

**AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO**

im. gen. broni K. Świerczewskiego

KATEDRA OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ

**TAJNE**

Egz. Nr 3

**Temat: OBRONA PRZECIWLOTNICZA ARMII  
W OPERACJI ZACZEPNEJ**

(Załączniki do części I)



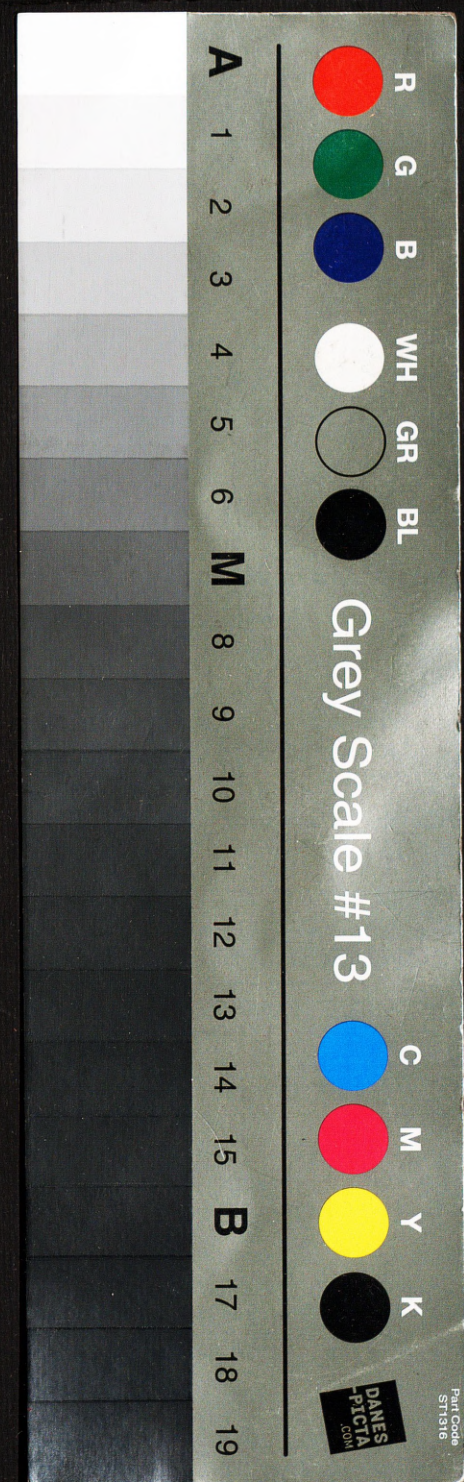
ARCHIWUM  
BIBLIOTEKI SZKOŁOWEJ  
AKADEMII SZTABU GENERALNEGO  
im. gen. broni K. Świerczewskiego

Nr 22424

REMBERTÓW

GRUDZIEŃ

1962



AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO  
im. gen. broni K. Świerczewskiego

KATEDRA OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ

**TAJNE**

Egz. Nr 3

**Temat: OBRONA PRZECIWLOTNICZA ARMII  
W OPERACJI ZACZEPNEJ**

(Załączniki do części I)



ARCHIWUM  
BIBLIOTEKI SZKOŁOWEJ  
AKADEMII SZTABU GENERALNEGO  
im. gen. broni K. Świerczewskiego

Nr 22424

REMBERTÓW

GRUDZIEŃ

1962

AKADEMIA SZTABU GENERALNEGO  
im. gen. broni K. Świerczewskiego

KATEDRA OBRONY PRZECIWILOTNICZEJ

GAJTE

Egz.nr ..... 3

*Qmeld. pWA 123577*

OBRONA PRZECIWILOTNICZA ARMII  
W OPERACJI ZACZEPNEJ

/Załączniki do części I/



ARCHIWUM  
BIBLIOTEKI SZKOLENIOWEJ  
AKADEMII SZTABU GENERALNEGO  
im. gen. broni K. Świerczewskiego

Nr. 22224

REMBERTÓW

Listopad

1962r.

