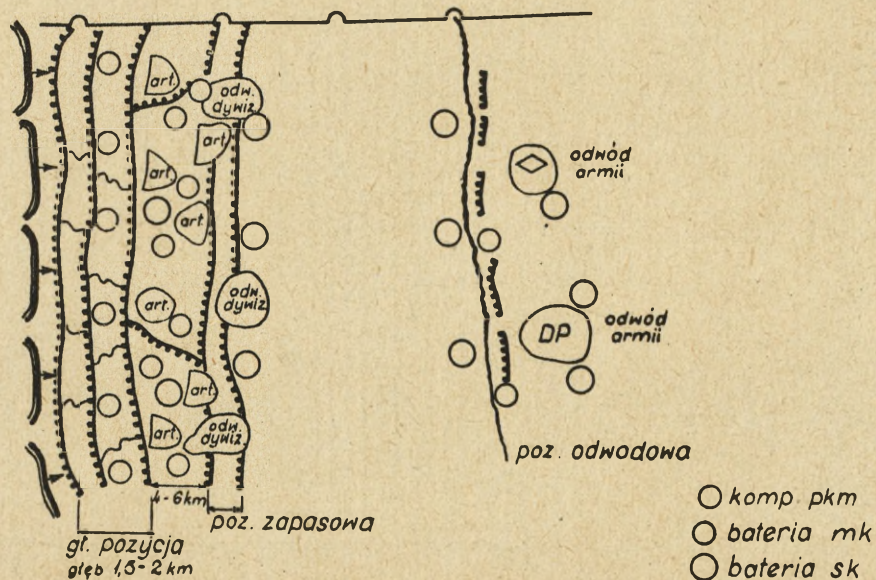
Ugrupowanie papiolat sk w atom w tył. Słowo — składowe wielozadaniowości 2200

TYPOWE FORMY UGRUPOWAŃ BOJOWYCH ART. PLOT. ARMII RADZIECKIEJ W OBRONIE

Załącznik nr 3



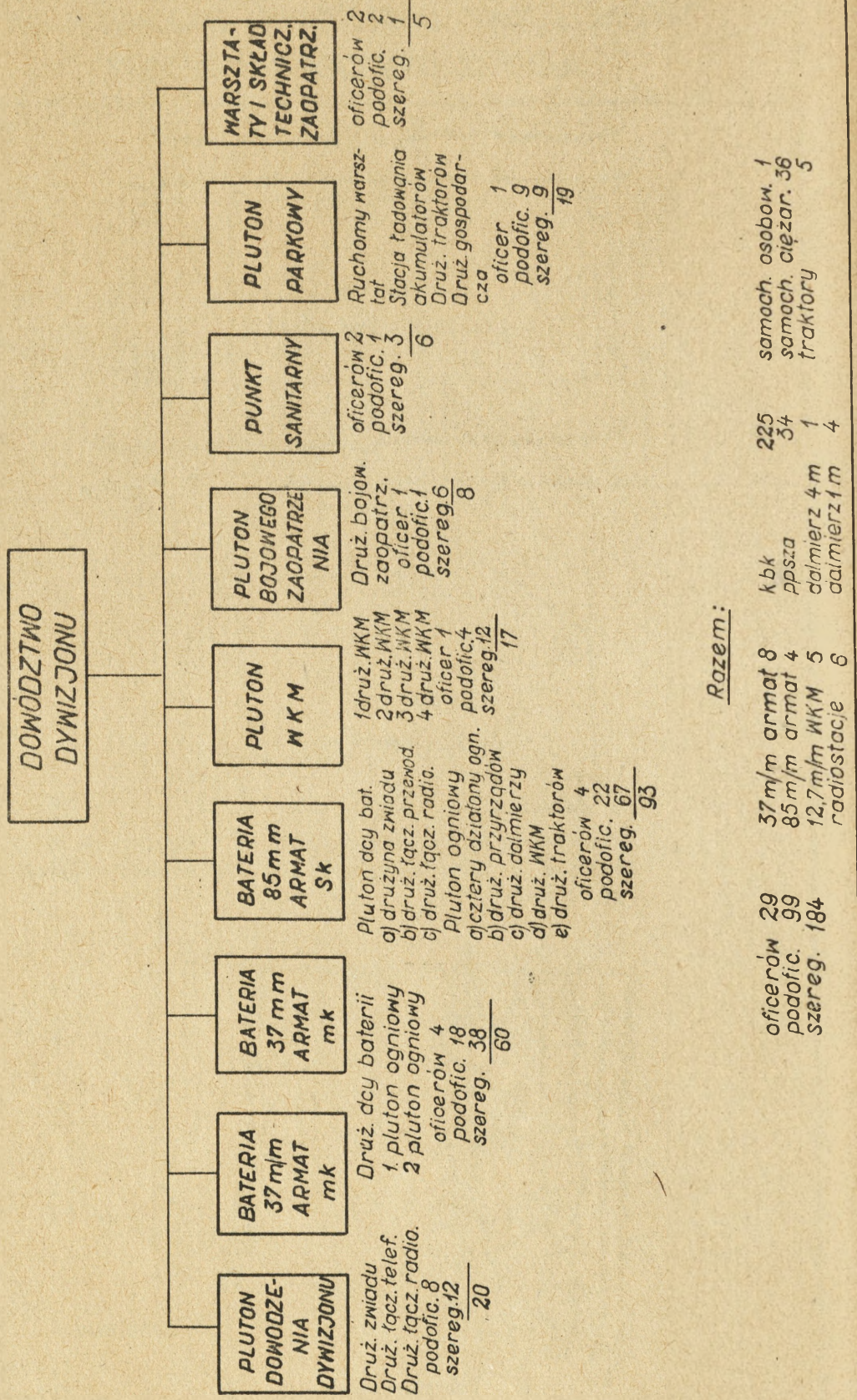
Dwa warianty ugrupowań bojowych papłót mk w obronie z równoczesnym wysunięciem kompanii Pkmów do przodu.



Rozmieszcze sił i środków OPL w obronie armii.

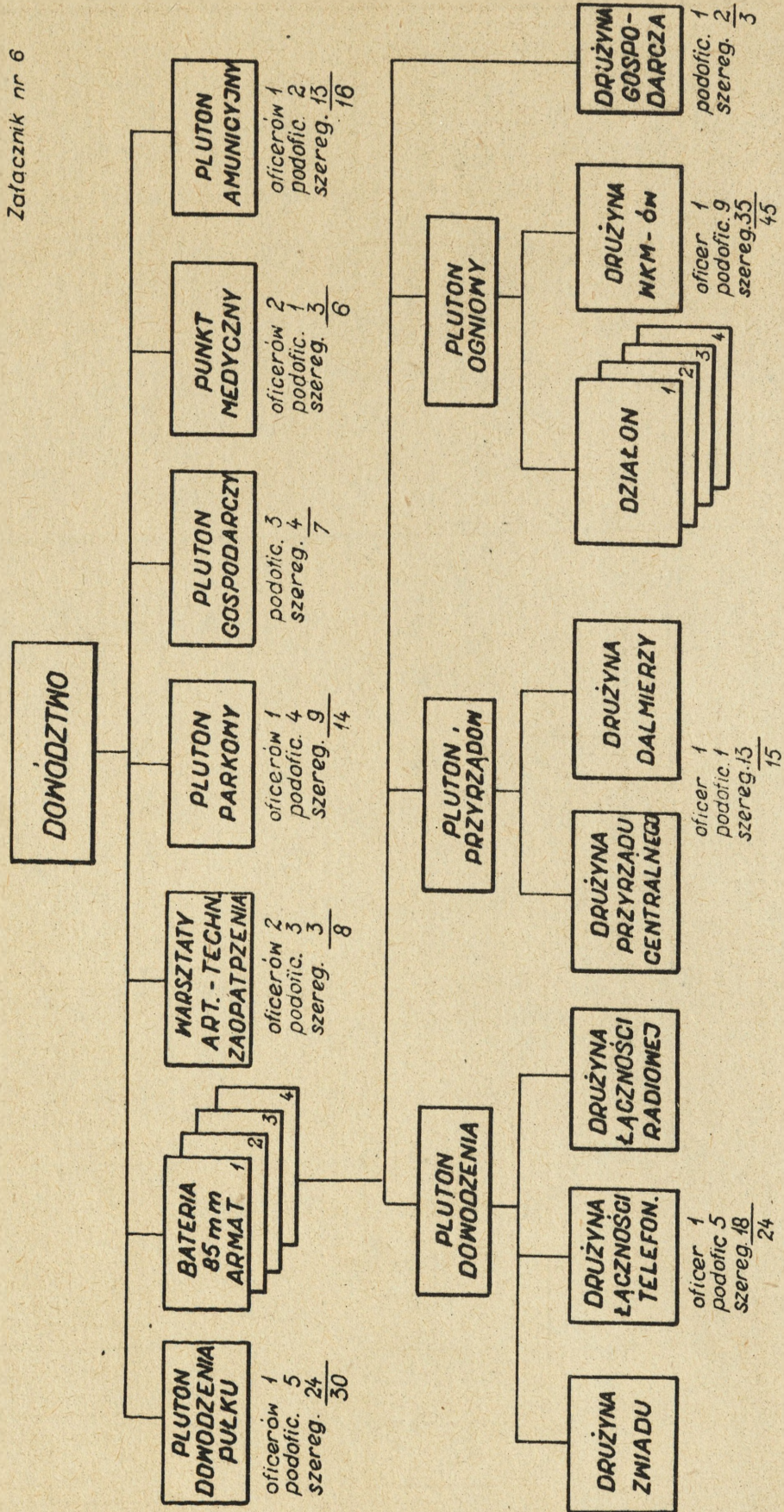
SCHEMAT ORGANIZACJI 1 DYWIZJONU ARTYLERII PRZECIWOLOTNICZEJ W LWP 1943-45r.

Załącznik nr 4



SCHEMAT ORGANIZACJI PUŁKU ARTYLERII PRZECIWLOTNICZEJ SK W LWP 1944-45R.

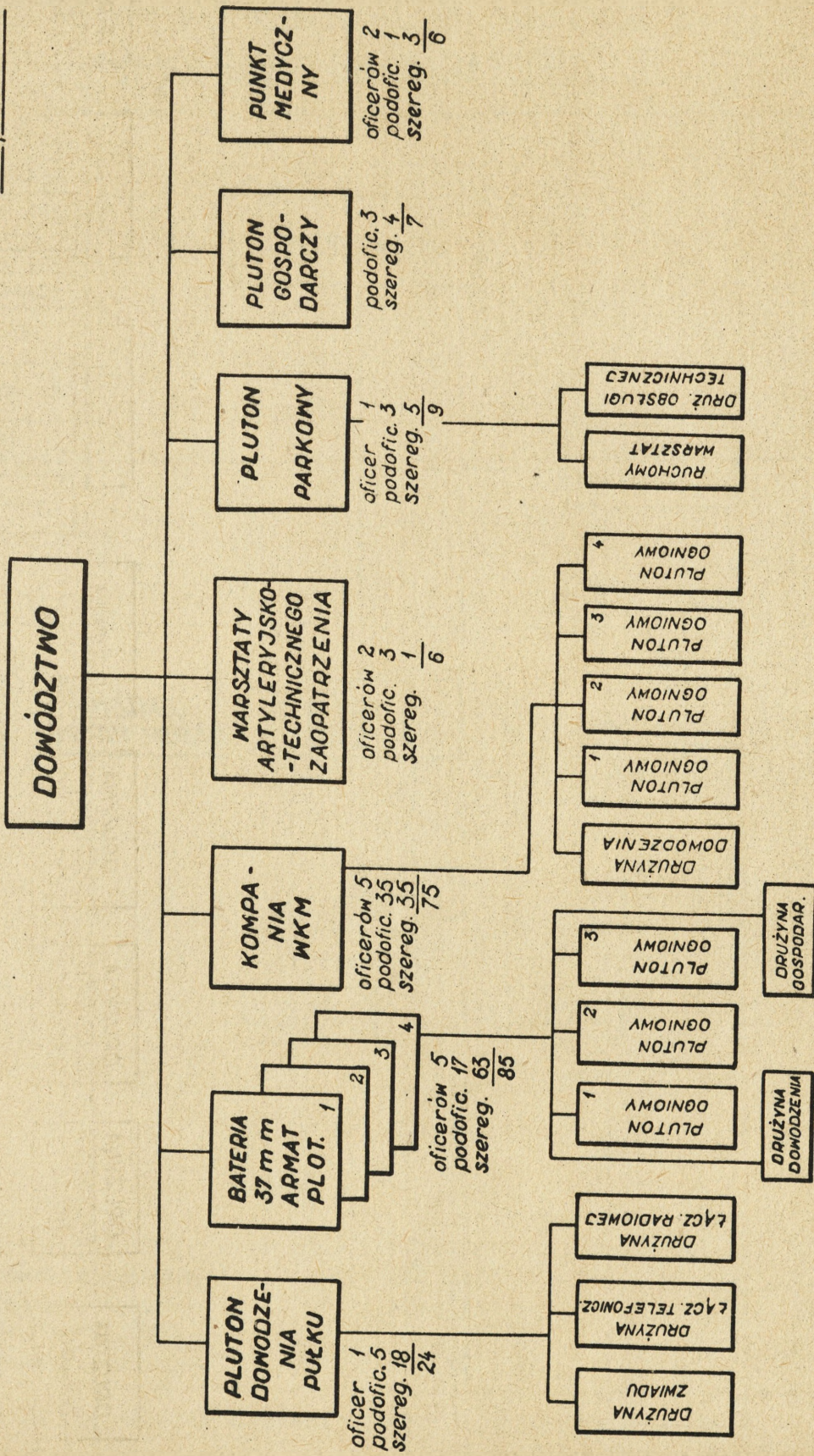
Załącznik nr 6



Uwaga: W baterii 85 m m armat plot. było 93 ludzi

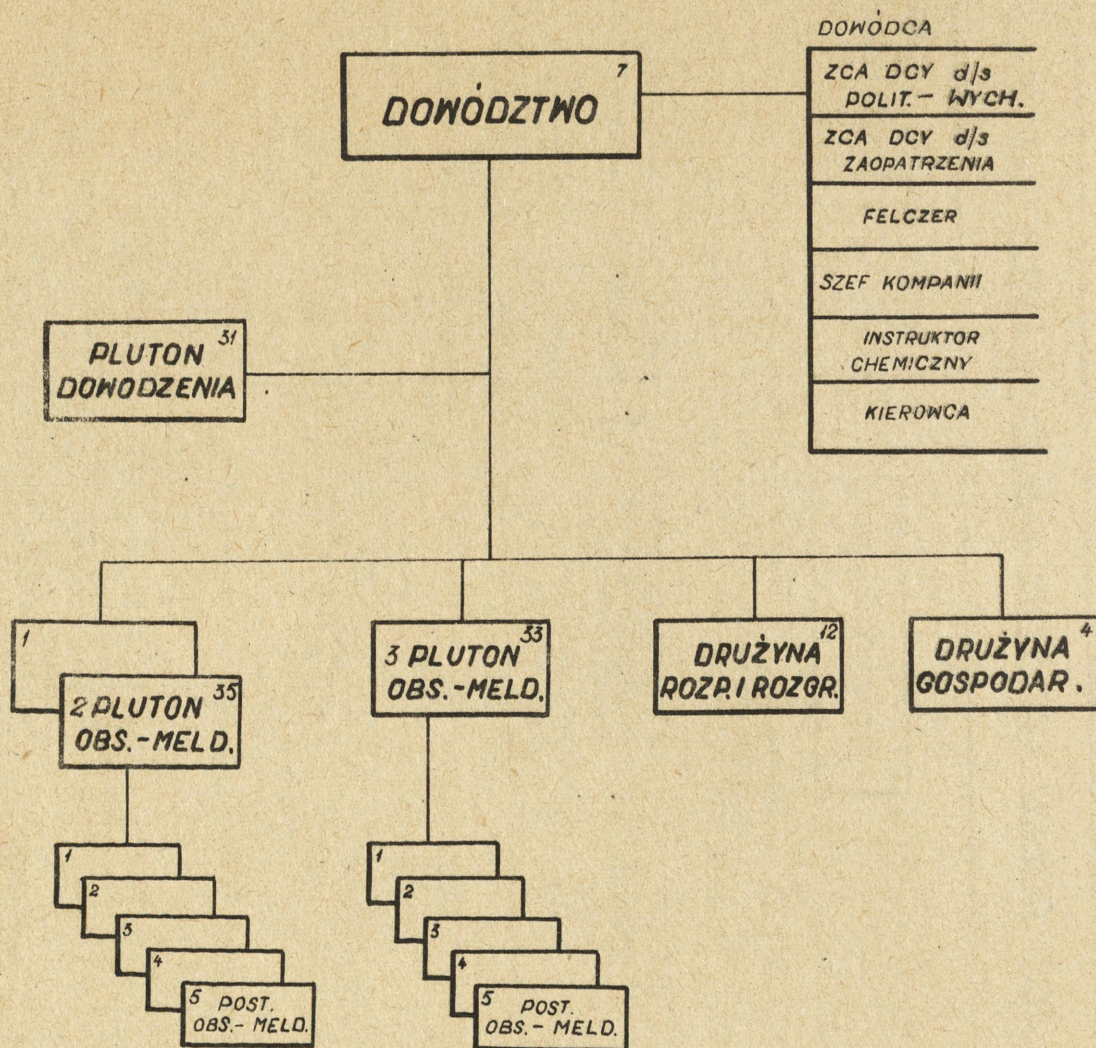
SCHEMAT ORGANIZACJI PUŁKU ARTYLERII PRZECIWOLOTNICZEJ MK W LWP 1944-45R

Załącznik nr 7



STRUKTURA ORGANIZACYJNA 11 KOMPANII OBS.-MELD. Wg. Etatu 08/567

Załącznik nr 8



Razem w kompanii:

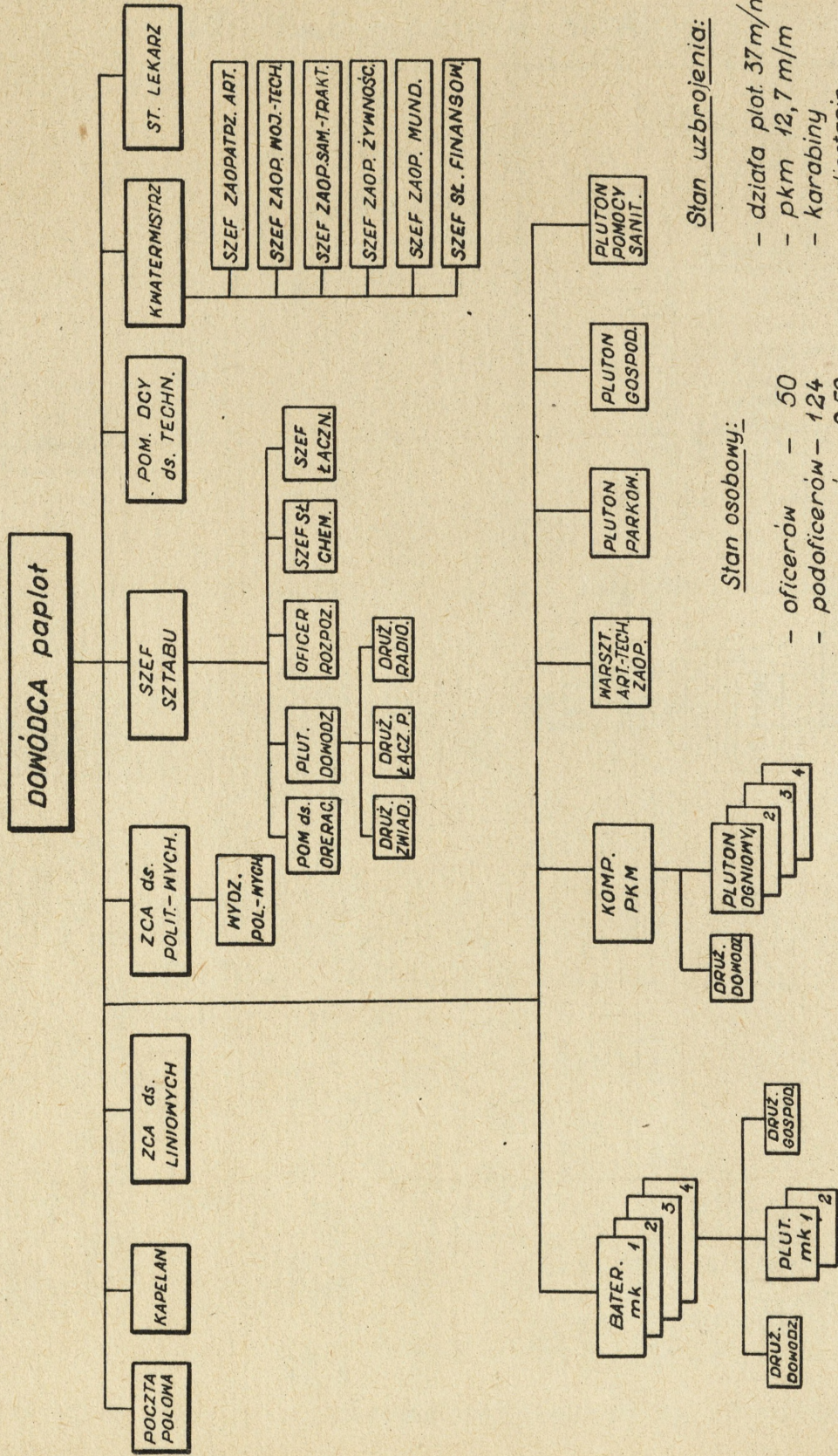
ludzi	- 157
r/s RSB-1	- 1 w plutonie dowodzenia
r/s RB	- 3 w każdym plutonie obs.-meld. (z podwyższoną anteną)
odbiorn. RKU-2	- 1 w plutonie dowodzenia

W drużynie rozpoznania i rozgrodzenia znajdowało się 10 saperów.

x) - CAW III - 152, s. 36.