*R*

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

I. Organizacja systemu radiolokacyjnego rozpoznania i powiadamiania oraz użycie skrt wojsk OPL armii. str. 50

1. "Ugrupowanie i manewr skrt wojsk OPL armii w operacji zaczepnej" /variant/.
2. Schemat obiegu informacji systemu rozpoznania radiolokacyjnego i powiadamiania wojsk OPL armii.
3. Rozmieszczenie elementów RW na stanowisku rozwinięcia.

II. Użycie rakiet przeciwlotniczych w działaniach zaczepnych. str.100

1. Organizacja pułku rakiet przeciwlotniczych wojsk OPL.
2. Wykorzystanie pułku rakiet przeciwlotniczych w operacji zaczepnej armii /variant/.
3. Ugrupowanie bojowe dywizjonu ogniowego.
4. Schemat rozwinięcia dywizjonu technicznego.
5. Możliwe warianty ugrupowania bojowego pułku.
6. Wykres czasu bojowego wykorzystania pułku rakiet przeciwlotniczych.

III. Użycie batalionu przeciwdziałania radioelektronicznego. str.166

1. Organizacja sbpre /variant/.
2. Organizacja sbzrcb /variant/.
3. Dane taktyczno-techniczne sprzętu bpre.
4. Praca radiolokacyjnego celownika bombowego.
5. Technika bombardowania z wykorzystaniem rob.
6. Obliczanie możliwości plutonu zrob w osłonie punktowej.
7. Rozmieszczenie elementów stacji SPB-7 na stanowisku.
8. Ugrupowanie bojowe plutonu zrob w trójkąt.
9. Ugrupowanie bojowe plutonu zrob w linię.
10. Ugrupowanie kzrob w osłonie obiektu punktowego.
11. Ugrupowanie kzrob w osłonie obiektu punktowego.
12. Ugrupowanie bzrob w osłonie obiektu średniego.
13. Ugrupowanie dwóch kzrob w osłonie dużego obiektu.
14. Ugrupowanie dwóch kzrob w osłonie dużego obiektu.
15. Ugrupowanie sbzrob w osłonie wojsk.
16. Ugrupowanie dwóch kzozb w osłonie rejonu położonego w głębi.
17. Ugrupowanie bzrob w osłonie rejonu położonego w głębi.
18. Ugrupowanie kzrob w osłonie wprowadzenia DZ do bitwy.
19. Ugrupowanie dwóch kzrob w osłonie wprowadzenia DZ do bitwy.

Wydrukowano w 52 egz.

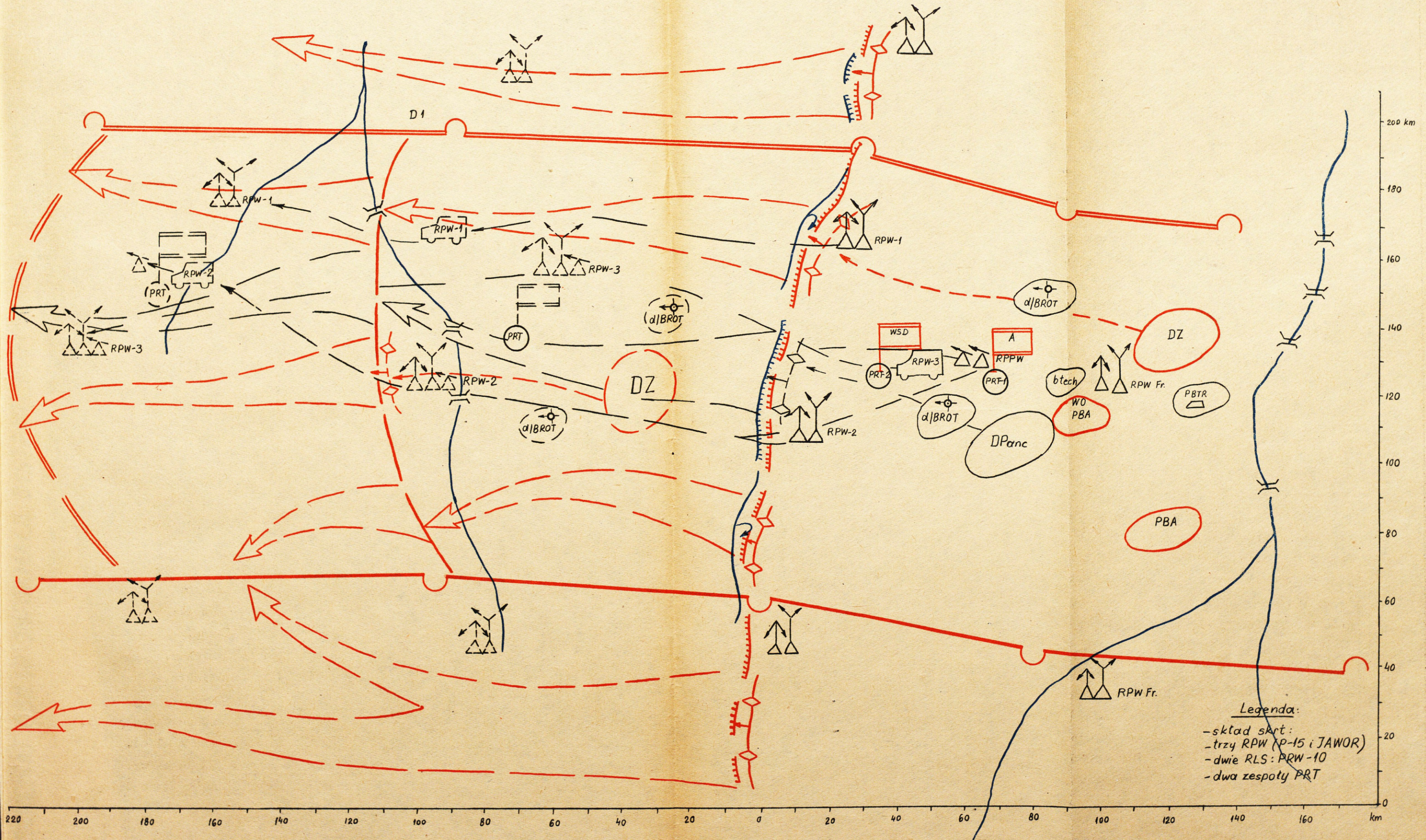
kgz.nr 1-001.0gz.nr 3-52 BT

Uyk. Resp. Ofic. Mat. 011

Druk. Of. dr. 21.11.62r. nr 2371/WV

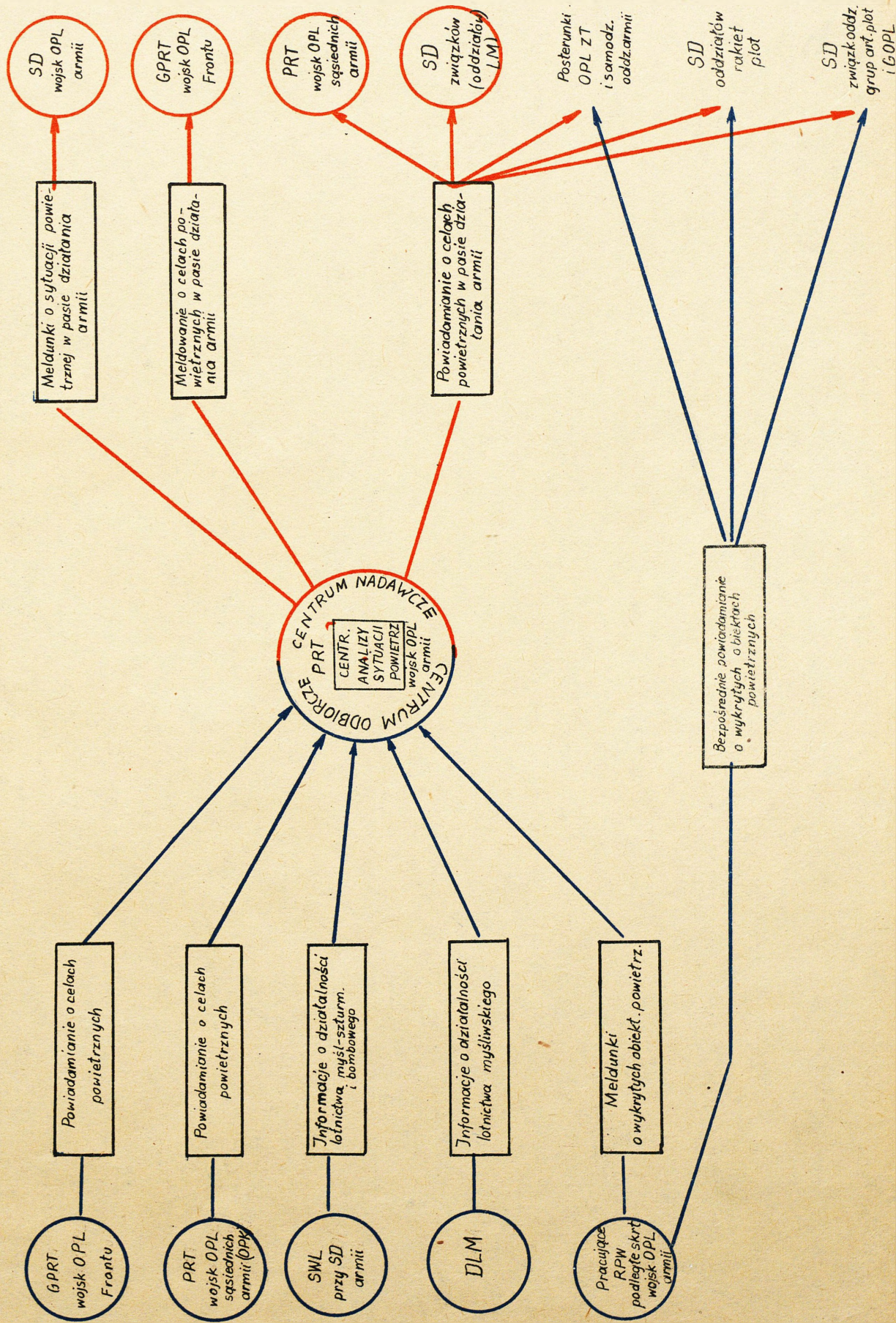