SCHEMAT ORGANIZACJI 26 PUŁKU ARTYLERII PRZECIWLOTNICZEJ IKPANC W 1945 R.*

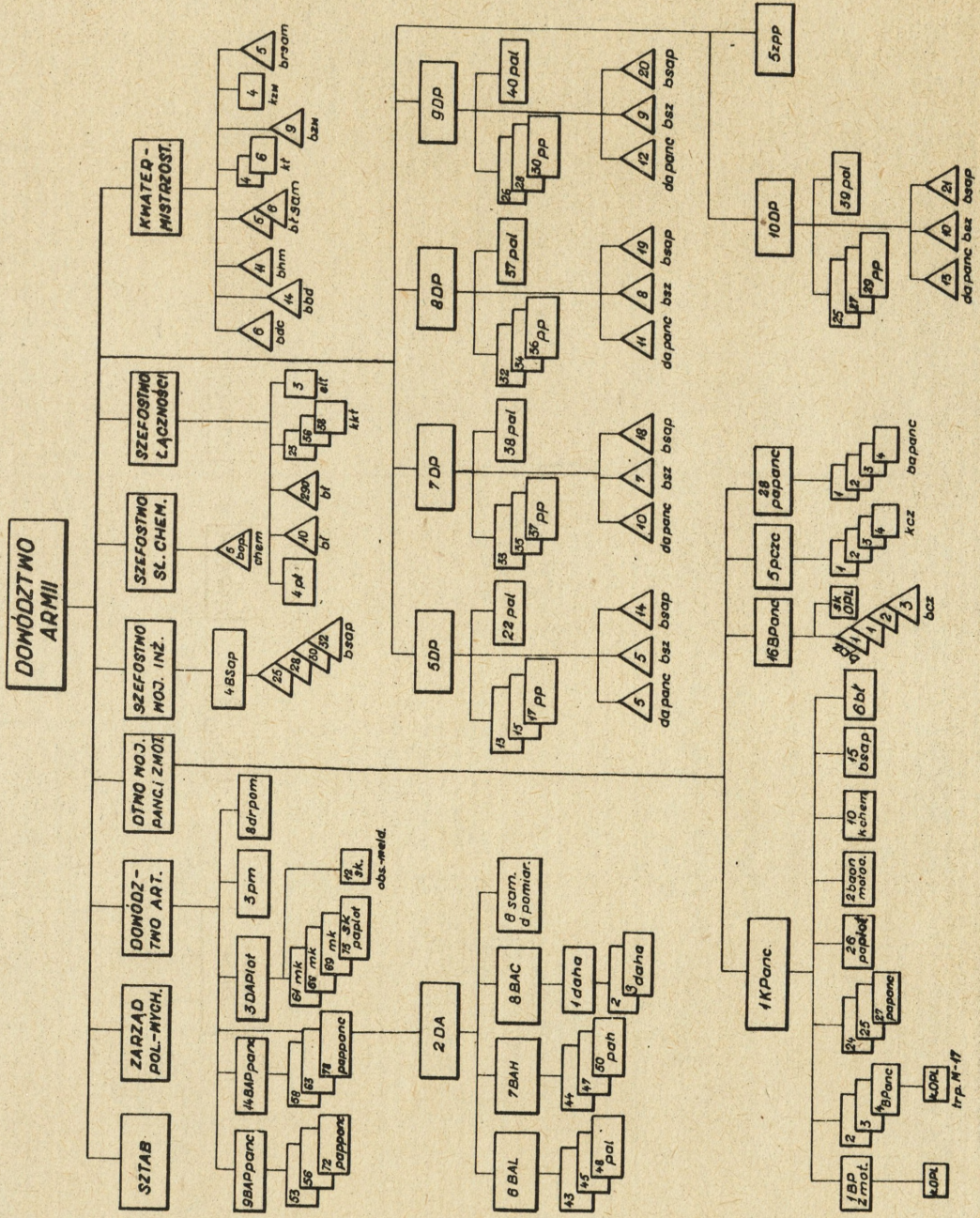
Załącznik nr 10



* wg. etatu 010/452

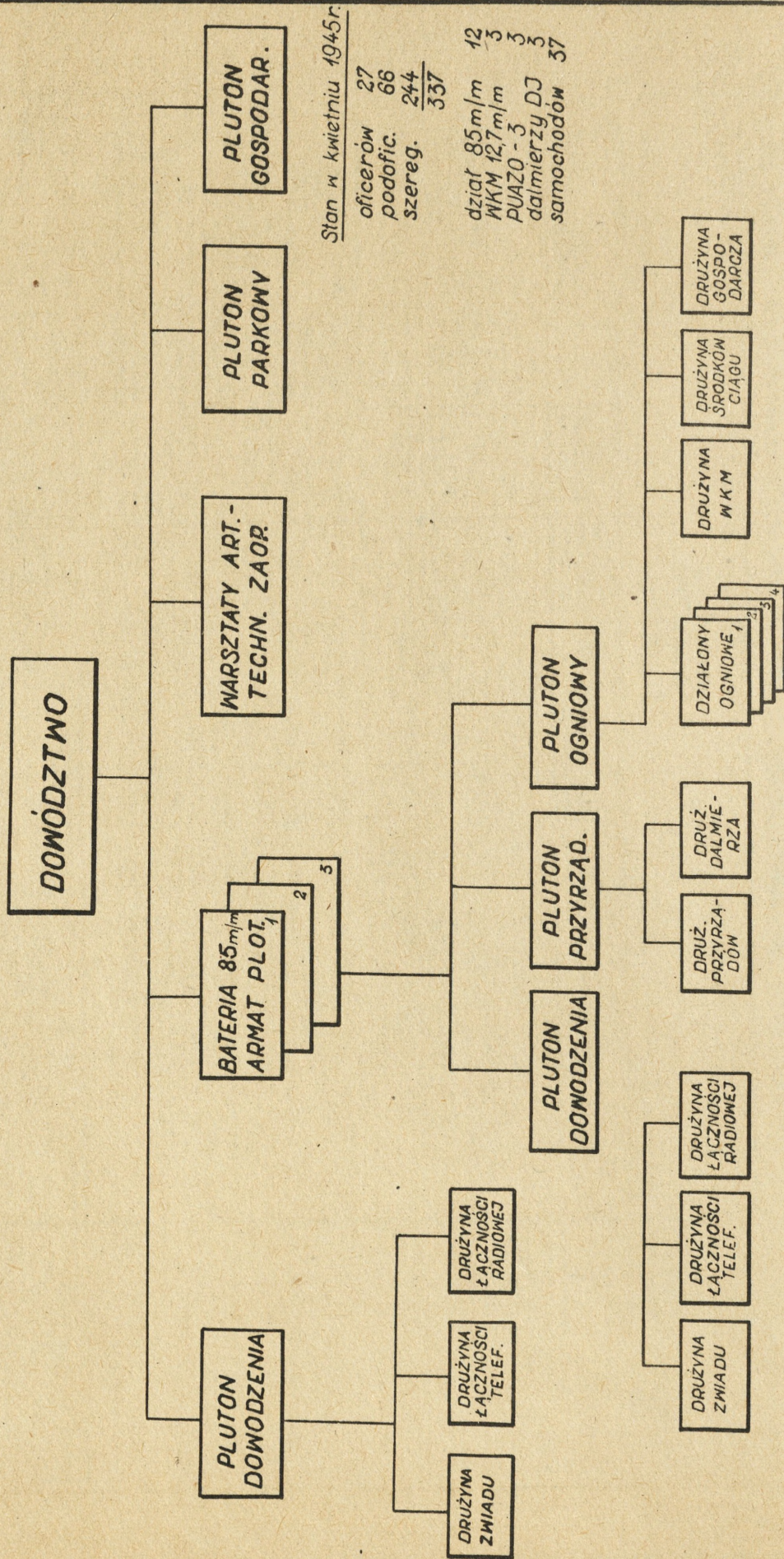
STRUKTURA ORGANIZACYJNA 2 AWP Z UWZGLĘDNIENIEM ETATOWYCH SIŁ OPL

Załącznik nr II



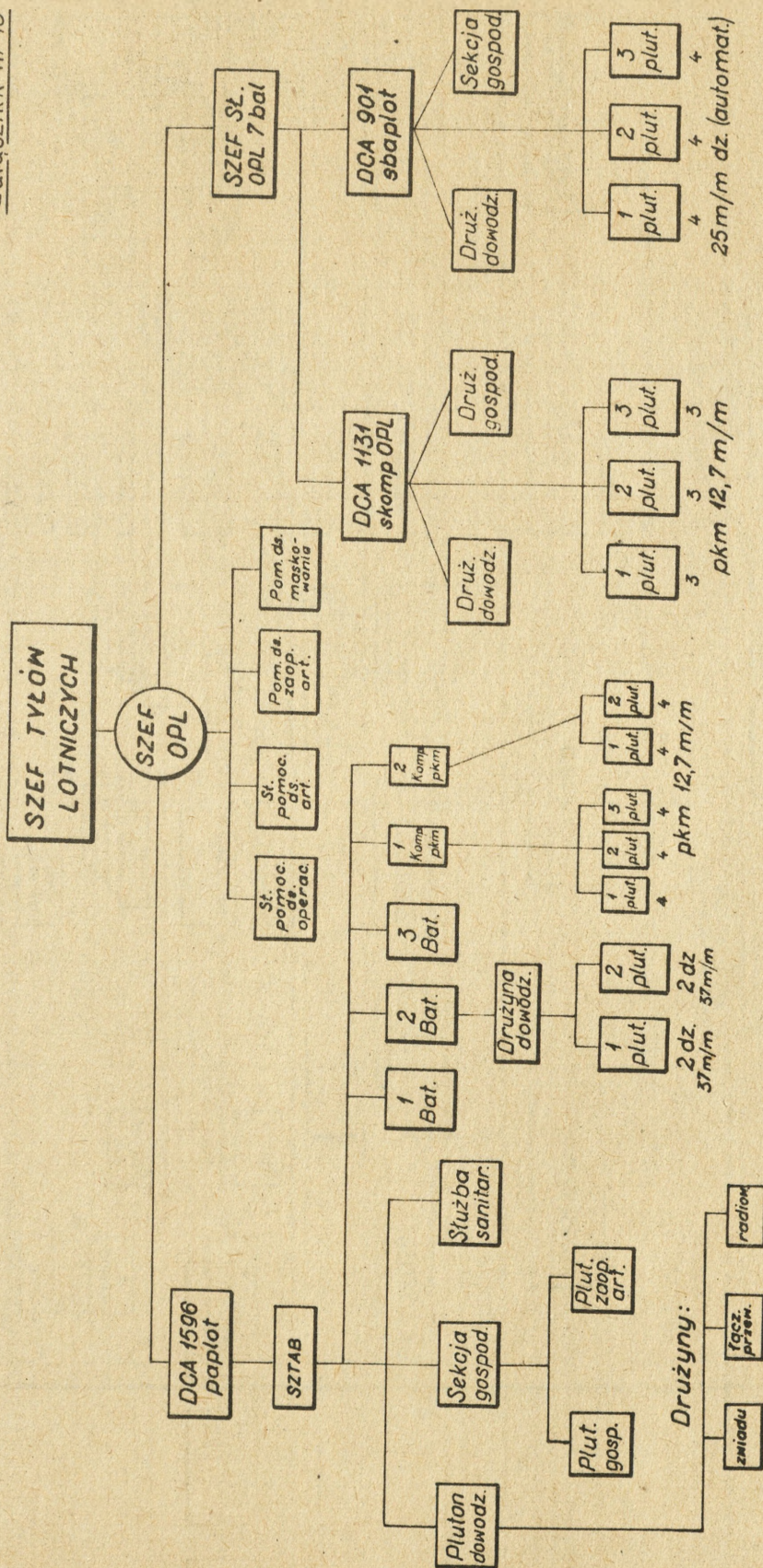
STRUKTURA ORGANIZACYJNA 11 DYWIZJONU ART. PLOT. W LWP 1944 - 45R.

Załącznik nr 12



ORGANIZACJA ODDZIAŁÓW I PODODZIAŁÓW OPL LOTNISK NA DZIEŃ 13.1945r.

Załącznik nr 13

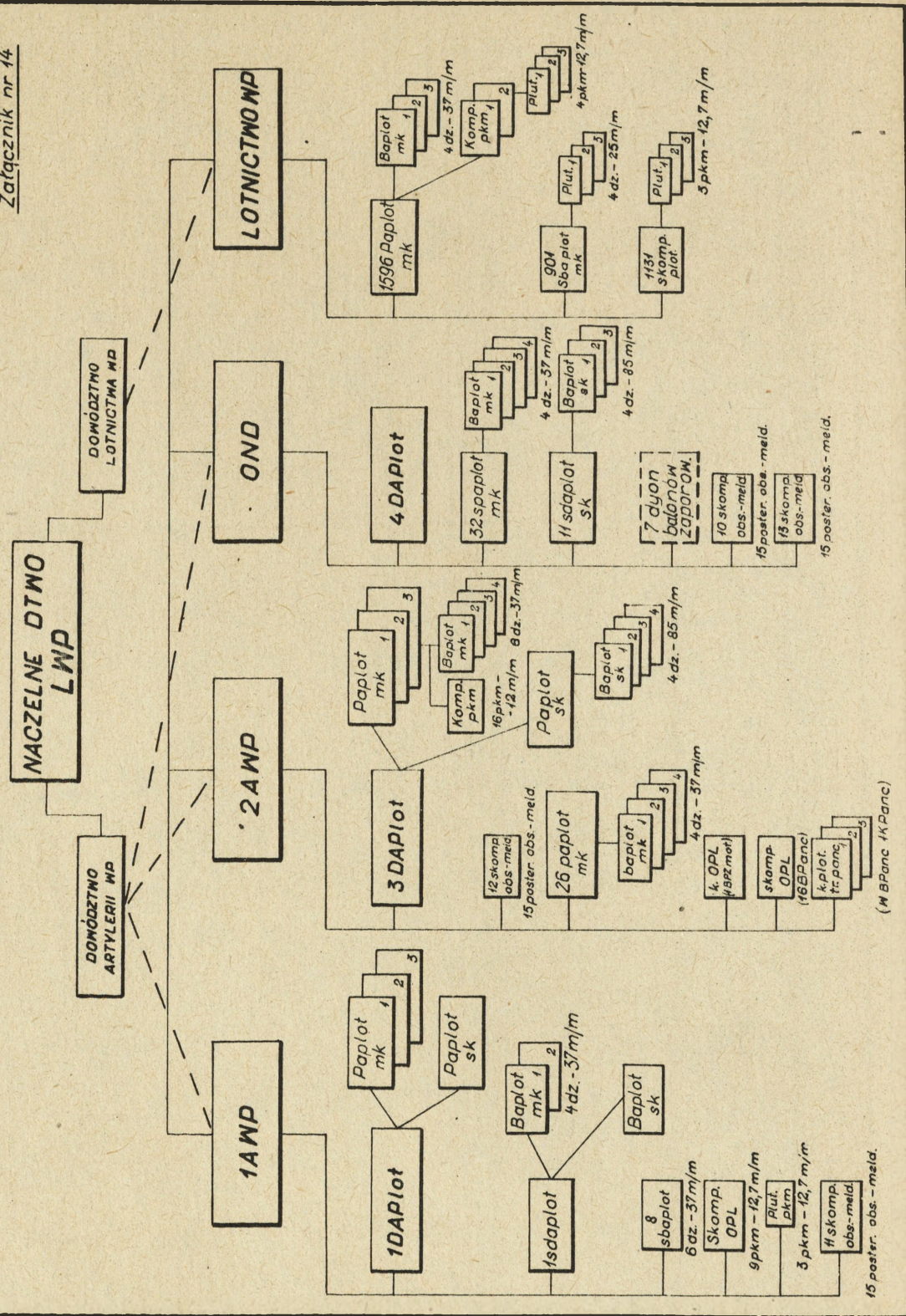


Ogółem:

- 1596 paplot = 12 dział 37 m/m, 20 pkm 12,7 m/m;
- 901 sbaplot = 12 dział 25 m/m automat.;
- 1131 skplot = 9 pkm 12,7 m/m

ORGANIZACJA NAZIEMNYCH ŚRODKÓW OPL W LWP W LATACH 1943-45

Załącznik nr 14



NIKTÓRE DANE TAKTYCZNO-TECHNICZNE RADZIECKICH I NIEMIECKICH ARMAT
PRZECIWILOTWICZYCH Z OKRESU II WOJNY ŚWIATOWEJ

Lp.	Rodzaj sprzętu	Donośność				Szybko- strzel- ność w strza- kach na min.	Czas przeje- ścia w poło- żenie	Jednostka ognia	Ciężar w kg
		maxymalna piono- /w m	praktyczna piono- /w m	pozio- /w m	pozio- /w m				
1.	85 mm armata plot. wz. 1939-prod. radz.	10500	15500	7000	15000	12	80	150	4300
2.	37 mm armata plot wz. 1939-prod. radz.	6700	8500	3000	8000	160	25	200	2100
	25 mm armata plot. wz. 1940-prod. radz.	4500	6000	-	-	240-250	do 45	do 75	1075
	12,7 mm plot. karabin ma- szynowy wz. 1938-prod. radz.	-	-	1500	2000	80	-	-	2000
5.	88 mm armata plot. wz. 1941-prod. niem.	14950	19700	10900	15000	15-20	-	-	8300
6.	37 mm armata plot. wz. 1937-prod. niem.	6500	8700	3100	8000	160	-	-	2500
7.	20 mm armata plot. wz. 1938-prod. niem.	2000	4800	2000	4400	280	-	-	770

x/ Sporzędono na podstawie: Informator takt.-techn. oficera art. plot. OK, Wyd. MON 1960 r.;
Nikitin Taktika wojskowej zenitnoj artillerii, Wyd. 1942 r. s. 5 i 14; Sprawozdanie oficera-
zenitcznika k. 1, Woj. Izdat. NKO, Moskwa 1945, s. 15; Die Deutsche Geschütze 1939-1945, Wyd.
J.F. Lehmans, München 1960 r., s. 174-195.

Dane taktyczno-techniczne armaty 37 mm wz. 1939 i armaty

85 mm wz. 1939

Armata przeciwlotnicza 37 mm^{1/}

Kaliber 37 mm. Lufa gwintowana z wymienną rurą rdzeniową. Długość lufy 2315 mm. Zamek klinowy pionowo opadający. Podawanie nabojów do komory ładunkowej, zamykanie zamka i odpalanie samoczynne. Łoże na resorowanym 4-kołowym podwoziu. Koła stalowe z oponami gumowymi wypełnionymi masą gąbczastą. Oporopowrotnik hydrauliczno-sprężynowy. Tarcza ochronna stalowa. Do naprowadzania działa na cel służyły: mechanizm podniesieniowy i kierunkowy oraz "samoczynny przelicznik przeciwlotniczy".

Ciężar armaty bez tarczy ochronnej 2100 kg. Naboje zespolone. Pociski odłamkowo-smugowe lub przeciwpancerne.

Ciężar pocisku 0,758 kg.

Zasięg pionowy 3000 m. Zasięg poziomy 4000 m.

Szybkostrzelność praktyczna 160-180 strz./min.

Kąt ostrzału poziomego 360°. Kąt ostrzału pionowego - 5 do + 85°.

Armata przeciwlotnicza 85 mm^{2/}

Kaliber 85 mm. Lufa gwintowana jednolita z hamulcem wylotowym. Długość lufy 4693 mm. Zamek klinowy, pionowo opadający półsamoczynny. Otwieranie zamka przy pierwszym ładowaniu ręczne, przy strzelaniu samoczynne. Łoże armaty złożone z 2 części na resorowanym 4-kołowym podwoziu. Opornik

1/ Władysław S. Ways - Wojsko Polskie. Krótki informator historyczny, s. 23.

2/ Tamże, s. 24.

hydrauliczny. Oporopowrotnik hydrauliczno-pneumatyczny.
Celownik z niezależną linią celowania. Ciężar armaty na podwoziu ZU-8 4300 kg, na ZU-13 4600 kg. Ciężar tarczy ochronnej 300 kg. Naboje scalone. Pociski odłamkowo-burzące przeciwpancerne zapalające i przeciwpancerne rdzeniowe. Waga pocisku 1 kg. Zasięg pionowy 10500 m, zasięg poziomy 15500 m. Szybkostrzelność 20 strz./min. Prędkość pocisku 80 m/sek. Kąt ostrzału poziomego 360° , kąt ostrzału pionowego -3 do $+ 82^{\circ}$.

STANY BOJOWE JEDNOSTEK ARTYLERII PLOT W 1 I 2 ARMII WP NA 1.1 I 15.4.1945 r. x/

Lp.	Nazwy jednostek	Liczebny stan ludzi			Razem	Karabiny maszynowe	Pistolety maszynowe	pkm	Dziśka Plot.		Samochody	PUAZO-3	Sprzęt optyczny			Radiostacje	Aparaty telefoniczne	Uwagi
		oficerowie	szeregowi	szeregowi					95 mm	37 mm			Agil. Hekz. 2 M	Agil. Hekz. 1 M	Lotki			
Stan na dzień 1.1.1945 r. jednostek art. plot w 1 AWP																		
1.	Dowództwo 1 DAPlot i jej jednostki	66	123	264	135	17	16	-	-	-	29	-	-	-	4	-	-	
2.	15 paplot mk	50	340	512	300	41	15	-	23	-	24	-	-	-	7	-	-	
3.	16 paplot mk	46	342	480	296	36	13	-	23	-	24	-	-	7	-	-	-	
4.	17 paplot mk	46	345	499	291	34	4	-	24	-	23	-	-	7	-	-	-	
5.	18 paplot sk	42	312	511	391	37	4	-	16	-	37	-	-	9	-	-	-	
6.	Razem w 1 DAPlot	250	1462	2266	1412	165	48	-	70	-	122	-	-	34	-	-	-	
7.	1 sdaplot	30	226	302	206	67	5	-	4	-	35	-	-	7	-	-	-	
8.	11 skompania obs.-meld.	3	27	101	111	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.	Ogółem w 1 AWP /bez 8 paplot 1 BKaw i sk.OPL 1 Bpanc/	283	1789	2699	1730	232	53	-	20	-	167	-	-	41	-	-	-	
Stan na dzień 15.4.1945 r. jednostek art. plot w 2 AWP																		
10.	Dowództwo 3 DAPlot i jej jednostki	52	134	267	130	14	16	-	-	-	96	-	-	-	3	-	-	
11.	61 paplot mk	53	307	507	336	40	16	-	24	-	37	-	-	12	36	-	50	
12.	69 paplot mk	44	321	481	331	31	16	-	24	-	37	-	-	12	50	-	25	
13.	66 paplot mk	51	336	497	336	41	16	-	24	-	31	-	-	12	49	-	27	
14.	75 paplot sk	46	310	491	360	32	4	-	16	-	20	-	-	4	34	-	35	
15.	Razem w 3 DAPlot	246	1408	2243	1512	152	52	-	72	-	221	-	-	4	26	181	-	38
16.	26 paplot mk /1 Kpanc/	42	247	395	108	190	16	-	16	-	32	-	-	-	8	26	-	7
17.	12 skompania obs.-meld.	9	29	112	115	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.	Ogółem w 2 AWP	297	1767	2788	1736	379	68	-	88	-	253	-	-	4	44	207	-	45

x/ Nie uwzględniono stanów 8 paplot 1 BKaw, skomp. OPL 1 Bpanc oraz jednostek art. plot. OND i OPL Bpanc, BPZmot.

ZMIANY W APARACIE POL.-WYCH. 1 ARMII WP

Zgodnie z rozkazem dowódcy 1 Armii Wojska Polskiego nr 089 z dnia 17.06.1944 r. wprowadzającym do etatów aparat polityczno-wychowawczy, dokonano następujących poprawek w etatach 08/235-240^{x/}

Funkcja	Ilość osób	Stopień wg zajmowanego etatu
1	2	3
A. Skreślić z etatu:		
<u>Dowództwo:</u>		
Zca dcy pułku ds. polit.	1	podpułkownik
<u>Aparat partyjno-polityczny</u>		
Partorg. pułku	1	
Kosmorg. pułku	1	
B. Zaliczyć do etatu:		
<u>Dowództwo:</u>		
Zca dcy pułku ds. pol.-wych.	1	podpułkownik
<u>Aparat polit.-wychowawczy</u>		
Lektor pułku	1	kapitan
Nauczyciel języka polskiego	1	chorąży
Instruktor	1	kapitan
<u>Pluton kierowniczy</u>		
Podoficer oświatowy	1	plutonowy
<u>Bateria 37 mm dział</u>		
Zca dcy baterii ds. pol.-wych.	1	porucznik
<u>Trzy plutony ogniowe</u>		
Podoficer oświatowy	3	plutonowy
<u>Kompania CKM</u>		
Zca dcy kompanii ds. pol.-wych.	1	porucznik
<u>Plutony ogniowe</u>		
Podoficer oświatowy	1	plutonowy
<u>Pluton gospodarczy</u>		
Podoficer oświatowy	1	plutonowy

Uwaga: - Analogiczne zmiany do ww. wprowadzono również w pułkach art.plot.sk.
 - Zarządzenie nr 0155 sztabu 1 Armii WP wprowadzało etat zastępcy szefa sztabu dywizji ds.pol.-wych. CAW Zesp.208, sygn. 38 /K-46/.

x/ Opracowano na podstawie dokumentu w aktach 16 paplot zachowując autentyczną pisownię - CAW, Zesp.210, sygn.23/K-10/.