# UGRUPOWANIE I MANEWR skrt WOJSK OPL ARMII W OPERACJI ZACZEPNEJ (wariant)

Załącznik nr 1

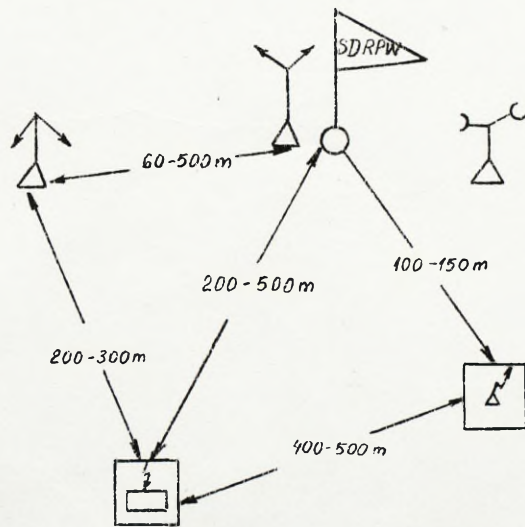
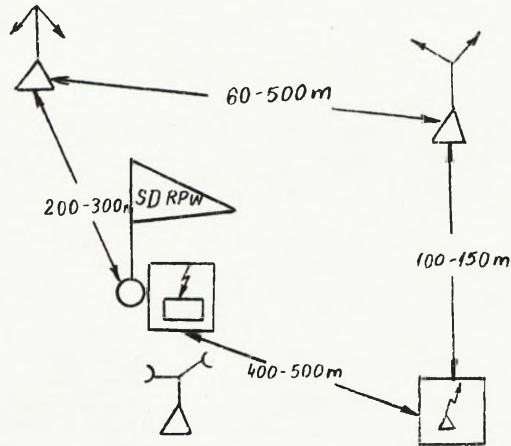