ULOTKA W SPRAWIE OPL

ZARZĄD POLITYCZNO-WYCHOWAWCZY
1 ARMII POLSKIEJ
Wydział Propagandy

JAK BRONIĆ SIĘ PRZED NALOTEM WROGA

Doświadczony żołnierz, który nieraz miał do czynienia z samolotami wroga dobrze wie, że diabeł nie taki straszny, jak go malują.

Samoloty faszystowskie przynoszą straty tylko tym, którzy nie wiedzą, jak się zachować podczas nalotu, tym którzy poddają się panice, biegają z miejsca na miejsce i uciekają dokąd oczy poniosą.

Aby nie stać się ofiarą bombardowania Żołnierzu - dobrze zapamiętaj i wypełniaj zawsze następujące przepisy.

1. Maskuj się!

Przede wszystkim staraj się, aby cię nie widzieli z góry. W tym celu w ruchu trzymaj się strony cienia. Na postoju - unikaj tłoku, przystosuj się do warunków terenowych, zamaskuj swój okop, swoją maszynę i broń.

2. Obserwuj!

Zawsze dokładnie obserwuj co się dzieje w powietrzu. Zauważ samolot wroga wcześniej, aniżeli on ciebie zauważy. Jeśli zobaczysz samolot przeciwnika, natychmiast daj znać dowódcy i szybko wypełniaj jego rozkazy.

3. Nie trać głowy!

Żołnierzu, zapamiętaj na zawsze: Najstraszniejszym wrogiem podczas nalotu jest panika. Doświadczenie uczy, że bomby rzadko padają celnie. Wiedzą o tym lotnicy faszystowscy. Dlatego też głównym zadaniem nalotu jest nie tylko trafne rzucanie bomb, ile moralne oddziaływanie na wojsko i wywołanie paniki.

Jeśli nalot zastał Ciebie w marszu, w ruchu, szybko poszukaj ukrycia, w żadnym wypadku nie biegaj, a padnij na ziemię. Leżąc na równym terenie, przedstawiasz nikły cel i zabezpieczony jesteś przed odłamkami bomb, które w zasadzie rozpryskują się powyżej człowieka leżącego. Odłamki bomby trafiają głównie w tego, kto ucieka.

Pamiętaj także, że lotnicy wroga, często nie osiągnąwszy rezultatu podczas pierwszego nalotu, zawracają na teren bombardowania /niekiedy nawet robią fikcyjne naloty/ po raz wtóry albo i trzeci.

Nie obawiaj się i nie daj się oszukać. Pamiętaj, że lotnik wroga ma na celu zastraszenie żołnierzy, doprowadzenie ich do opuszczenia ukrycia, biegania po polu, a wtedy może nam wyrządzić poważne straty. Nie poddawaj się podstępom wroga, nie wpadaj w panikę i zwalczaj nastrój paniki u kolegów.

4. Strzelaj!

Najlepszy sposób uchronienia się przed samolotem faszystowskim, to strącenie go. Doświadczenie wojny uczy: kiedy wszyscy żołnierze strzelają salwami ze wszystkich rodzajów broni do samolotu, to wróg boi się obniżyć lot i ucieka. Na odwrót, kiedy się doń nie strzela, wówczas nabiera zuchwałości, obniża lot i nie tylko bombarduje, ale również ostrzeliwuje z karabinu maszynowego.

W celu oduczenia samolotów nieprzyjacielskich od niskiego latania, uniemożliwienia im rzucania bomb dokładnie w cel, strzelajcie do nich na komendę salwami z karabinów. Toteż miej zawsze broń gotową do strzału!

Uwaga: dokładny odpis z: J. Blum, Z dziejów aparatu politycznego WP...op.cit. s. 242-243.

PRODUKCJA SAMOLOTÓW PRZEZ NIEMIECKI PRZEMYSŁ LOTNICZY
W LATACH 1939 - 1945

Lata produkcji	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	Razem:
Rodzaj samolotów								
Bombowce	737	2852	3373	4337	4649	2287	-	18235
Myśliwce	605	2746	3744	5515	10898	25285	4936	53729
Szturmowce	134	603	597	1249	3266	5496	1104	12359
Rozpoznawcze	163	971	1079	1067	1117	1686	216	6299
Wodnosamoloty	100	269	183	238	259	141	-	1190
Samoloty transportowe	145	388	502	573	1028	443	-	3079
Szybowce	-	378	1461	745	442	111	8	3145
Samoloty łącznikowe	46	170	431	607	874	410	11	2549
Samoloty szkolne	588	1870	1121	1078	2274	3693	318	10942
Samoloty odrzutowe	-	-	-	-	-	1041	947	1988
Razem:	2518	10247	12491	15409	24807	40593	7540	113515

Dane taktyczno-techniczne podstawowych typów samolotów niemieckich z okresu II wojny światowej^{x/}

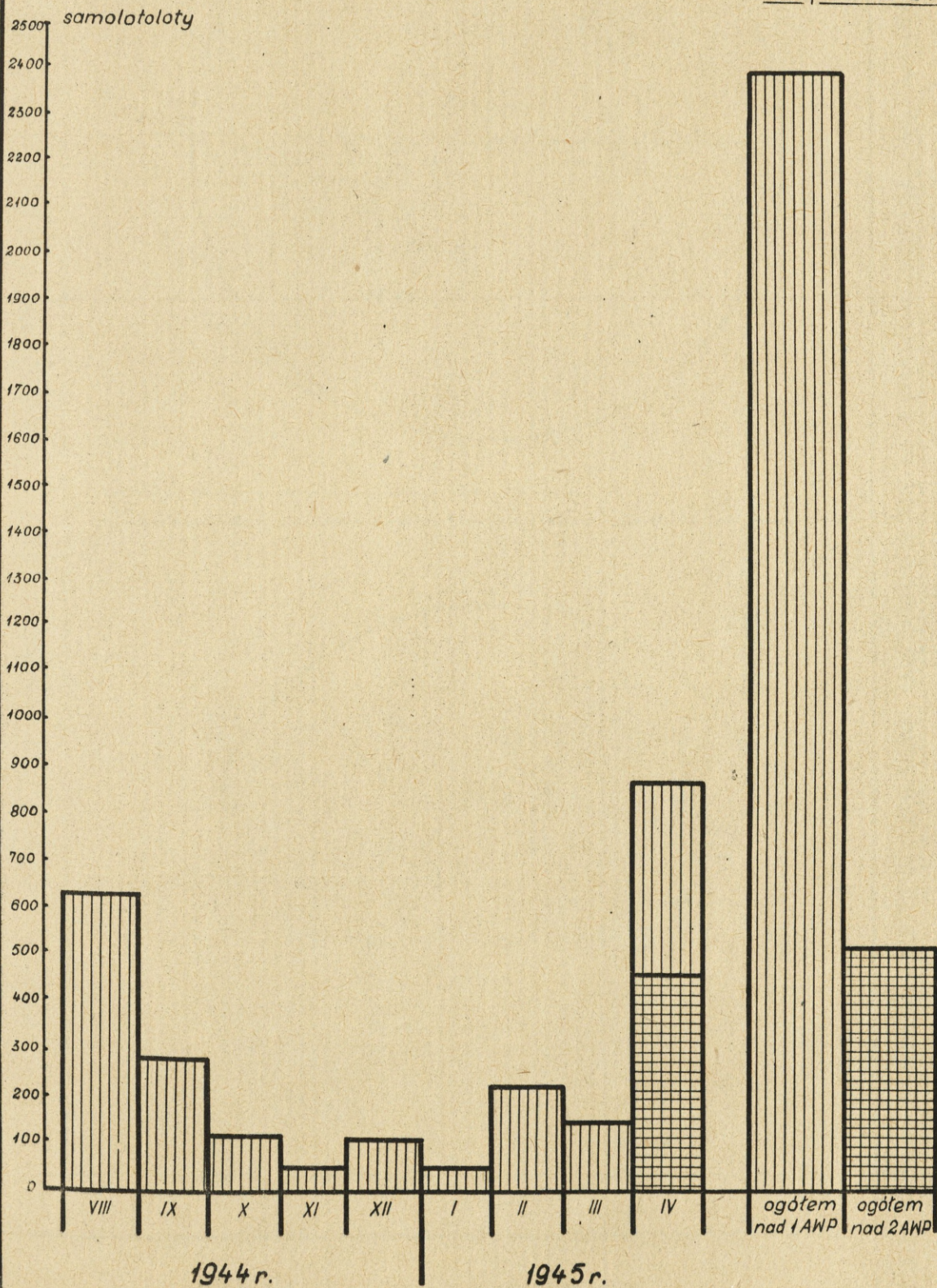
Lp.	Nazwa i typ samolotu	Rok przyjęcia na uzbrojenie	Prędkość maks. w km na godz. na wys. ponad 4000 m	Prędkość przelotowa w km/godz w km	Pułap praktyczny w km	Zasięg w km	Uzbrojenie kawałkami	Udźwig bomb w kg	Załoga	Przeznaczenie samolotu	Uwagi	
												1
1.	Messerschmitt Me-109	1936	540	450	10700	720	2-4	1-2	100	1	myśliwiec	
2.	Messerschmitt-Me-109 G/Gustaw/	1942/43	630	470	11400	820	2-4	1-3	250	1	myśliwiec	
3.	Messerschmitt-Me-110	1943/44	610	346	-	2750	5	2	-	2	używany jako szturmowy	
4.	Focke-Wulf-FW-190 A-3	1941/42	625	450	12000	940	2	4	500	1	używany jako szturmowy	
5.	Junkers-Ju-87 B-2	1937	395	350	8100	850	2-4	1	700	1-2	bombowiec nurkujący	
6.	Junkers-Ju-88 A-1	1939	445	400	7400	2200	3	-	1000	3-4	bombowiec	
7.	Junkers-Ju-188	1943/44	540	490	10300	2400	3	2	2000	3-4	bombowiec	
8.	Heinkel He-111 H	1937	418	370	7300	2400	6-7	1	1400	4-5	bombowiec	
9.	Heinkel He-111 K-11	1943/44	418	370	7000	2400	3-5	1	3900	4-5	bombowiec	
10.	Heinkel He-177	1944/45	480	390	11200	3000	4-5	3	4000	4-6	bombowiec	

^{x/} Opracowano na podstawie Wydawnictwa Albumowego MON, W-wa 1946 r.

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11. Bvniel - Do-17	-	1941/42	500	434	9000	2500	-	3	-	-	3-4	bombowiec
12. Arado - AR-234	-	1944	879	-	11523	-	-	2	1900	1	1	bombowiec tur boodrzutowy
13. Heinkel - He-162 /Volksjäger/	-	1944	835	-	12000	700	-	-	2-4	1	1	myśliwiec tur boodrzutowy
14. Messerschmitt-Me-262 /Schwalbe/	-	1944	875	-	12000	1050	-	-	4	1	1	myśliwiec tur boodrzutowy
15. Messerschmitt-Me-163	-	1944/45	950	-	-	10 min lotu	-	-	-	1	1	myśliwiec raketowy

**ILOŚĆ SAMOLOTÓW W POSZCZEGÓLNYCH MIESIĄCACH
W PASIE 1 i 2 ARMII WP WYKONANYCH PRZEZ LOTNICTWO NIEMIECKIE
OD SIERPNIA 1944r. DO KWIETNIA 1945r.**

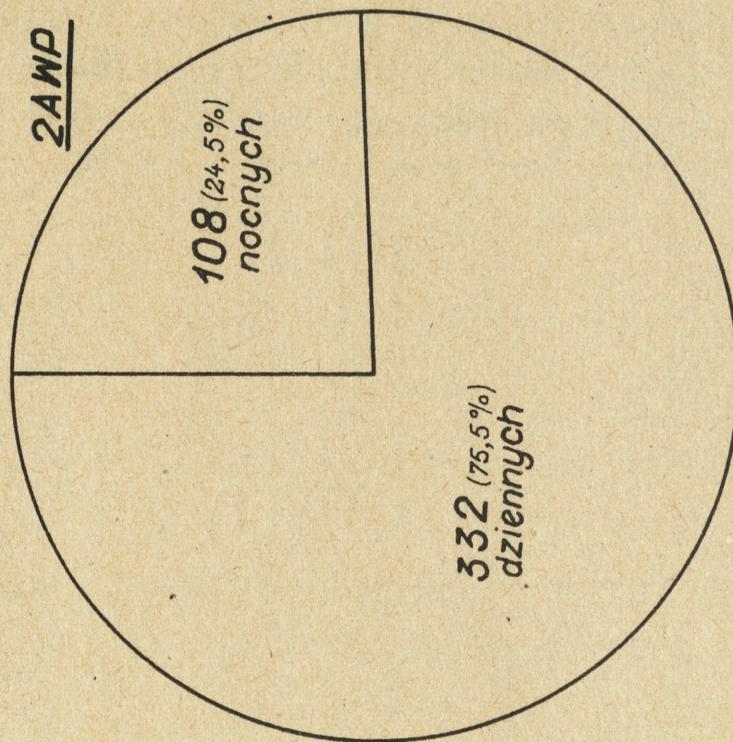
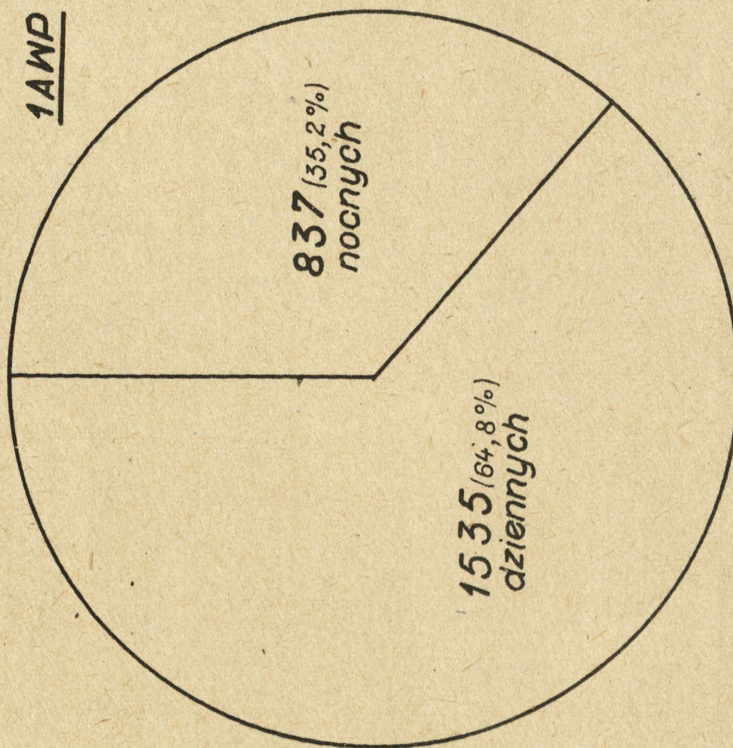
Załącznik nr 22



WYSIŁEK LOTNICTWA NIEMIECKIEGO W LOTACH DZIENNYCH I NOCNYCH

Załącznik nr 23

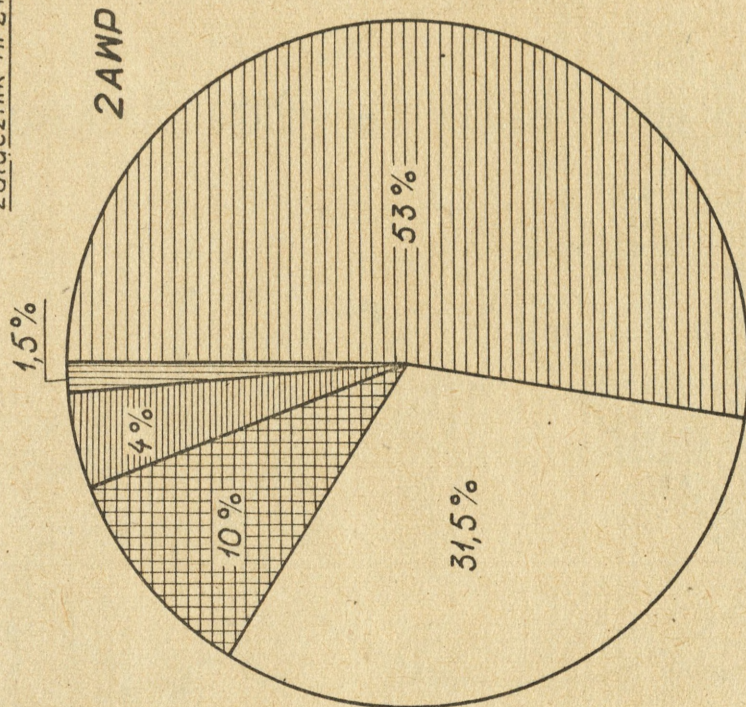
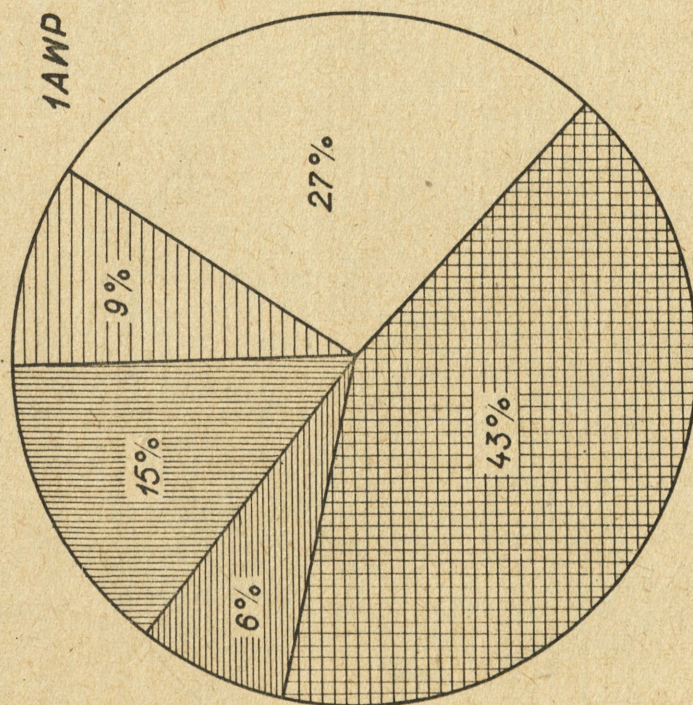
A. B.








WYSIŁEK LOTNICTWA NIEMIECKIEGO Z PODZIAŁEM NA ILOŚCIOWE GRUPY

Załącznik nr 24

A. B.



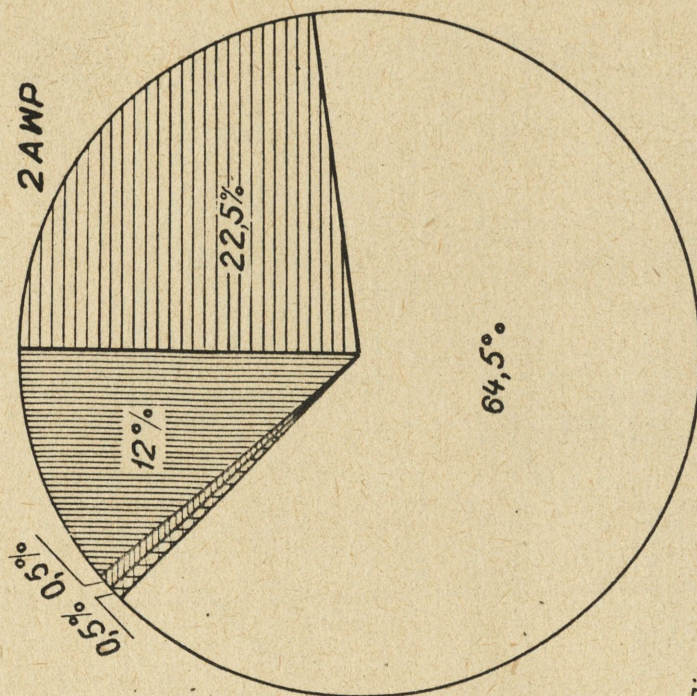
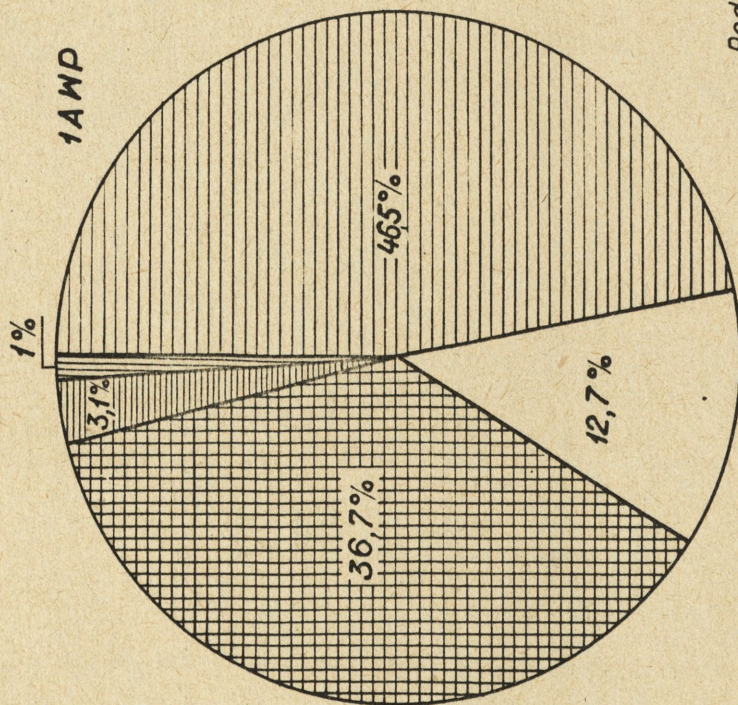
Skład grup:

-  do 6 samolotów
-  6 - 15
-  15 - 25
-  25 - 40
-  ponad 40






WYSIŁEK LOTNICTWA NIEMIECKIEGO WEDŁUG RODZAJÓW

Załącznik nr 25

A. B.

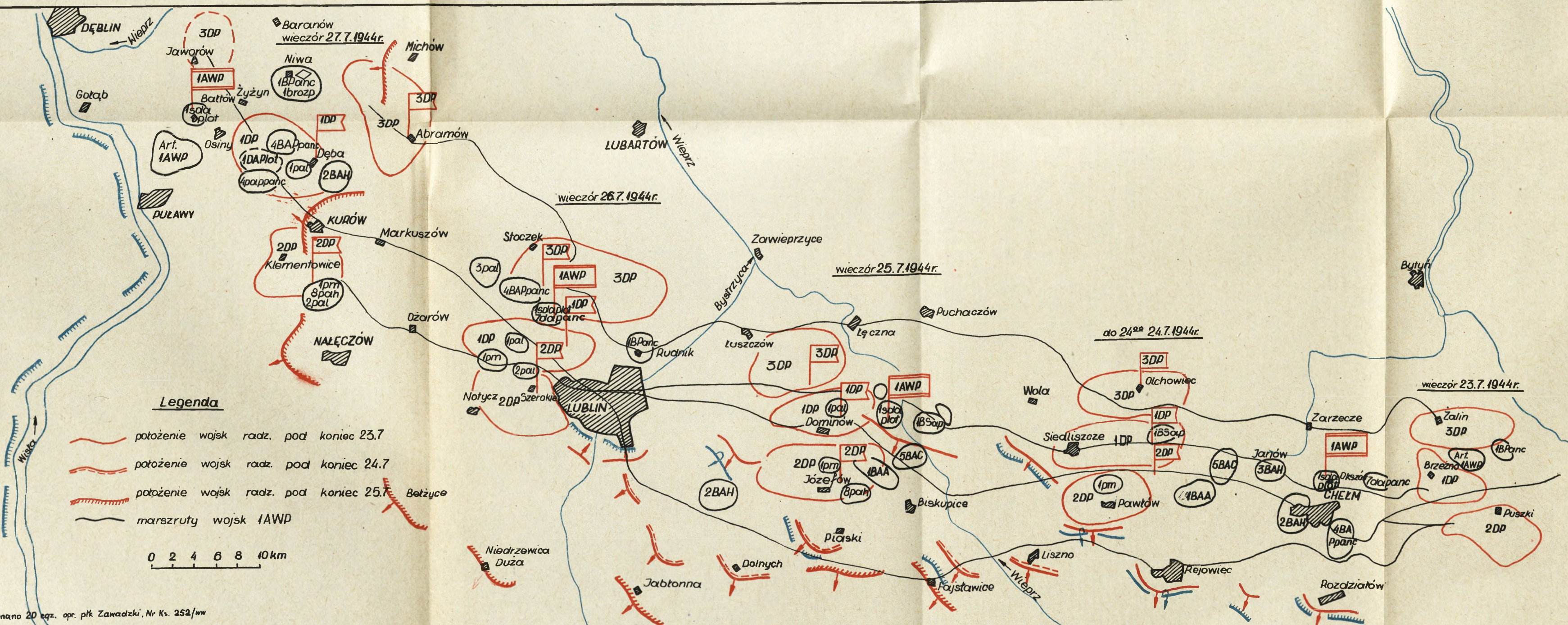
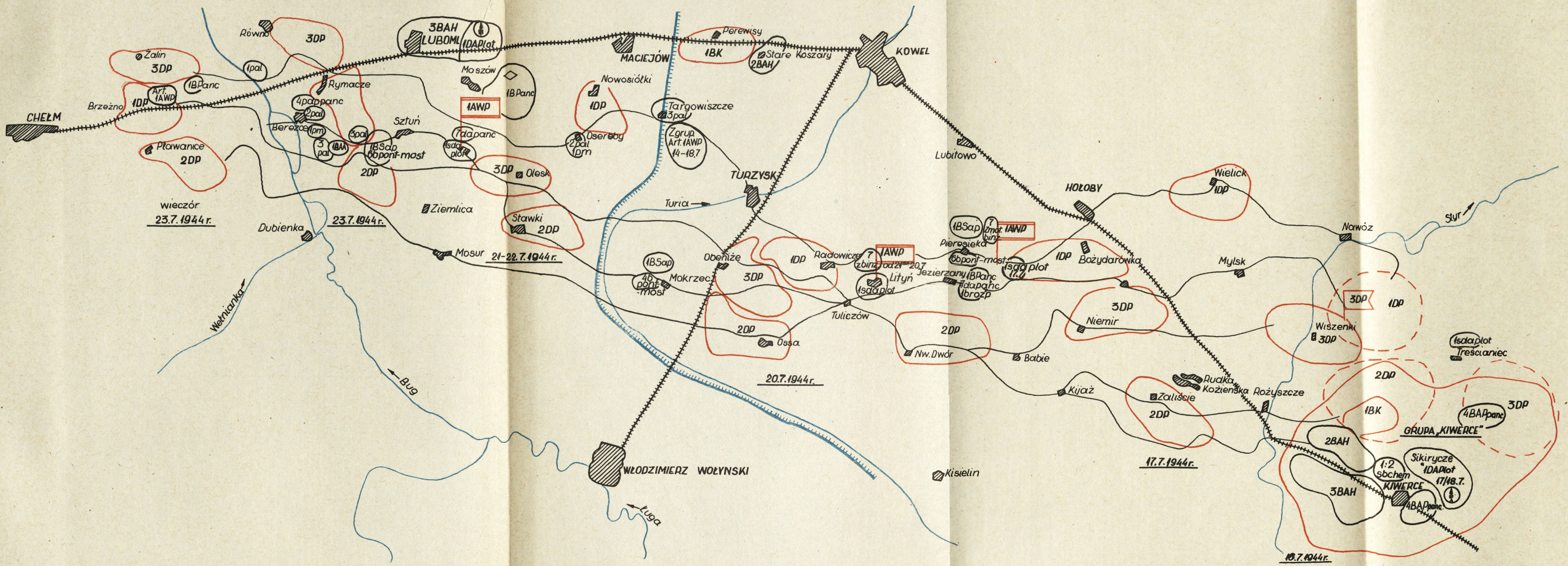


Podzaje lotnictwa:

-  Lotnictwo bombowe;
-  —" — myśliwskie;
-  —" — rozpoznawcze;
-  —" — szturmowe;
-  —" — transportowe.

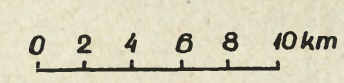
OSŁONA PRZECIWLOTNICZA PRZEGRUPOWANIA I ARMII POLSKIEJ Z WOŁYNIA DO REJONU DZIAŁAŃ NAD ŚRODKOWĄ WISŁĄ 15-27.7.1944r.

Załącznik nr.27

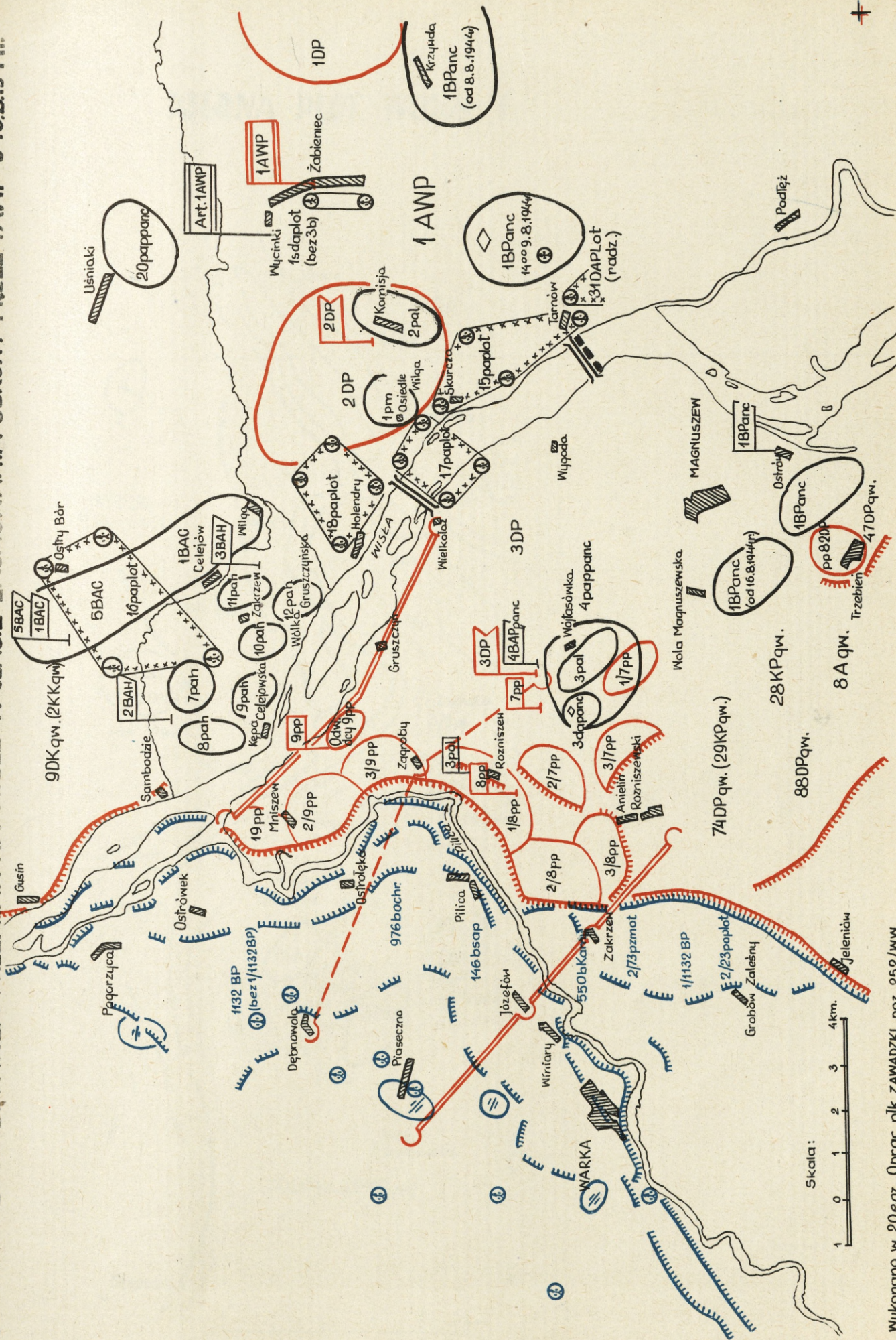


Legenda

- położenie wojsk radz. pod koniec 23.7
- położenie wojsk radz. pod koniec 24.7
- położenie wojsk radz. pod koniec 25.7
- marszruty wojsk 1AWP



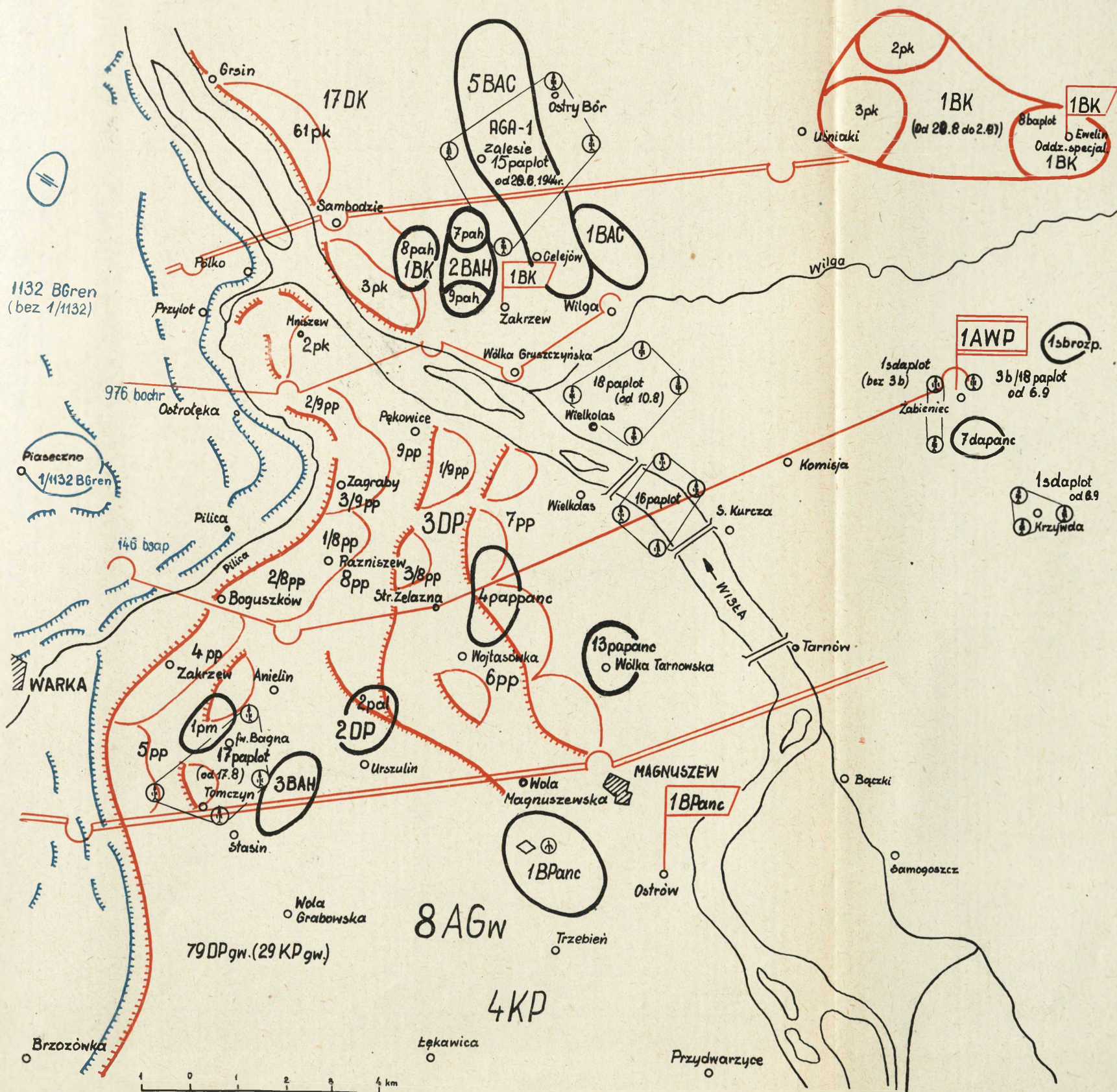
USEK NA PRZECIWIŁŹNICZA PRZEPRAW NA WISLE W CZASIE ZAJMOWANIA OBRONY PRZEZ 1AWP 9-16.8.1944r



Skala: 1 0 1 2 3 4km.

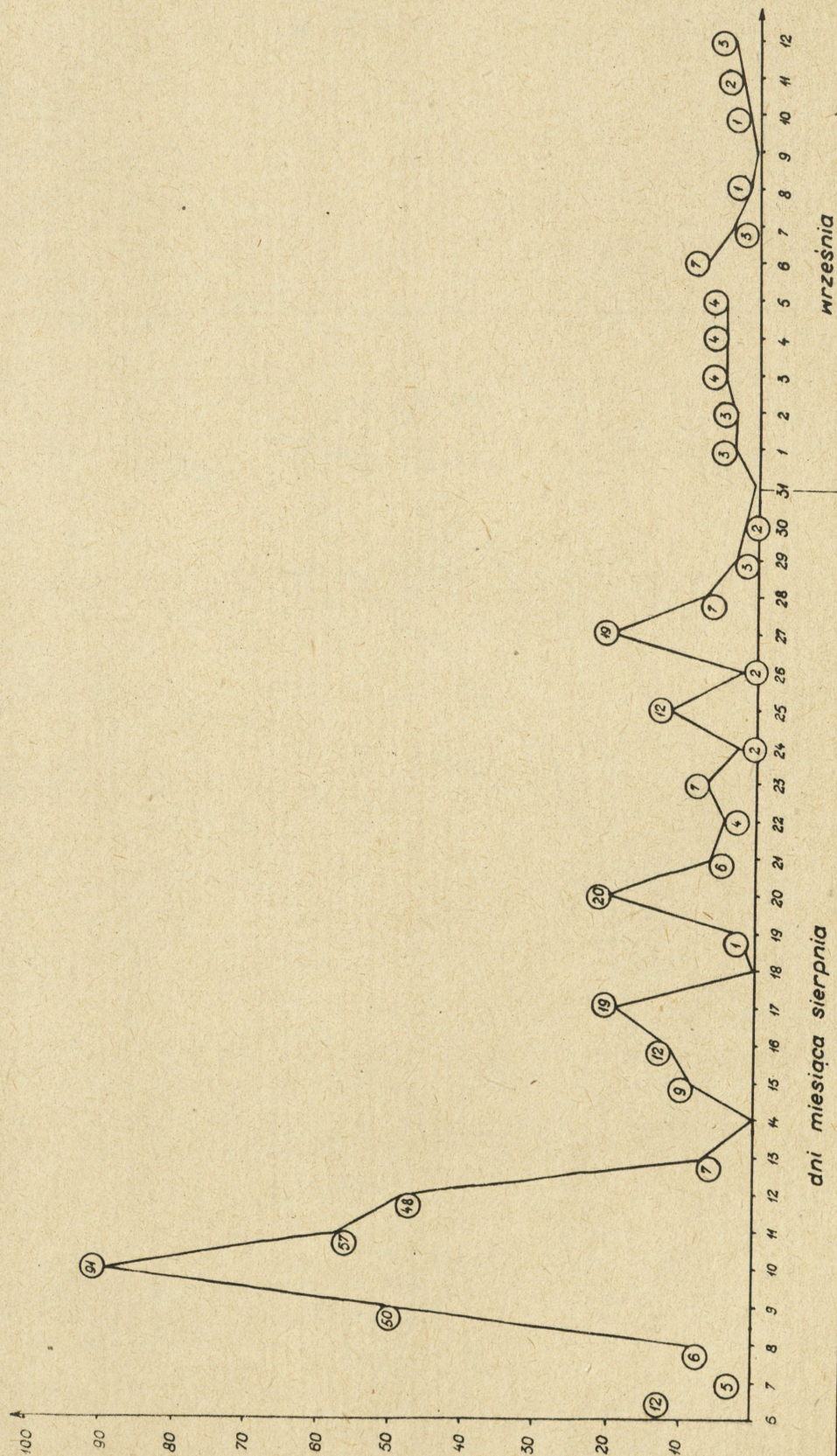
Wykonano w 20eqz. Oprac. plk ZAWADZKI poz. 252/MW

OSŁONA PLOT WOJSK 1 AWP NA PRZYCZÓŁKU WARECKO - MAGNUSZEWSKIM (20.8 - 12.9 - 1944r)



WYKRES INTENSYWNOŚCI DZIAŁAŃ LOTNICTWA NIEPRZYJACIELA W PASIE 1 ARMII WP
 W OKRESIE WALK NA PRZYCZOŁKU WARECKO-MAGNUSZEWSKIM 6.8 - 12.9 1944 r.

Załącznik nr 31



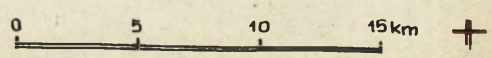
OSŁONA PLOT PRZEGRUPOWANIA 1 ARMII WOJSKA POLSKIEGO 12-15. 9. 1944r.



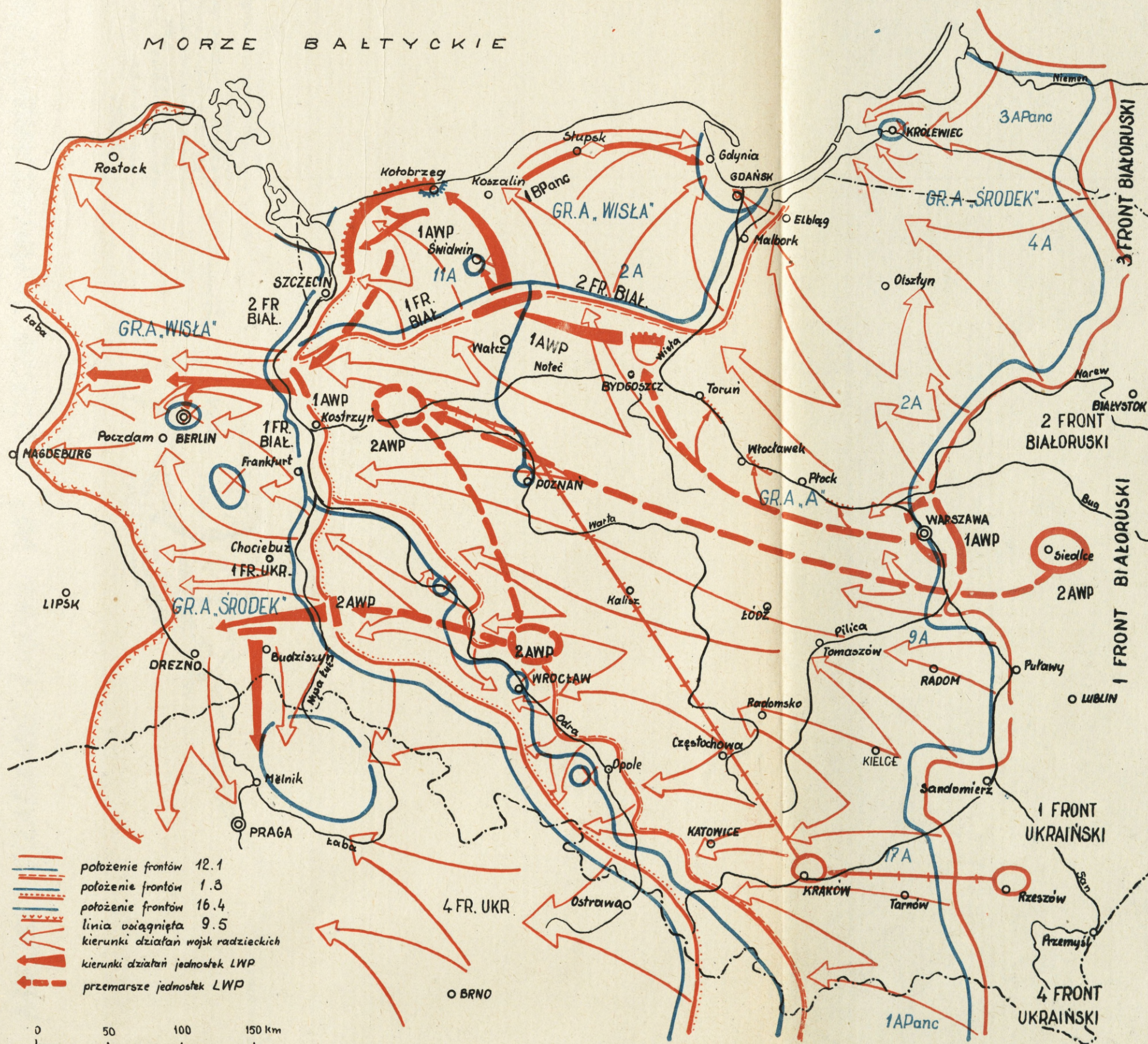
LEGENDA

- położenie w dn. 11. 9.
- położenie w dn. 14. 9.
- położenie w dn. 12. 9.
- położenie w dn. 15. 9.
- położenie w dn. 13. 9.
- trasy przemaszu

Wykonano w 20 egz. Opr. plk ZAWADZKI-poz. 252/WW



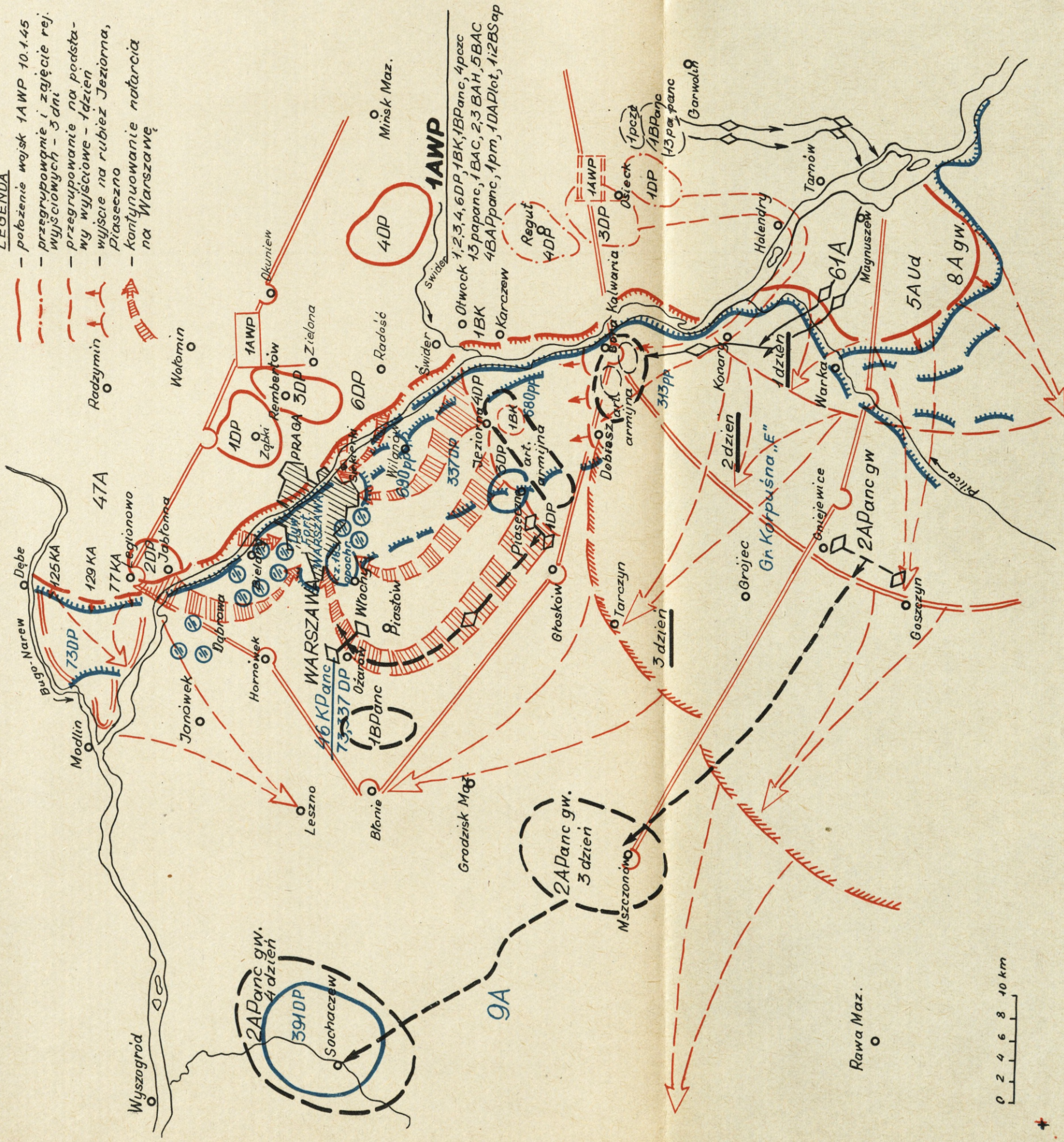
DZIAŁANIA BOJOWE LUDOWEGO WOJSKA POLSKIEGO W 1945 r.



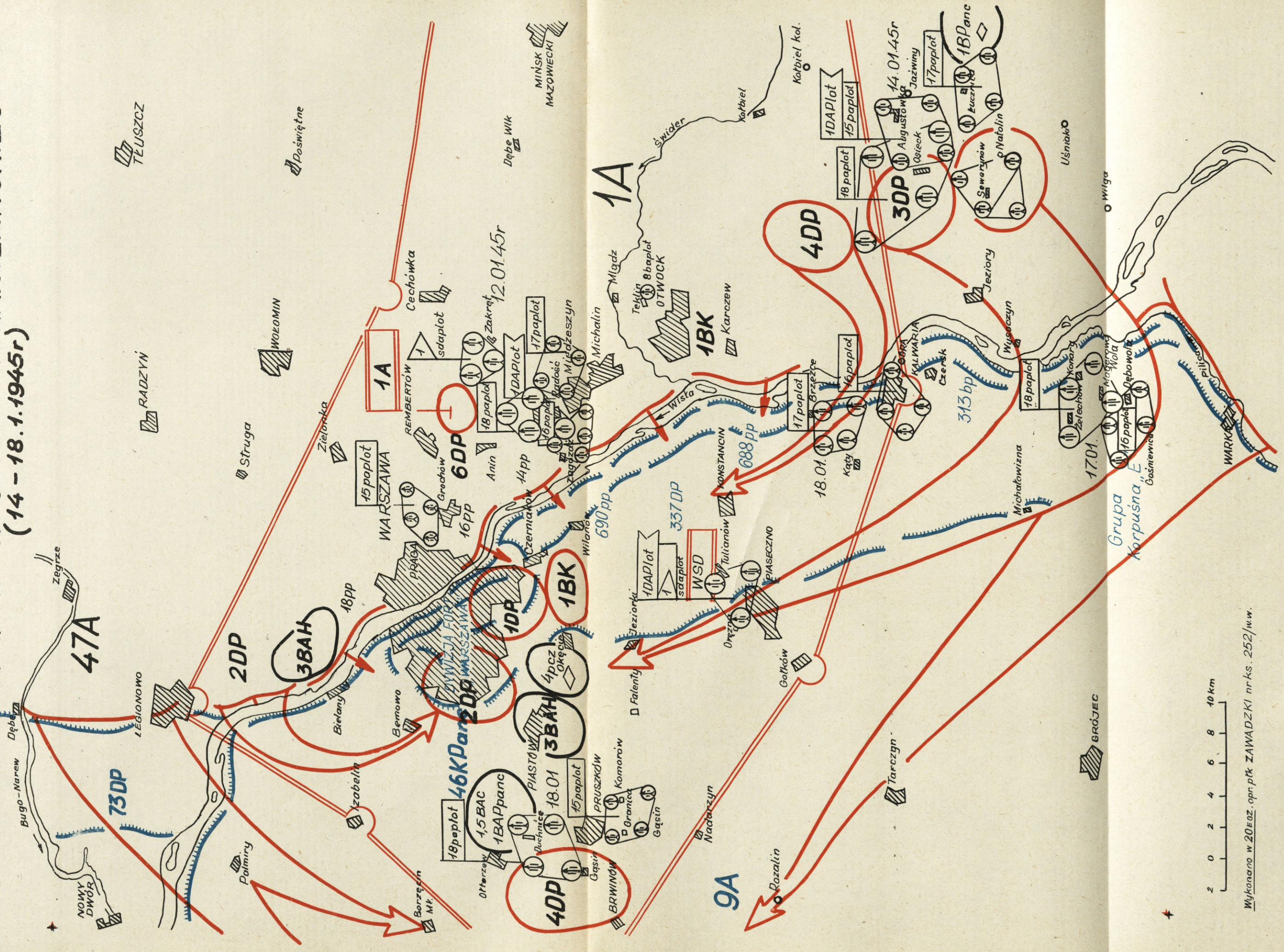
MIEJSCE I ZADANIE 1 ARMII WP W OPERACJI WARSZAWSKIEJ W 1945r

LEGENDA

- położenie wojsk 1AWP 10.1.45
- przegrupowanie i zajęcie rej. wyjsciowych - 3 dni
- przegrupowanie na podsta- wy wyjsciowe - 1 dzień
- wyjście na rubież Jeziorna, Piaseczno
- kontynuowanie natarcia na Warszawę



OPL WOJSK 1AWP W OPERACJI WARSZAWSKIEJ (14 - 18.1.1945r)



Wykonano w 20Eaz. opr. p/łk ZAWADZKI nr ks. 252/w.w.

Gazeta żołnierza "Zwycięzimy"

czwartek 18 stycznia 1945 r. nr 12 /377/

R o z k a z

Do Dowodzącego wojskami 1-go Frontu Białoruskiego
marszałka Żukowa i szefa sztabu generała - pułkownika
MALININA.

Wojska 1 Frontu Białoruskiego dokonały gwałtownego manewru okrążającego na zachód od Warszawy. Zajęły miasto Żyrardów, przecięły drogi na Sochaczew, sforsowały Wisłę na północ od Warszawy i dziś 17 stycznia kombinowanym uderzeniem od północy, zachodu i południa zdobyły stolicę sojuszniczej Polski.

Warszawę

- najważniejszy węzeł strategiczny obrony Niemców na Wiśle. W walkach o Warszawę wyróżniły się wojska...
- artylerzyści pułkownika Prokopowicza... za wzorowe działania bojowe wyrażam podziękowanie dowodzonym przez Was wojskom oraz wojskom 1 Armii Polskiej, które brały udział w walkach o wyzwolenie Warszawy.

Wieczna sława bohaterom, którzy polegli w walkach o wolność i niepodległość naszej ojczyzny i sprzymierzonej z nami Polski.

Śmierć niemieckim najeźdźcom!

Wódz Naczelny

Marszałek Związku Radzieckiego

J. Stalin

17 stycznia 1945 r.

/Odpis/

Załącznik nr 38

Seria "B".

Egz. nr 1

ROZKAZ BOJOWY NR 3

SZTAB 1 DYW. ART.PL. GOSTYNIN 23.01.45 r. MAPA 100.000

1. Nieprzyjaciel pod uderzeniami Armii Czerwonej cofa się w kierunku zachodnim. Lotnictwo nieprzyjacielskie pojedynczymi samolotami z małych i średnich wysokości przeprowadza zwiad wzdłuż linii komunikacyjnych.

2. Wojska 1 Armii dokonują przesunięć na trasie Sochaczew - Gostynin - Kowal.

3. Zadanie dywizji:

- a/ Zapewnić obronę sztabu 1 Armii w rejonie Sanniki;
- b/ Zapewnić O.P.L. rozlokowania artylerii i wojsk dokonujących przemarsz na odcinku Sosnowice - Baruchowo - Wielkie Górkki.

4. Zadecydowałem:

- 1/ Zapewnić obronę sztabu Armii jednym pułkiem M.A. PL.
- 2/ Zapewnić O.P.L. rozlokowania artylerii i wojsk 2 pułkami M.A. PL. i SA.PL.

5. Dowódcy 15 P.M.A.PL. opuścić poprzednie zajmowane SO i do godziny 24.00 23.01 zająć **szyki** bojowe w rejonie Sanniki.

Zadanie: zapewnić O.P.L. Sztabu Armii.

6. Dowódcy 16 P.M.A.PL. do końca dnia zająć **szyki** bojowe w rejonie: Marianka - Załuskowo, Zakrzewo - Patrono.

Zadanie: zapewnić O.P.L. wojsk w marszu i rozlokowania artylerii.

7. Dowódca 17 P.M.A.PL. opuścić zajmowane SO i do końca dnia zająć **szyki** bojowe w rejonie: Piaski Zawadzkie - Baruchowo, Kredki, Załuskowo.

Zadanie: zapewnić O.P.L. wojskom w marszu oraz rozlokowania artylerii w tym rejonie.

8. Dowódcy 18 P.S.A.PL. do końca dnia zająć szyki bojowe w rejonie Kurowo - Budy, FL /1482/, FL /1682/.

Zadanie: bronić rozlokowania artylerii na średnich i większych wysokościach.

9. Łączność ze sztabem drogą radiową.

10. P.D. od godziny 00 23.01.45 r. Gostynin.

Szef sztabu

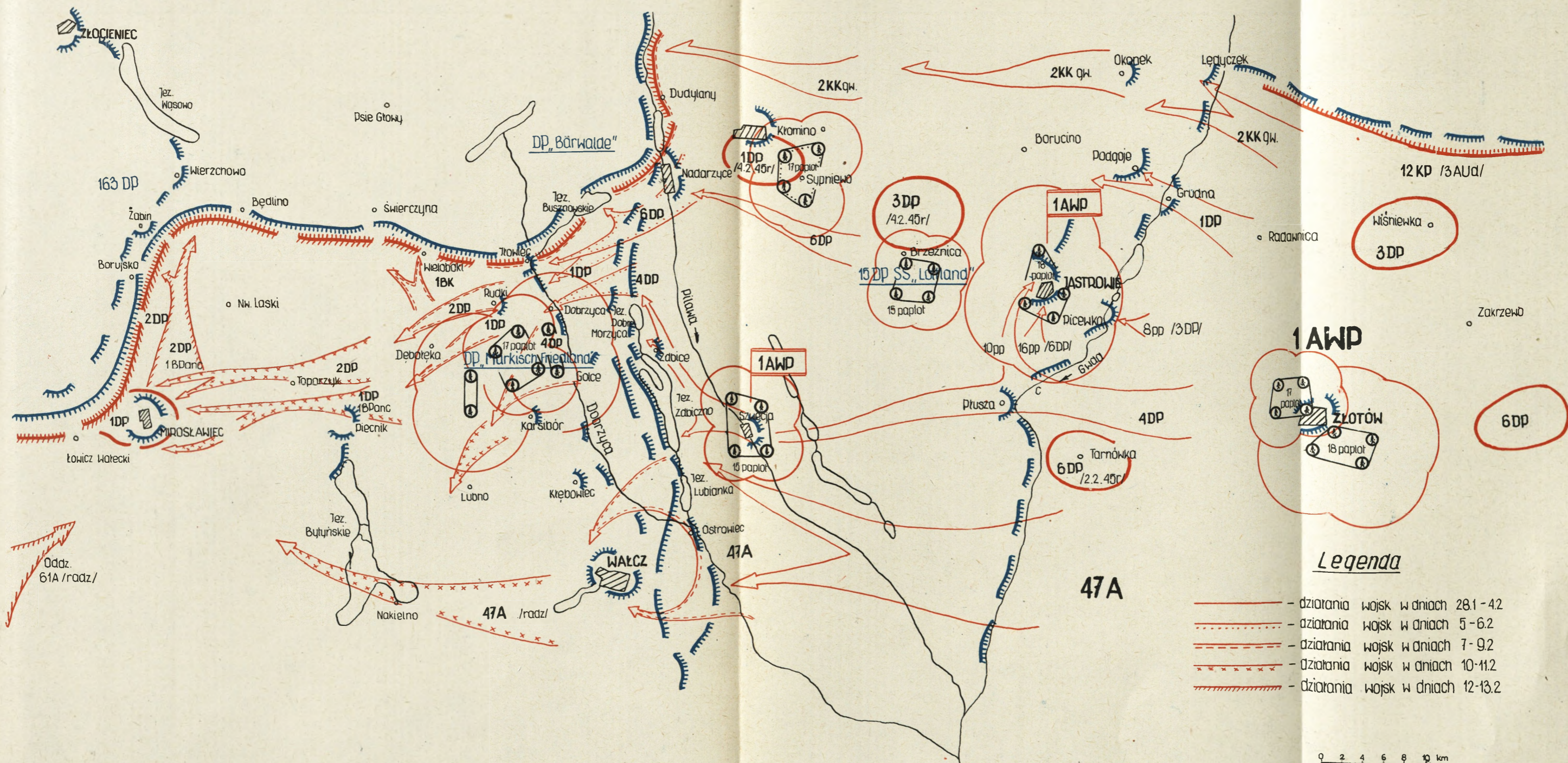
Dowódca 1 Dywizji Art. Plot.

Sokołowski ppłk

Prokopowicz płk

OSŁONA PŁOT WOJSK 1 ARMII WP W CZASIE PRZEŁAMYWANIA WĄŁU POMORSKIEGO /28.1-13.2.1945r./

Załącznik nr 40

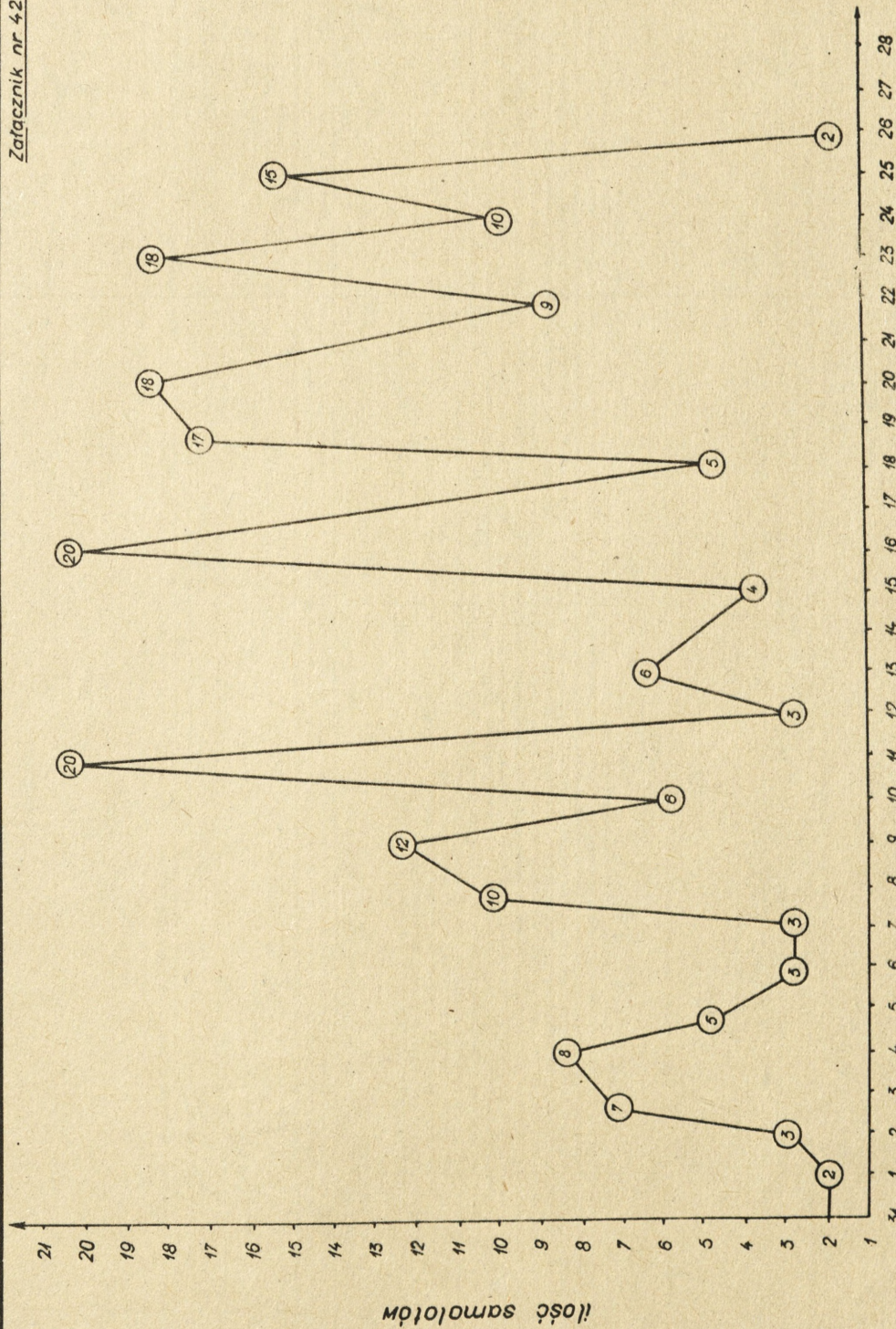


- Legenda**
- — — — — działania wojsk w dniach 28.1-4.2
 - - - - - działania wojsk w dniach 5-6.2
 - - - - - działania wojsk w dniach 7-9.2
 - - - - - działania wojsk w dniach 10-11.2
 - działania wojsk w dniach 12-13.2

0 2 4 6 8 10 km

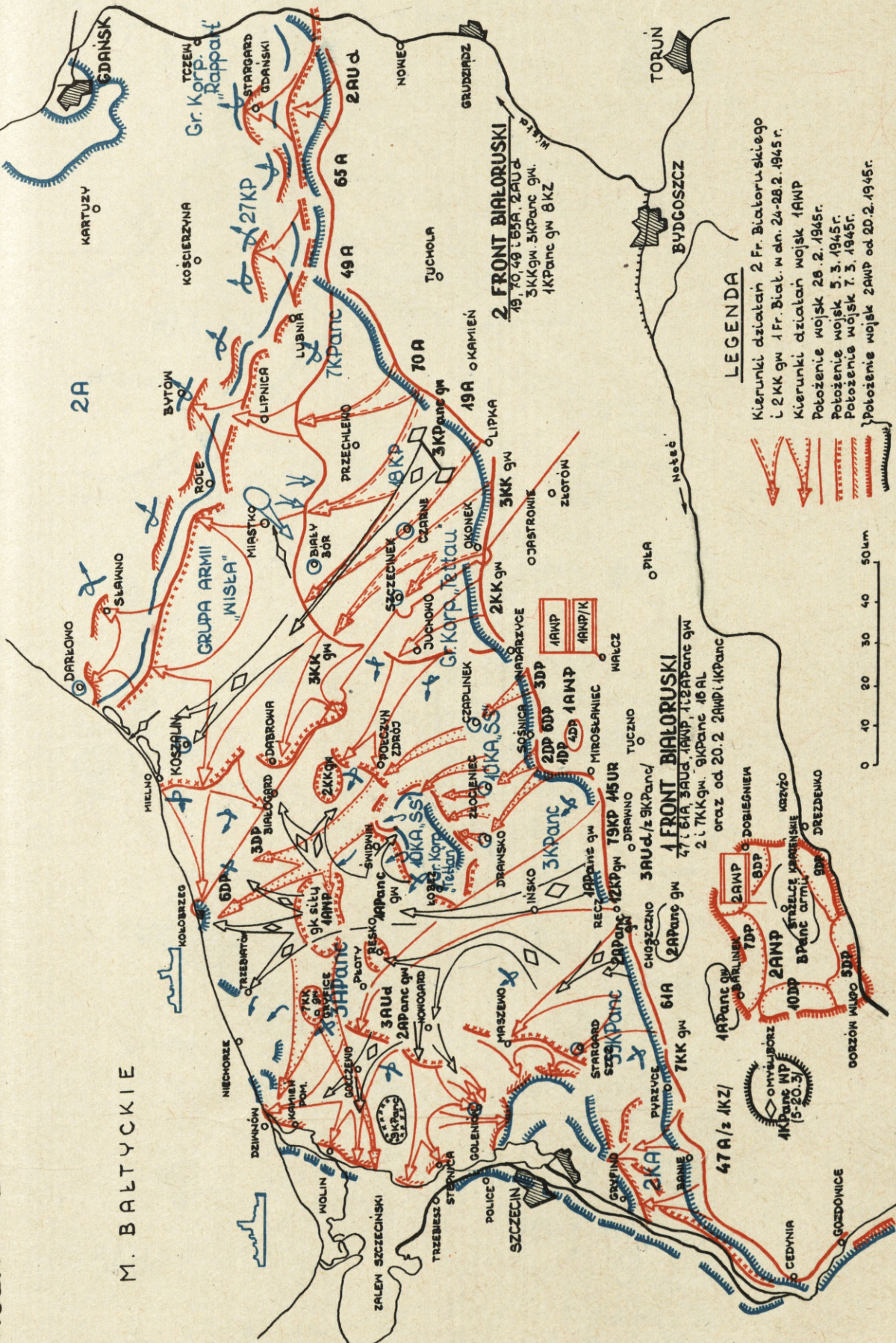
WYKRES. INTENSYWNOSĆ LOTNICTWA NIEPRZYJACIELA W PASIE 1AWP W LUTYM 1945 r.

Załącznik nr 42



dni miesiąca lutego 1945 r.