**Legenda:**  
 - skład skrt:  
 - trzy RPW (P-15 i JAWOR)  
 - dwie RLS: PRW-10  
 - dwa zespoły PRT

# SCHEMAT OBIEGU INFORMACJI SYSTEMU ROZPOZNANIA RADIOLOKACYJNEGO I POWIADAMIANIA WOJSK OPL ARMII

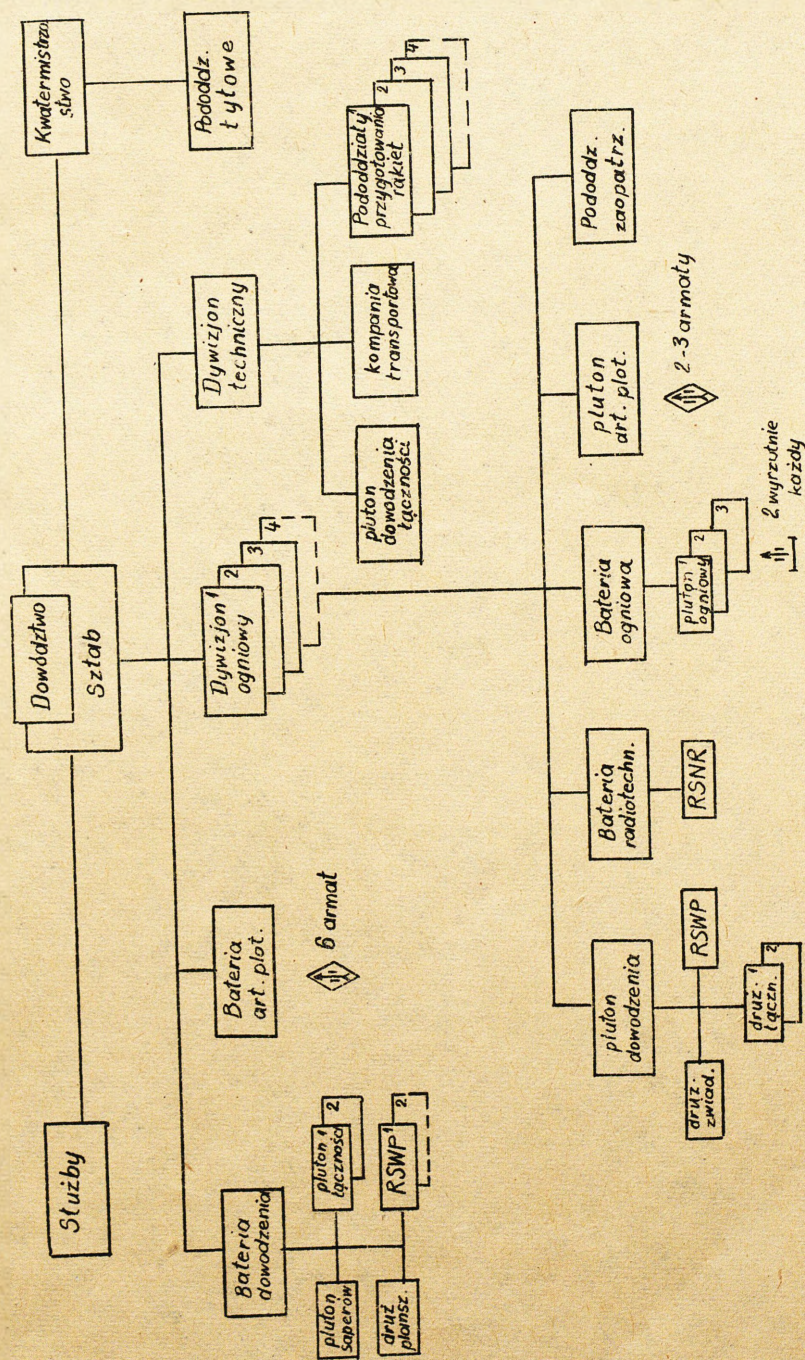


# ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW RPW NA STA- NOWISKU ROZWINIĘCIA (możliwe