ROLA MIEJSCE I ZADANIA WP W OPERACJI POMORSKIEJ AR W MARCU 1945 ROKU

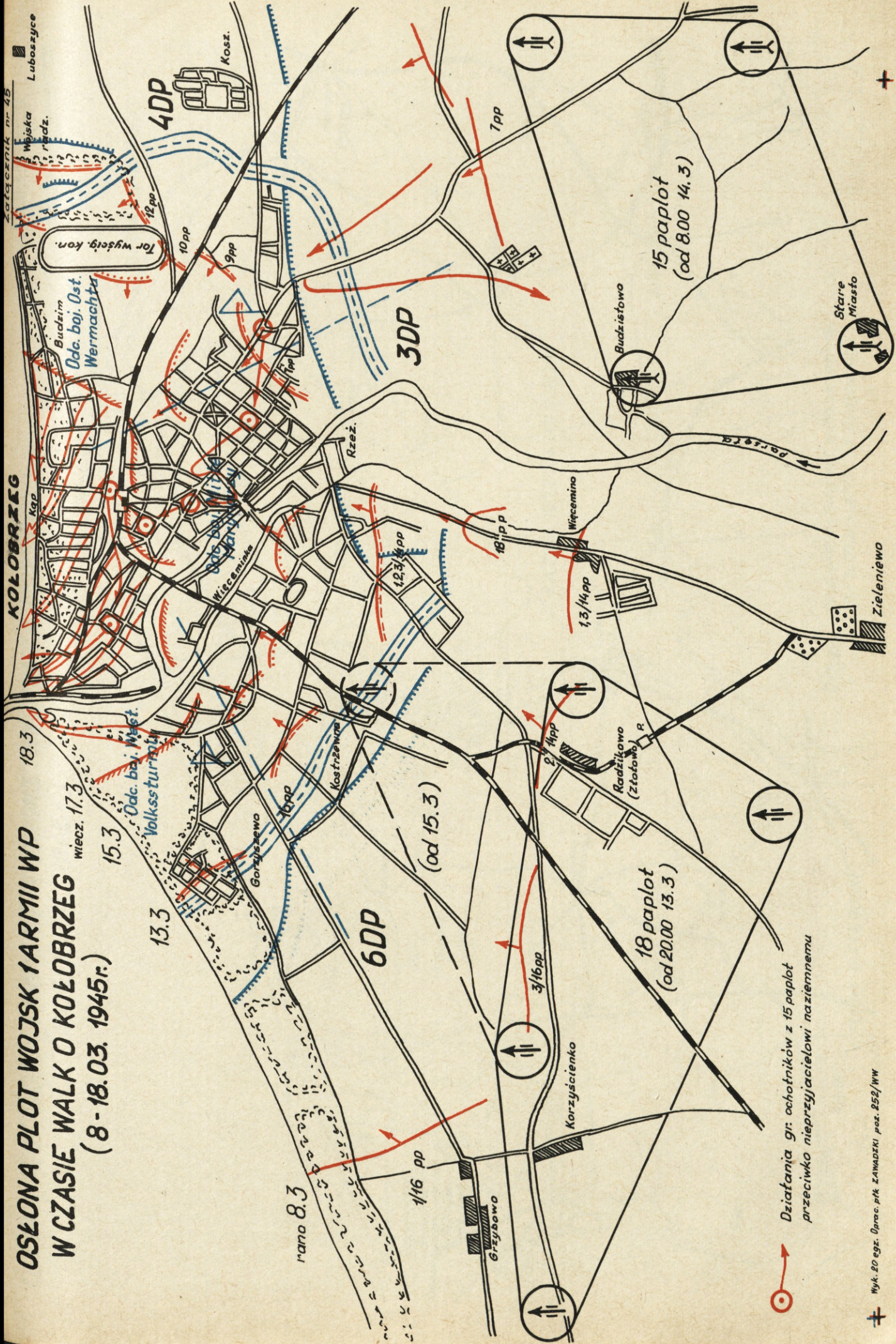


M. BALTYSKIE

LEGENDA

- Kierunki działań 2 Fr. Białoruskiego
- 2 KK gm 1 Fr. Białoruskiego 24-28.2.1945r.
- Kierunki działań wojsk 1 AKP
- Potożenie wojsk 28.2.1945r.
- Potożenie wojsk 5.3.1945r.
- Potożenie wojsk 7.3.1945r.
- Potożenie wojsk 20.2.1945r.

OSŁONA PLOT WOJSK I ARMII WP W CZASIE WALK O KOŁOBRZEG (8-18.03.1945r.)

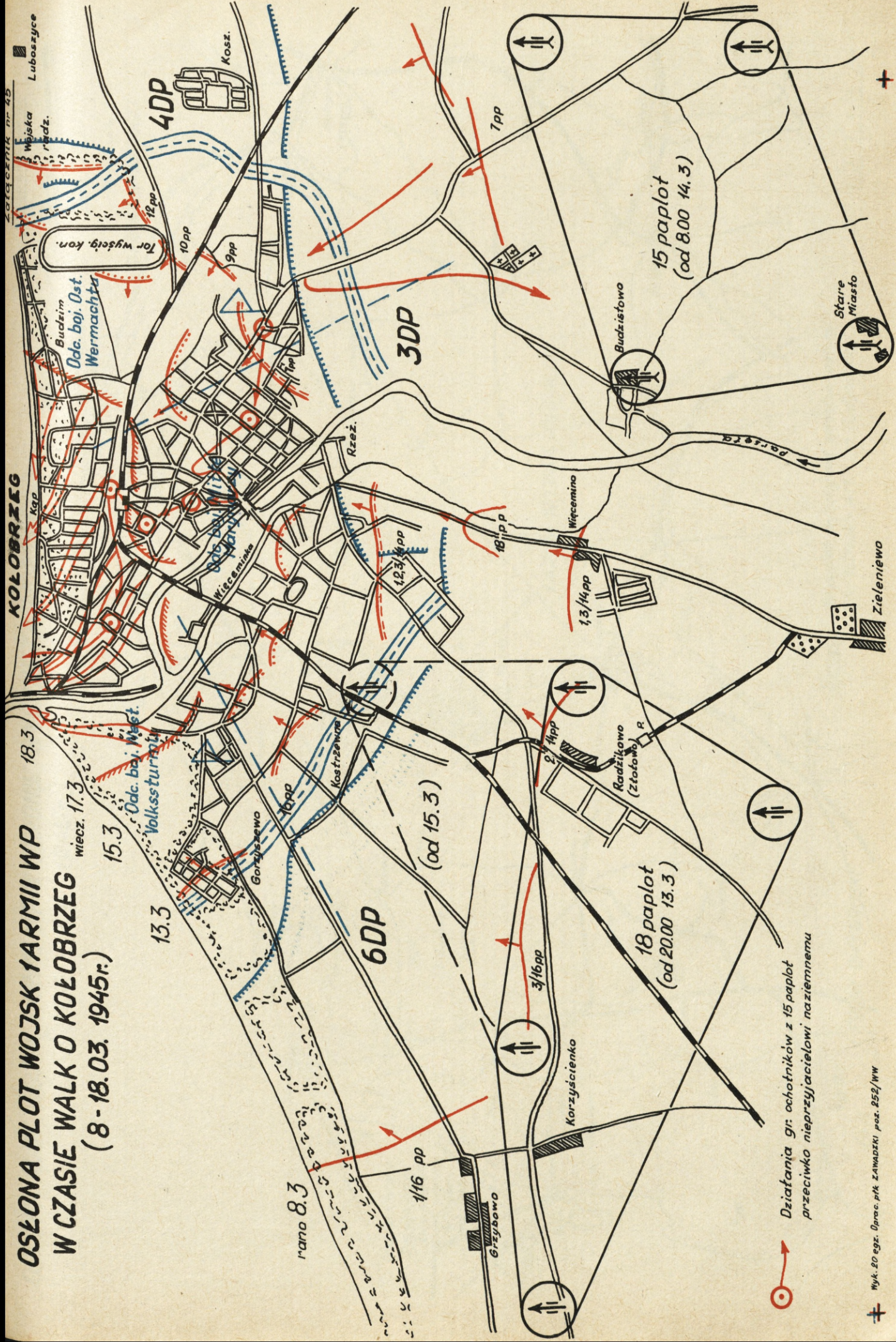



Działania gr. ochotników z 15 paplot przeciwko nieprzyjacielowi naziemnemu

OSŁONA PLOT WOJSK 1 ARMII WP W CZASIE WALK O KOŁOBRZEG (8 - 18.03. 1945r.)

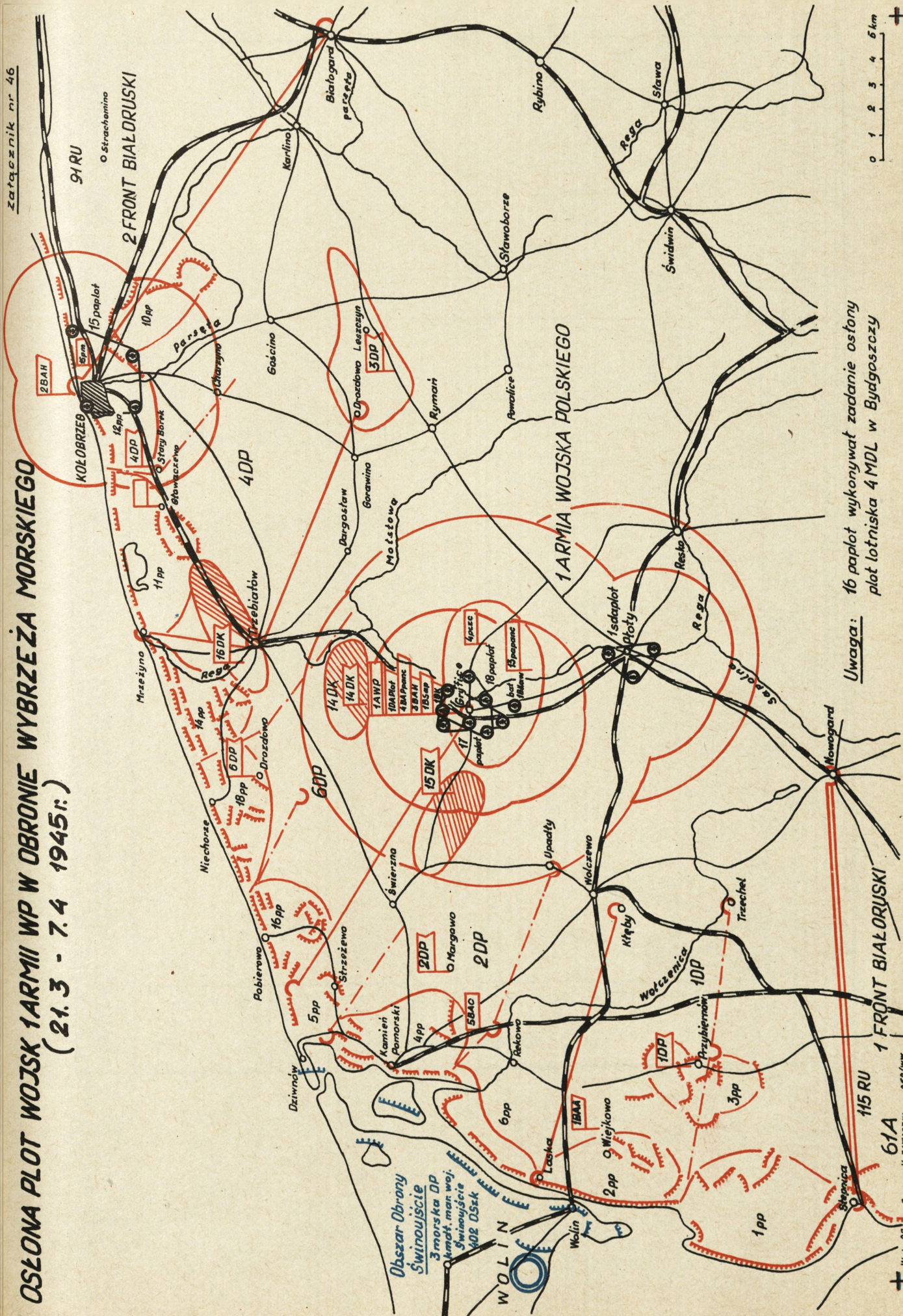
KOŁOBRZEG

Załącznik nr 43

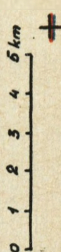


 Działania gr. ochotników z 15 paplot przeciwko nieprzyjacielowi naziemnemu

OSŁONA PLOT WOJSK 1 ARMII WP W OBRONIE WYBRZEŻA MORSKIEGO (21.3 - 7.4 1945r.)



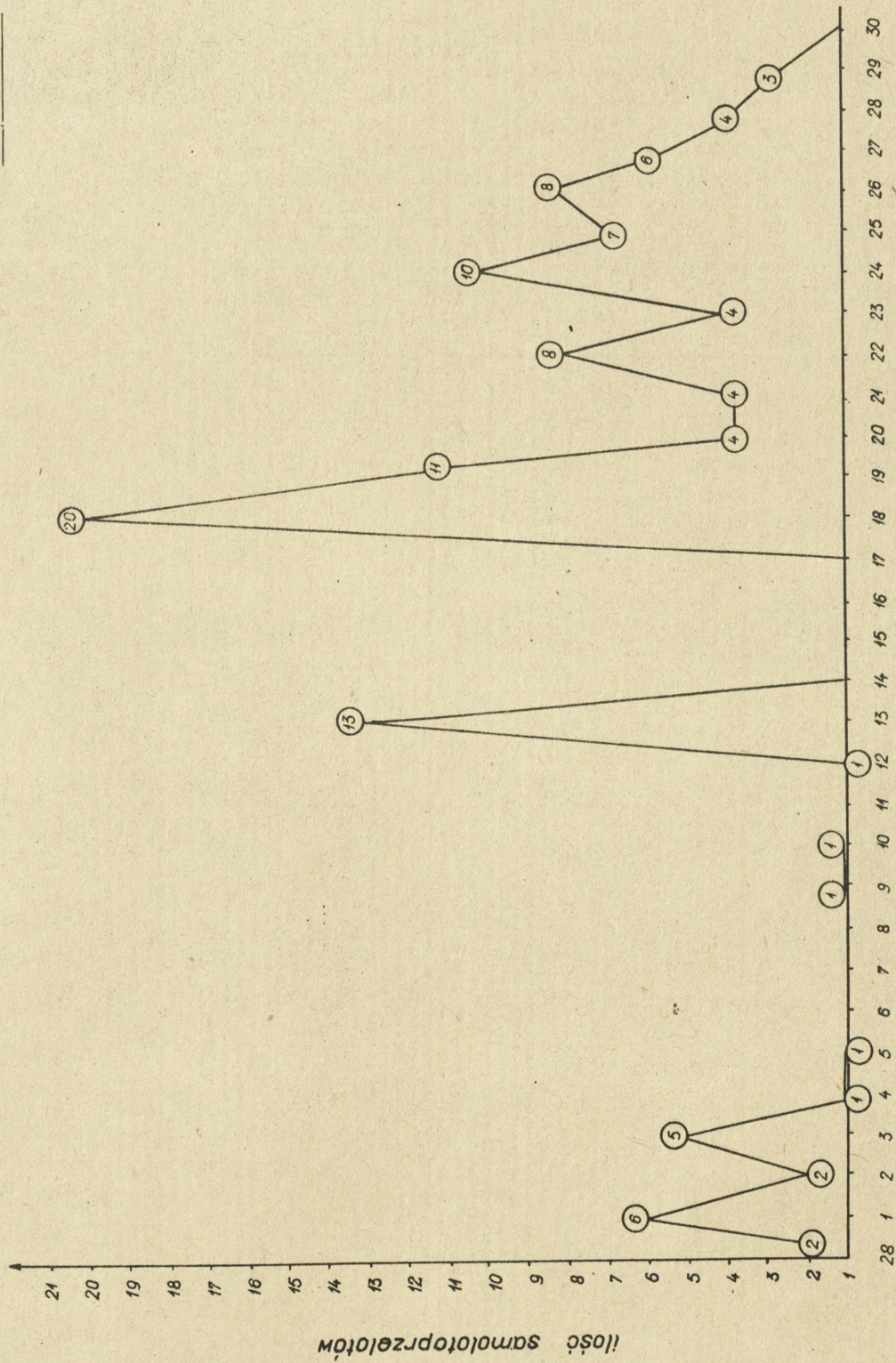
Uwaga: 16 paplot wykonywał zadanie osłony plot lotniska 4 MDL w Bydgoszczy



Wyk. 20 cza. Oprac. p.k. ZAWADZKI pos. 885/WV

WYKRES INTENSYWNOŚCI DZIAŁAŃ LOTNICTWA NPLA W PASIE 1AWP W MARCU 1945r.

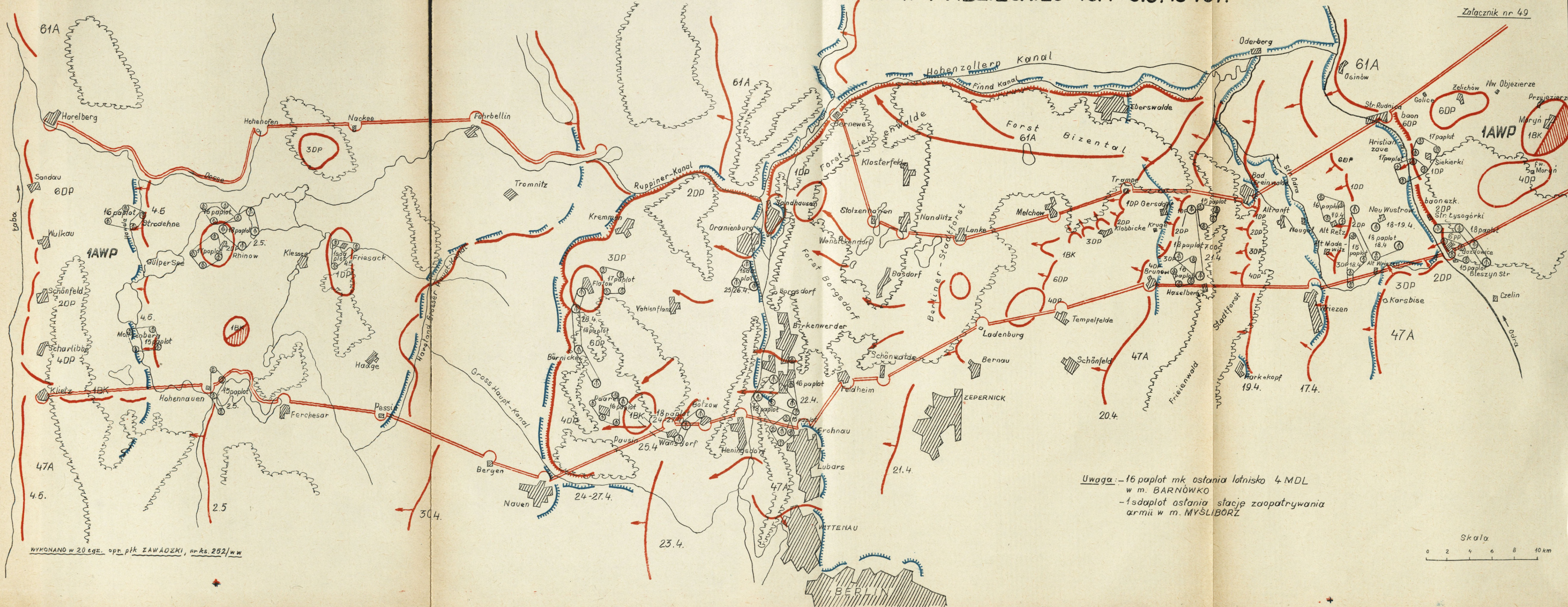
Załącznik nr 47



dni miesiąca marca 1945r.

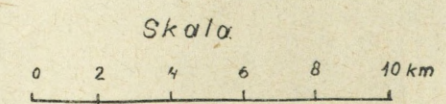
OPL DZIAŁAŃ BOJOWYCH 1AWP W OPERACJI BERLIŃSKIEJ ARMII RADZIECKIEJ 16.4-8.5.1945r.

Załącznik nr 49



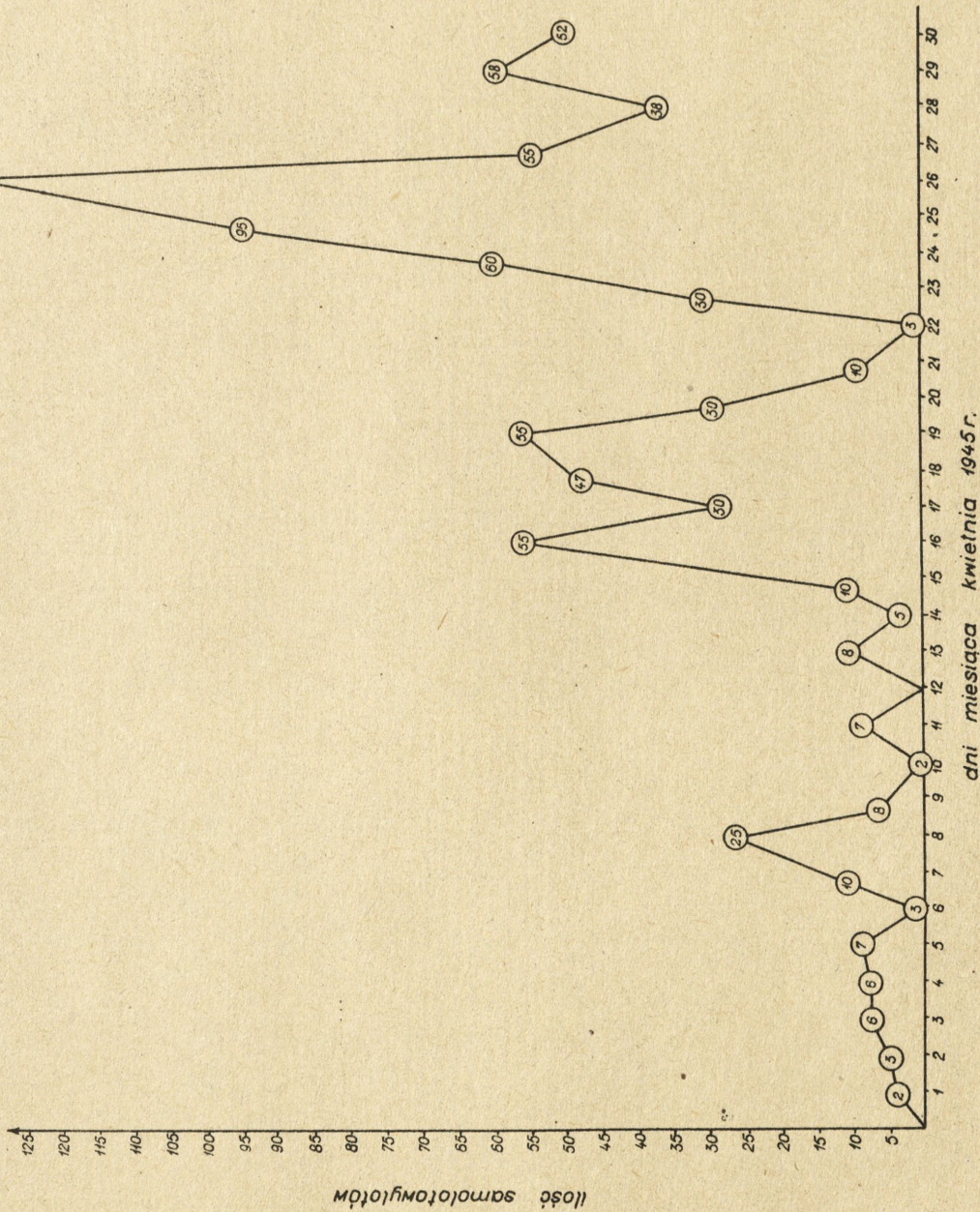
Uwaga: -16 paplot mk ostania lotnisko 4 MDL
 w m. BARNÓWKO
 -1sdaplot ostania stacje zaopatrywania
 armii w m. MYŚLIBÓRZ

WYKONANO W 20 egz. opr. ptk ZAWĄDZKI, nr ks. 252/w w

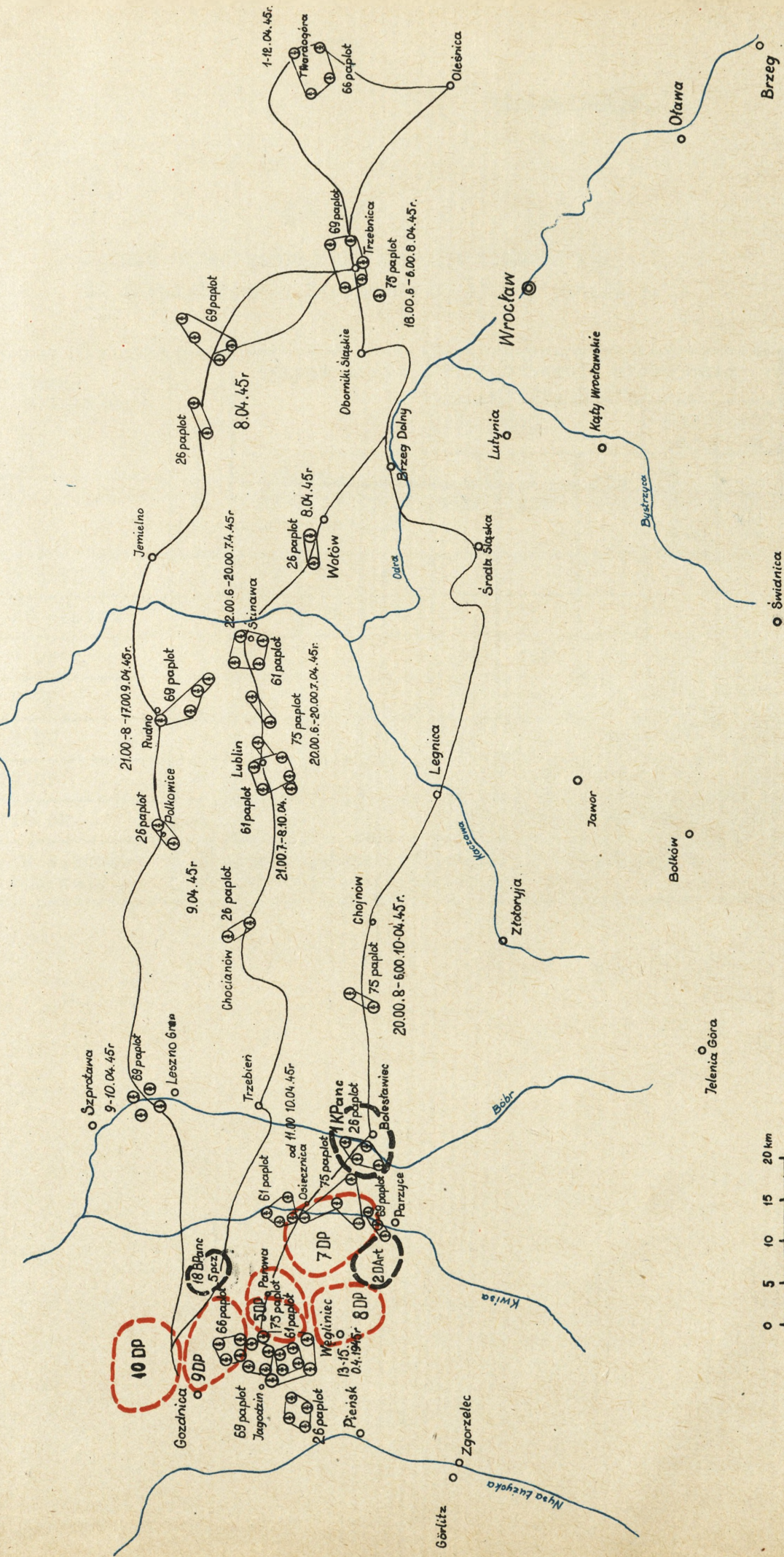


WYKRES INTENSYWNOŚCI DZIAŁAŃ LOTNICTWA NIEPRZYJACIELA W PASIE 1AWP
W KWIECNIU 1945r.

Załącznik nr. 50



OSŁONA PLOT PRZEGRUPOWANIA WOJSK 2 ARMII WP Z REJ. WROCŁAWIA NAD NYŚĘ (8.04 - 15.04.1945r)



P L A N

OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ WOJSK I TYŁÓW 2 AWP
 NA OKRES OPERACJI ZACZEPNEJ OD 15.00 15.4.45 r.

Lp.	Nazwa oddziału	Dowództwo	Sprzęt plot			Przygotowanie uzbrojenia strzeleckiego				
			działa			KM		PTR	karabiny	300 m
			85 mm	37 mm	12,7 mm	ckm	rkm			
1.	3 DAPlot	1	16	72	52					
2.	26 paplot	1		16	16					
3.	5 DP	1				50	160	80	1800	1000
4.	7 DP	1				50	160	80	1800	1000
5.	8 DP	1				50	160	80	1800	1000
6.	9 DP	1				50	160	80	1800	1000
7.	10 DP	1				50	160	80	1800	1000
8.	12 s.komp. obs.-meld.		W gotowości do rozwinięcia 15 posterunków obserwacyjno-meldunkowych							

Obiekty obrony przeciwlotniczej i ich osłona w/g etapów operacji

Lp.	Nazwa obiektów obrony	Krótka charakterystyka obiektów	Środki obrony plot.	Posiadane uzbrojenie			Zadania	W jakim czasie	W jakim celu	Kto odpowiada za obronę											
				Dziąta	KM	do															
				85 mm	37 mm	12,7 mm	7,62 mm	KM	1500 m	300 m											
				Zesrodtkowanie wojsk w rejonach S i 9 DP																	
1.	9 DP	piechota i artyleria	69 paplot i 61 paplot	24	16	-	50	150	80	1800	1000	Osiłona S i 9 DP oraz artylerii	od 15 ⁰⁰ do 15.4.	3 DPaplot	dea 69 paplot						
2.	8 DP	piechota i artyleria	61 paplot i 26 paplot	24	16	-	50	150	50	1800	1000	2 DAA	do sztabu	"	dea 61 paplot						
3.	1 KPanc	czołgi na podstawach wyjściowych	26 paplot	16	16	-	-	-	-	-	-	Osiłona i KPanc w rejonach wyjściowych	od 3 ⁰⁰ do 15.4.	w 1 KPanc	dea 26 paplot						
4.	2 DArt	ugrupowanie art.	75 paplot sk	16	4	-	-	-	-	-	-	Osiłona 2 DArt, S i 9 DP oraz 1 KPanc	od 15 ⁰⁰ do 15.4.	3 DPaplot	dea 75 paplot						
											Artyleryjskie przygotowanie w pasie S i 9 DP										
											Biorą udział po jednej kompanii i po dwie baterie pierwszorzędnej linii 69 i 61 pułku plot. ze specjalnie przygotowanych SO. Rozehód amunicji do PKM 0,25 Jo, do 37 mm dział po 85 sztuk na każdą baterię, rozliczyć baterie na NO PO 25,5,50,35 i 10 minutowe od G-145 do G+10										
1.	Przeprawy nr 3-5 nr 6-8 nr 3-8		bat. 69 paplot bat. 61 paplot bat. 75 paplot	6 6 4	1	-	-	-	-	-	-	Osiłonie przepraw art. i piechoty rozliczone czajac: PKM i bat. sztur. i 50% bat. za bat. sztur. morymi.	zgodnie z zarządzeniem	3 DPaplot	dea 69 paplot dea 61 paplot						
2.	9 DP	Ugrupow. piech. i art.	69 paplot	18	16	-	-	-	-	-	-	Obrona plot. 2 DAA, S i 9 DP i 1 KPanc	od G+2		dea 69 paplot						
3.	8 DP	Ugrupow. bojowe piech.	61 paplot	18	16	-	-	-	-	-	-	wg. oddzielnego planu	cały czas		dea 75 paplot						
4.	2 DArt	art. i czołgi S i 9 DP	75 paplot	12	-	-	-	-	-	-	-	wprowadzenie 1 KPanc	"	dea 26 paplot	dea 26 paplot						
5.	1 KPanc	2 DArt i 1 KPanc	26 paplot	16	16	-	-	-	-	-	-	wprowadzenie 2 DPaplot	"	dea 26 paplot	dea 26 paplot						

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Na cały okres operacji														
1. St. Rausza i Składy art. armii i piech.						24	16								
2. 5 DP			66 paplot					50	150	80	1800	1000			
3. 7 DP			Ugrupow. bojowe piech. Środki organiczne i artylerii					50	150	80	1800	1000			
4. 10 DP			" "					50	150	80	1800	1000			
			" "												

Wydrukowano w 3 egz.
 egz. nr 1 - a/a
 egz. nr 2 - 3 DAPIot
 egz. nr 3 - 1 KPanc

Zastępca Dowódcy Art. 2 armii WP do spraw OPL

płk Pałacka

Dea Art. 2 armii WP

gen. broni Pyrski

x/ CAW, t. 372, 2 AWP, s. 84.

Obrona plot. składów i piechoty
 Obrona ugrupow. boj.
 przez cały czas

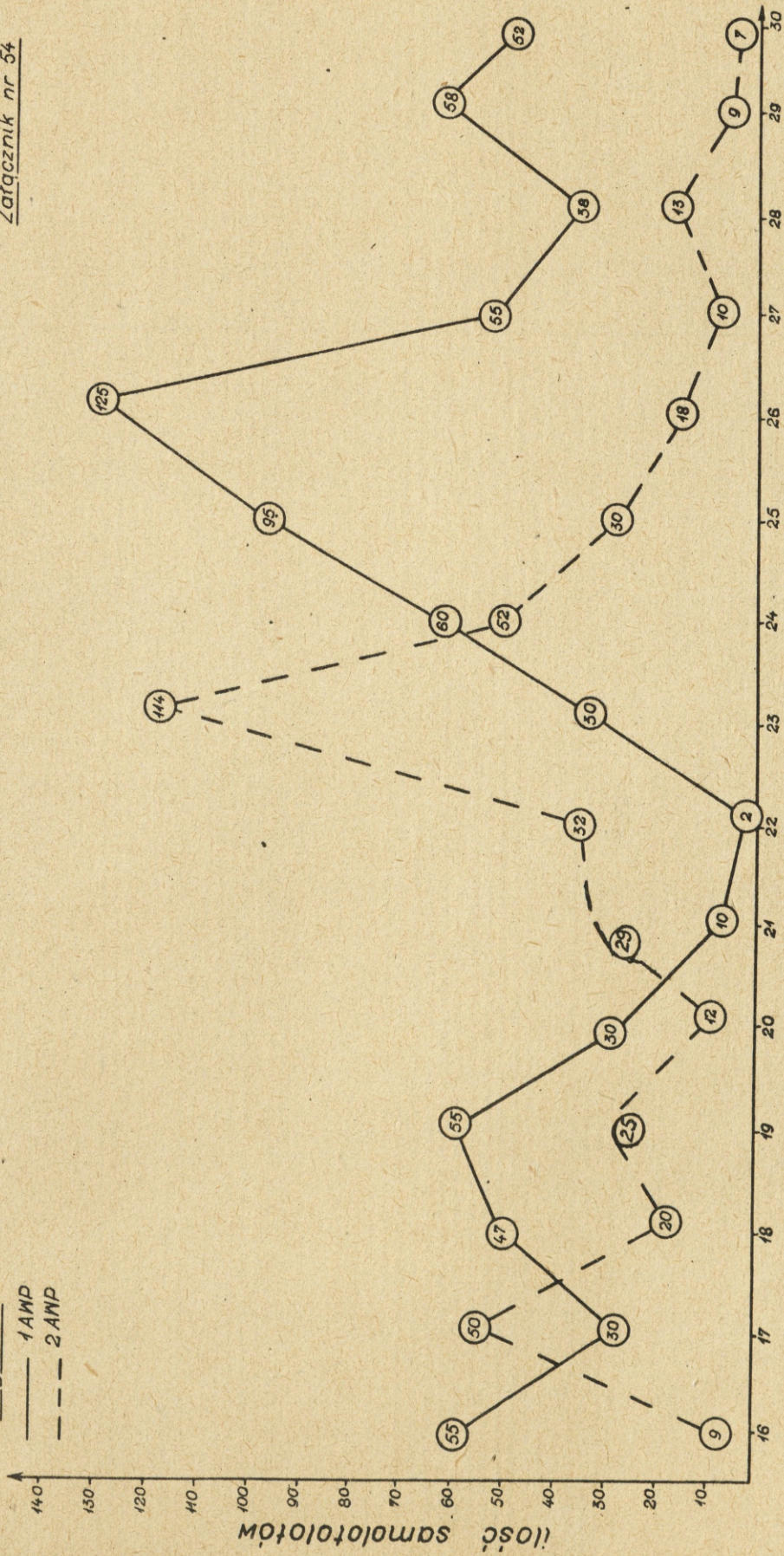
3 DAPIot
 u. 66 paplot
 u. 66 paplot
 u. 66 paplot
 u. 66 paplot

WYKRES INTENSYWNOŚCI DZIAŁANIA LOTNICTWA NIEMIECZAN W PASIE 1 i 2 AWP W OPERACJI BERLIŃSKIEJ 16 - 30. 4. 1945 r.

Legenda:

— 1 AWP
- - - 2 AWP

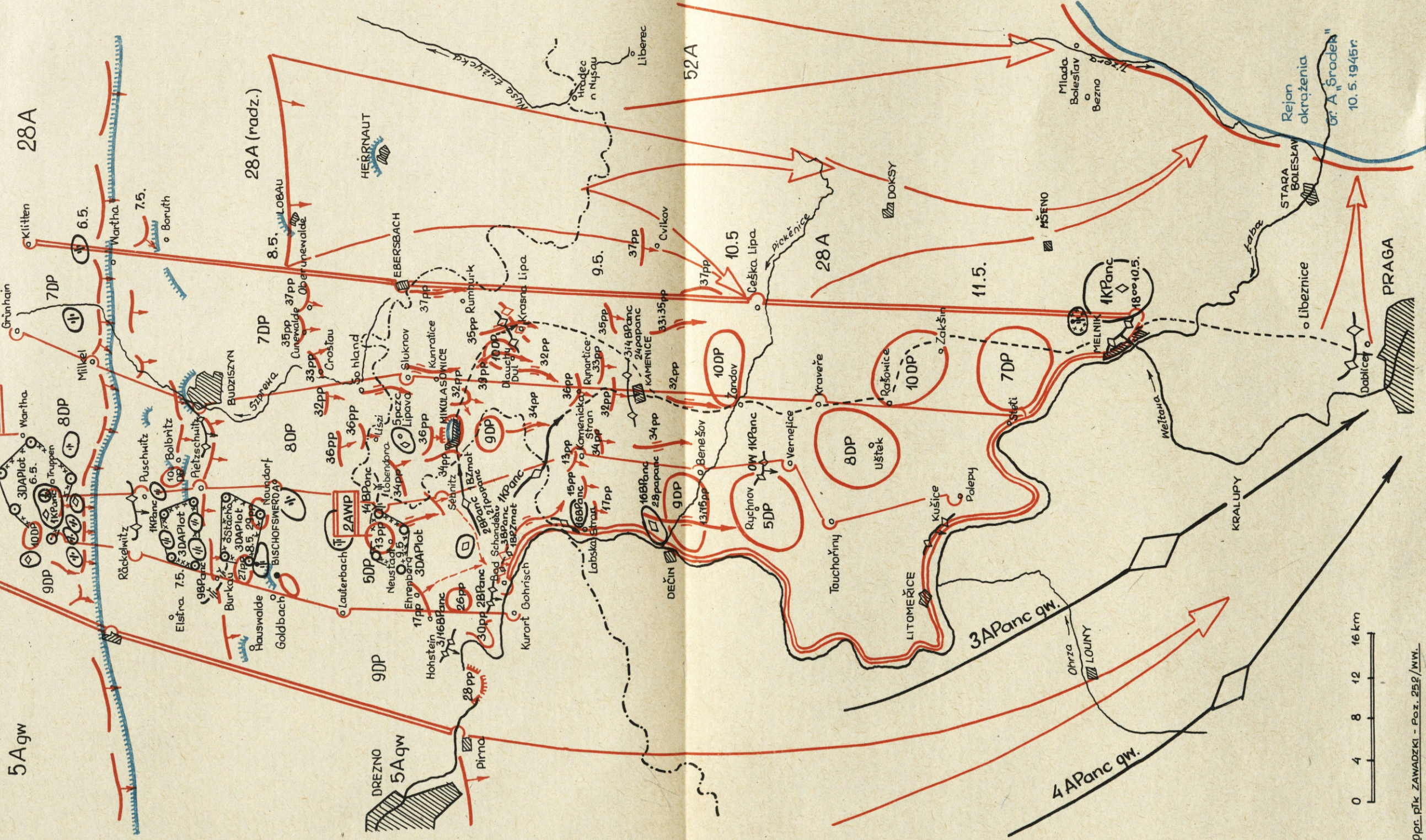
Załącznik nr 54



dni miesiąca kwietnia 1945 r.

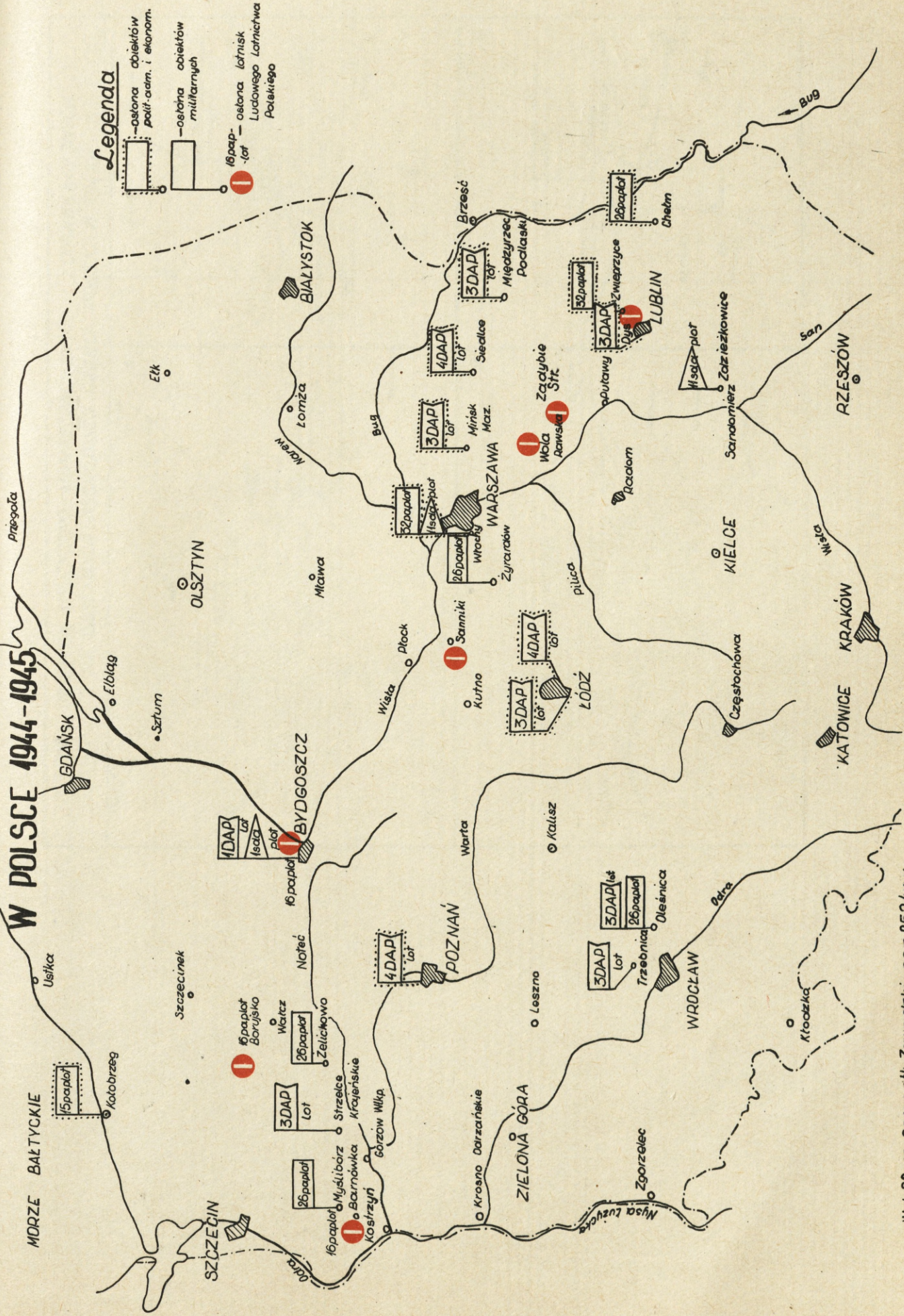
ilość samolotów

UDZIAŁ WOJSK OPL W OPERACJI PRASKIEJ 2 ARMII WP 6.11.51



OPL OBIEKTÓW POLITYCZNO-ADMINISTRACYJNYCH I EKONOMICZNO-MILITARNYCH W POLSCE 1944-1945

Kartograficzny nr. 56



Wyk. 20 egz. Oprac. płk Zawadzki poz. 252/ww

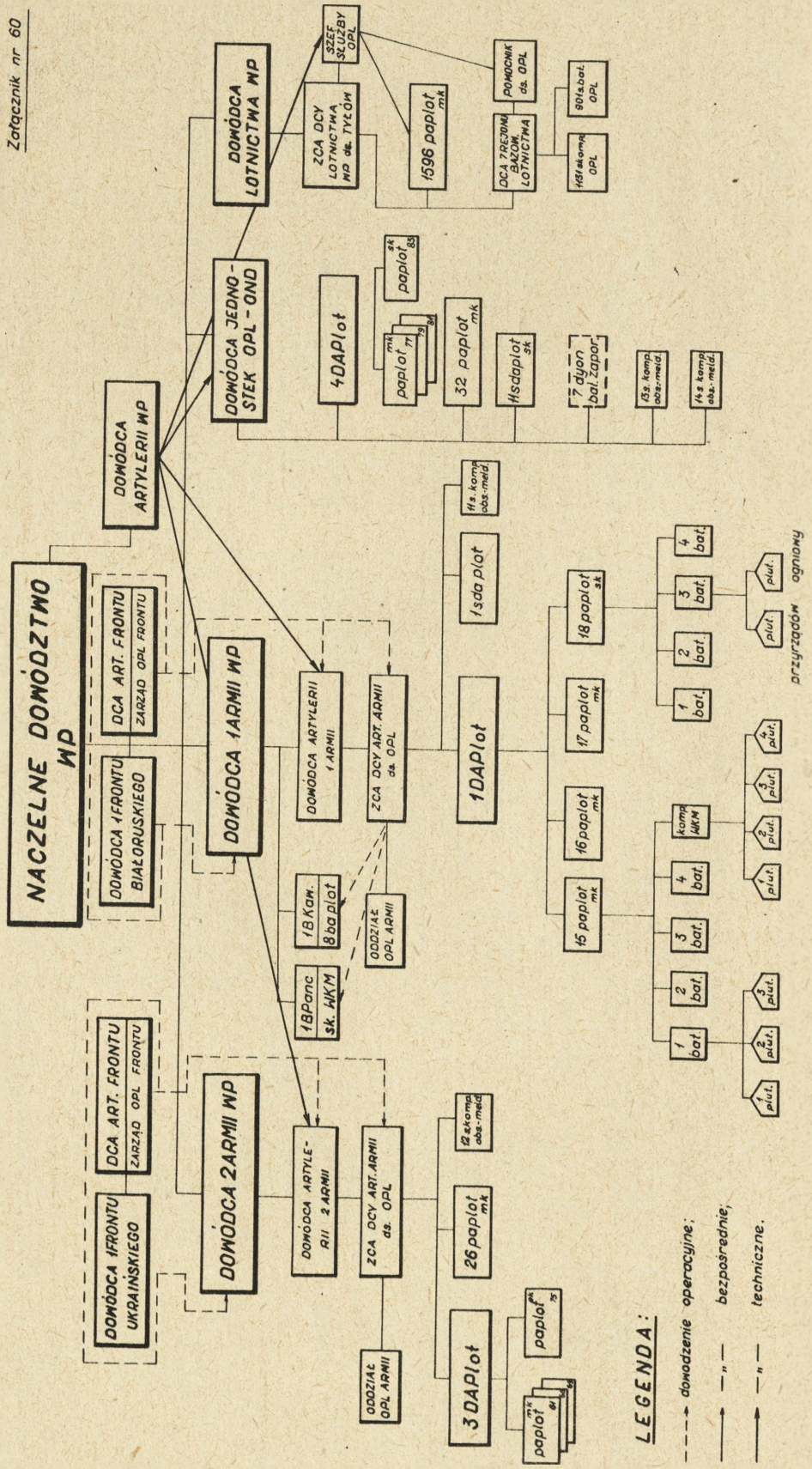
Tabela podziału sił i środków OPL przy osłonie obiektu "Łódź" wiosną 1945 roku

Lp.	Obiekty osłony w sektorach OPL	Charakterystyka obiektów	Nr nr obiektu	Wyznaczone oddziały OPL	Środki OPL		Podział na kierunki	Odpowiedzialny za OPL	Uwagi
					85 mm	12,7 mm			
1.	Sektor północno-wschodni i wschodni	-Stacja kolejowa -elektrownia -gazownia	1	-77 paplot -dwie bat. 83 paplot -dwie bat. 81 paplot	-	24	Ze wszystkich kierunków	Dca 77 paplot za wsch. w sekt. półn-wsch. a dca 83 paplot we wsch. Dca 4 DAPLOT	
2.	Sektor południowy i południowo-wschodni	-Stacja kolejowa -zespół zakładów przemyślnych	8 3	-79 paplot -2 bat. 81 paplot -2 bat. 83 paplot	-	24	- "	Dca 79 paplot	
3.	Sektor południowo-zachodni	Fabryki tekstylne	7	-66 paplot -2 bat. 75 paplot	8	24	- "	Dca 66 paplot	Za zach. część Łodzi odpowiada dca 3 DAPLOT
4.	Sektor zachodni	-Stacja kolejowa -parowozownia -fabryki tekstylne	2 6	-61 paplot -2 bat. 75 paplot	8	24	- "	Dca 61 paplot	
5.	Sektor zachodni	Fabryki włókiennicze	5	69 paplot	-	24	- "		
6.	Sektor północny	Miasto z kierunku północnego		-297 paplot -270 paplot -166 paplot	16	24	- "	Dca 18 DAPLOT	
	We wszystkich sektorach			Razem środków OPL	48	180	152		

Uwaga: Za całokształt osłony plot. obiektu "Łódź" odpowiedzialny był Zca Dcy art. 2 AWF ds. OPL ptk Patoka.

SCHEMAT DOWODZENIA JEDNOSTKAMI OPL W LUDOWYM WOJSKU POLSKIM W 1945 r.

Załącznik nr 60

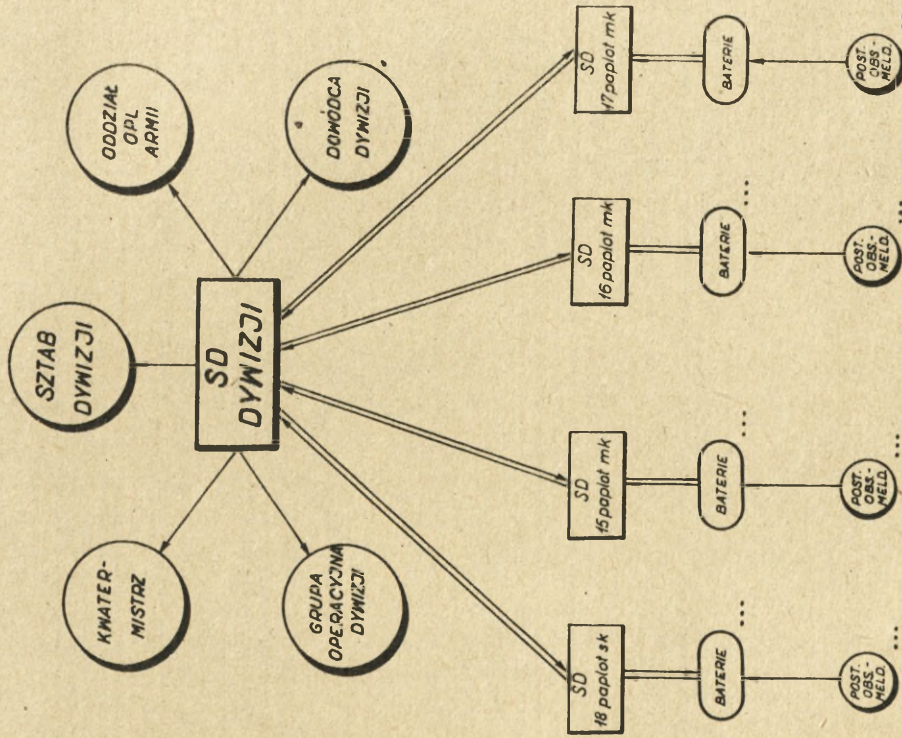


LEGENDA:
 - - - - - dowódzenie operacyjne;
 → " " " " " bezpośrednie;
 → " " " " " techniczne.

SYSTEM OBSERWACYJNO-MELDUNKOWY 1DAPLOT W 1AWP NA SYGNAŁ «POWIETRZE» W 1945r.

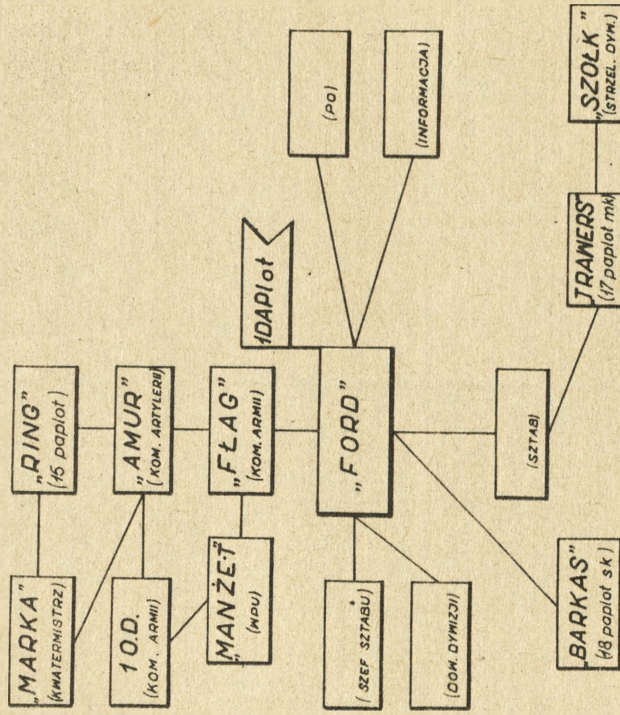
Załącznik nr 61

A.



B. SCHEMAT ŁĄCZNOŚCI 1DAPLOT

ZATWIERDZAM
SZEFSZTABU
ppik W Sokółkowski
22. 2. 1945r.



Mk = 2 pap.
N = 1 074
N = 2 074
MJA Kpt MALENKO

SZEFSZCZYNNOŚCI
kpt. MALENKO

Uwaga: praca telefoniczna, łącz. pracuje radio z pułkami 15, 17, 18 paplat.

— CAW — 208 — 28 s 36 — Schemat opisano osobno z zachowaniem wszystkich nazw i skrótów oraz w miarę możliwości jego formy. Przewidziane znaczenie skrótów: — Kom Armii — (komandor) dowódca armii — podobnie artylerii; — MPU — wysunięty punkt kierowania — uprzedzenia — dowodzenia; — Strzel. Dyw. — dywizja piechoty — strzelecka — Z.S.

Zatwierdzam

Dowódca 6-go J.A.W.K.

Gen. major lotnictwa
/podpis nieczytelny/

Dowódca artylerii 1 Armii

gen. Modzelewski

Plan współdziałania 6-go J.A.W.K. x/

Sytuacja powietrzna	Działania lotnictwa myśliwskiego	Działania artylerii	Sygnały łączności, powiadomienia, wezwania
1	2	3	4
Grupa do 4 samolotów nieprzyjaciela.	a/ Prowadzenie walki w strefia ognia artylerii	Prowadzi ogień. Prowadzi ogień. Prowadzi ogień.	Atak: przechyły z skrzydła na skrzydło. Wyjście z ataku "górką".
Grupa samolotów nieprzyjaciela większa od 4 maszyn.	1. Przy braku ataku lotnictwa myśliwskiego. 2. Przy zbliżaniu się lotnictwa myśliwskiego do odległości równej 1/4 wysokości lotu. 3. Przy odejściu myśliwców od celu na odległość większą od 1/4 wysokości lotu. 4. Atak lotnictwa myśliwskiego na odległości mniejszej jak 1/4 wysokości lotu	Ognia nie prowadzi.	Jak wyżej.
Grupa bombowa idące do obiektu na różnych wysokościach.	1. Atakuje pojedynczymi samolotami grupy maszyn nieprzyjaciela. 2. Lotnictwo myśliwskie jest w powietrzu ale nie atakuje. 3. Lotnictwo myśliwskie atakuje samoloty nieprzyjaciela.	Prowadzi ogień. Prowadzi ogień. Prowadzi nieme strzelanie i natchmiał po wyjściu z ataku naszego lotnictwa otwiera ogień.	Jak wyżej
x/ Oryginał powyższego planu jest napisany w języku rosyjskim i znajduje się w zespole akt 16 paplot mk, teozka nr 16, s.19.	Atakuje grupę lecącą najwyżej.	Strzela do samolotów lecących na niskim pułapie.	Jak wyżej

1	Grupa bombowa idąca pod osłoną myśliwską.	Lotnictwo myśliwskie wybiera cel ataku.	Strzela do celu nieatakowanego.	Jak wyżej
2	Grupa idąca jedną kolumną składającą się z mniejszych grup.	Atakuje grupy idące za czołem.	Prowadzi ogień od czoła kolumny.	"-
3	Pojawienie się kilku grup jednocześnie z kilku kierunków.	Atakuje jeden z celów.	Prowadzi ogień do celów nieatakowanych.	"-
4	Grupy idące ponad i pod chmurami.	Atakuje grupy lecące ponad chmurami.	Prowadzi ogień do celów lecących pod chmurami.	-
5	Lotnictwo myśliwskie w niebezpiecznej sytuacji.	Wchodzi w rejon stanowisk ogniowych artylerii.	Prowadzi ogień odgradzający.	-
6	Lotnictwo własne utraciło cel.	b/ Łączność Obserwuje rozrywy pocisków artylerii.	Dwoma-trzema salwami pokazuje kierunek na cel.	-

Uwaga: Wszystkie samoloty idące na wysokości 1000 metrów i mniej zwalczą się ogniem artylerii. Szybki atak po daniu sygnału "atakuję" nie wyklucza możliwości porażenia własnymi pociskami. Należy odczekać 80 sekund od sygnału "atakuję".

Sporządził:

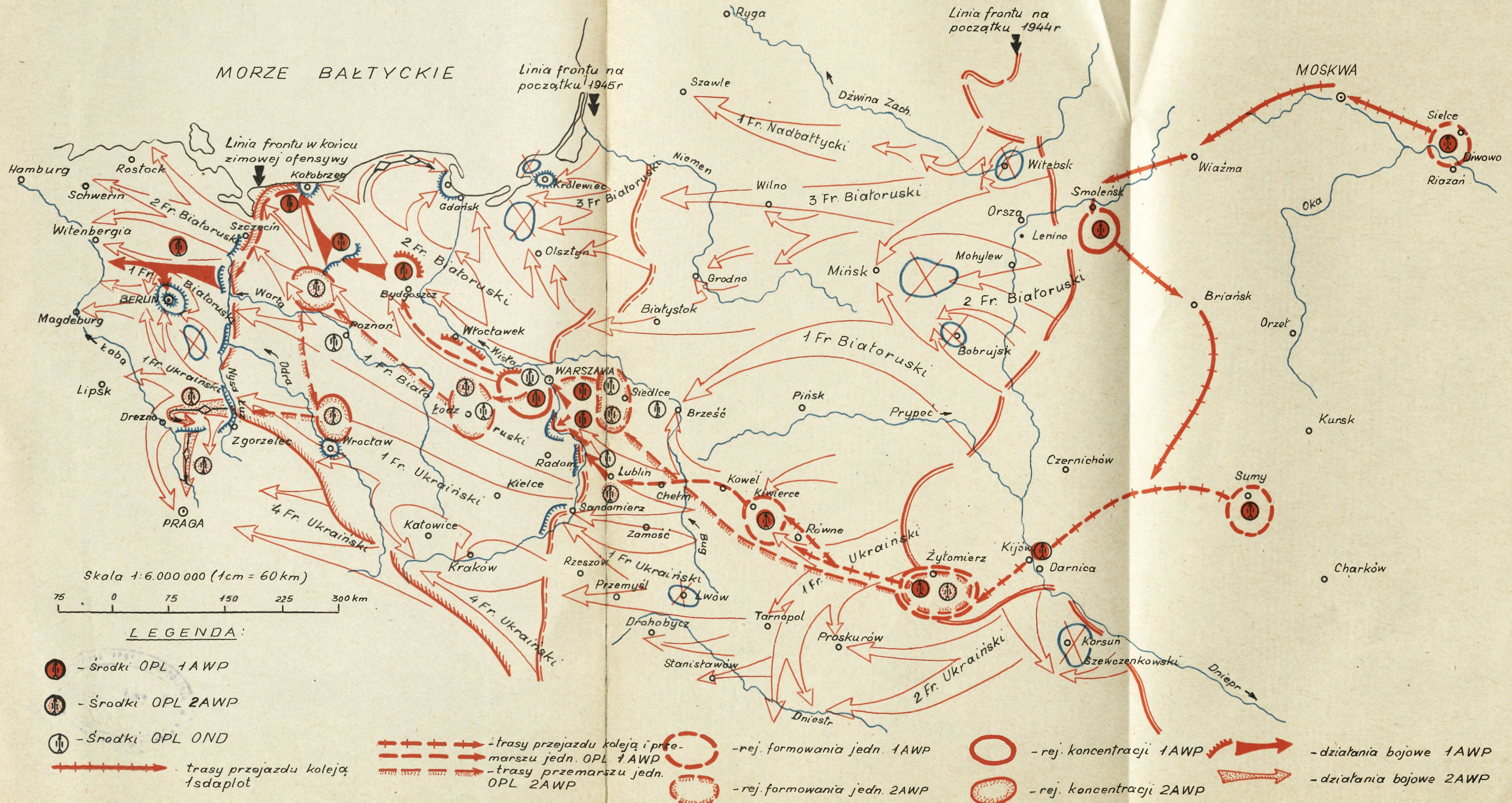
Zastępca dowódcy artylerii 1 Armii

plk PACHOLCOWSKI

Szef Oddziału Rozpoznawczego
6-go J.A.W.K.

plk gwardii ZUBKOW

SZLAK BOJOWY JEDNOSTEK ARTYLERII PLOT LWP - 1943-1945r



Skala 1:6.000.000 (1cm = 60 km)

75 0 75 150 225 300 km

LEGENDA:

- Środki OPL 1AWP
- Środki OPL 2AWP
- Środki OPL OND
- trasy przejazdu kolejną i prze-marszu jedn. OPL 1AWP
- trasy przejazdu kolejną 1sdaplot
- rej. formowania jedn. 1AWP
- rej. formowania jedn. 2AWP
- rej. koncentracji 1AWP
- rej. koncentracji 2AWP
- działania bojowe 1AWP
- działania bojowe 2AWP

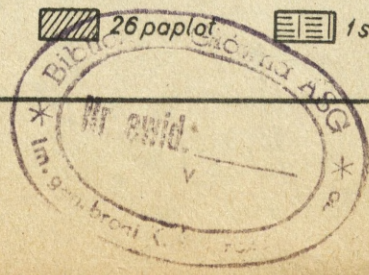
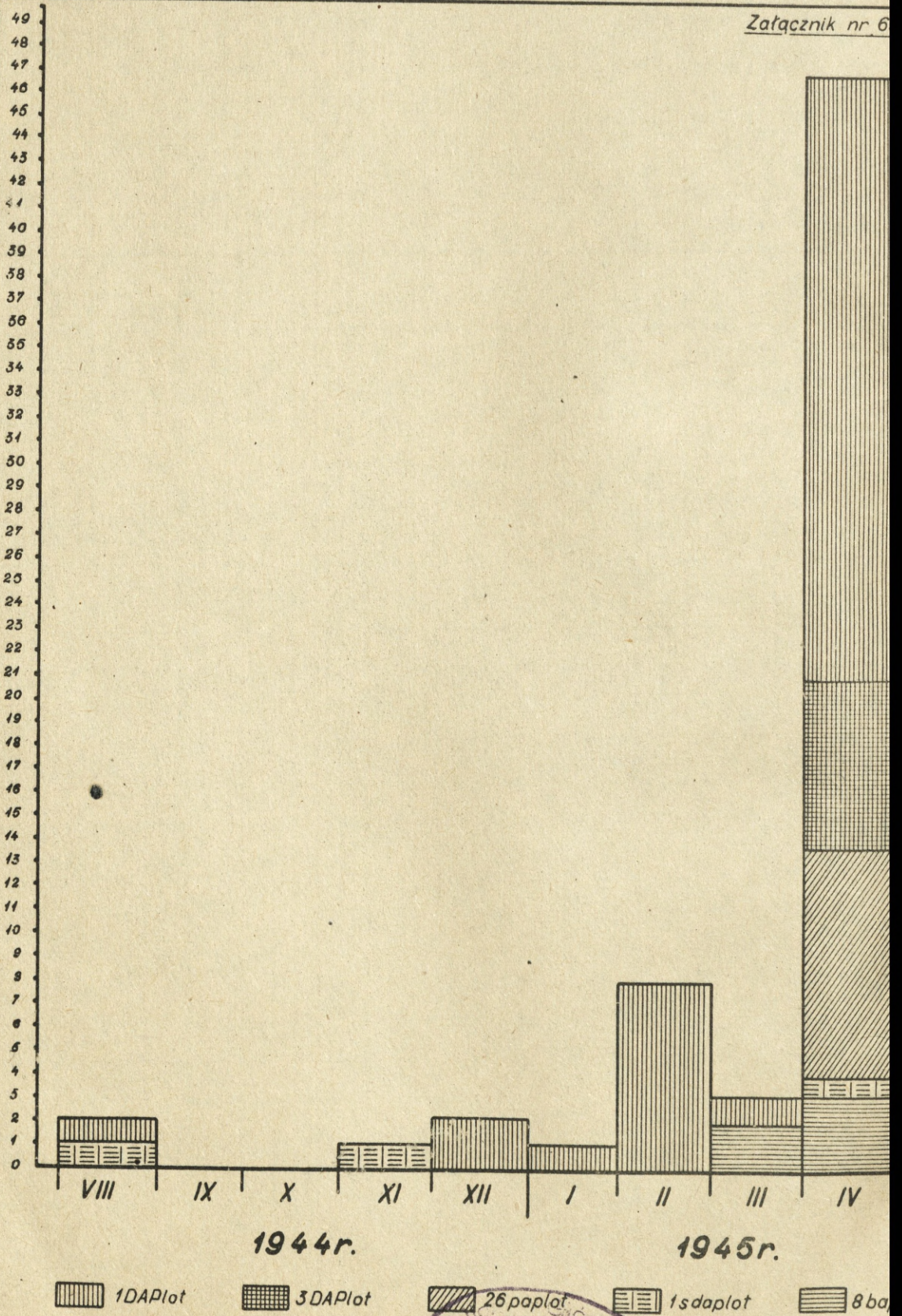
Wykonano w 20 egz. opr. płk ZAWADZKI nrks. 252/w.w.

ETATOWE STANY ŚRODKÓW OPL W LUDOWYM WP W KOŃCOWEJ FAZIE WOJNY
1945 r.

Jednostki	Armaty plot. 85 mm	Armaty plot. 37 mm	KM plot. 12,7 mm	plot. transp. opancerzone z KM plot.	poster. obs.- meld.	Razem
1 armii WP:						
1 DAPlot	16	72	52	-	-	140
1 sdaplot	4	8	6	-	-	18
8 baplot /1 BKaw/	-	6	-	-	-	6
skomp. OPL /1 BPanc/	-	-	9	-	-	9
splot. plot. /szt.armii/	-	-	3	-	-	3
11 skomp. obs.-meld.	-	-	-	-	15	15p.
Razem w 1 armii WP	20	86	70	-	15	176+15p.
2 armia WP:						
3 DAPlot	16	72	52	-	-	140
26 paplot mk /1 KPano/	-	16	16	-	-	32
skomp. OPL /16BPano/	-	-	9	-	-	9
komp. OPL /1 BPZmot/	-	-	9	-	-	9
trzy komp. plot. transp. opano. M-17 /w BPano/	-	-	-	3x6	-	18
12 skomp. obs.-meld.	-	-	-	-	15	15p.
Razem w 2 armii WP	16	88	86	18	15	208+15p.
OND:						
4 DAPlot	16	72	52	-	-	140
32 spaplot mk	-	24	16	-	-	40
11 sdaplot sk	12	-	6	-	-	18
10 i 13 skomp. obs.- meld.	-	-	-	-	30	30p.
Razem w OND	28	96	74	-	30	198+30p.
Lotnictwo LWP:						
1596 spaplot mk	-	12	20	-	-	32
901 sbaplot mk	-	12 ^x	-	-	-	12
1131 skomp. plot.	-	-	9	-	-	9
Razem w lotnict. LWP	-	24	29	-	-	53
ogółem w LWP	64	294	259	18	60.	635+60p.

ZESTAWIENIE ZESTRZELONYCH SAMOLOTÓW NPLA PRZE ŚRODKI OPL 1 i 2 AWP SIERPIEŃ 1944 - KWIECIEŃ 1945r.

Załącznik nr 6



858