warianty)



# ORGANIZACJA PUŁKU RAKIET PRZECIWLOTNICZYCH WOJSK OPL

Załącznik Nr 1

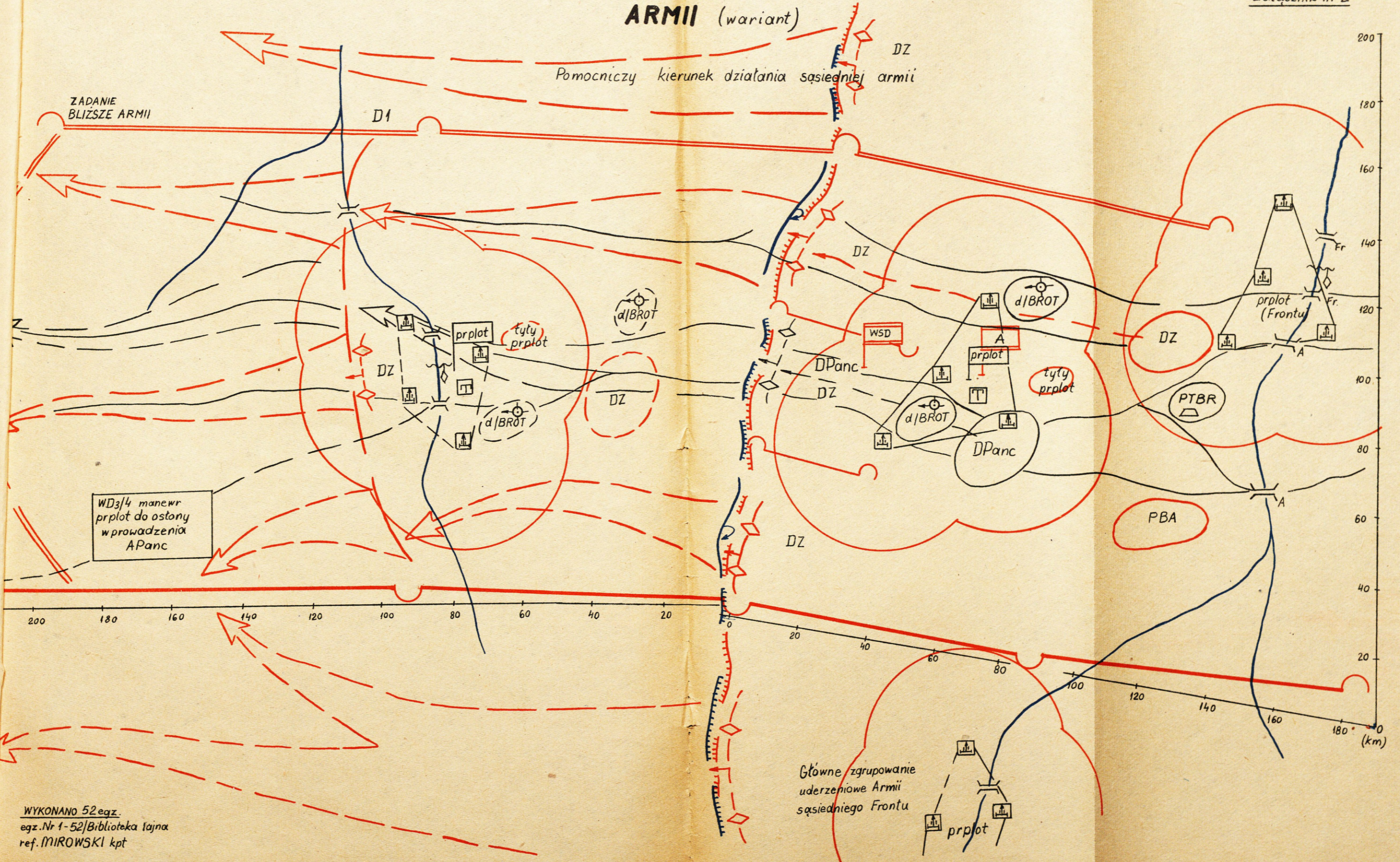


WYKONANO 52 egz.  
 egz. Nr 1 - 2/WAP  
 egz. Nr 3 - 52/Biblioteka Tajna  
 ref. MIROWSKI kpt  
 rys. Z.L. dn. 23.11.62.

# WYKORZYSTANIE PUŁKU RAKIET PRZECIWLOTNICZYCH W OPERACJI ZACZEPNEJ

ARMII (wariant)

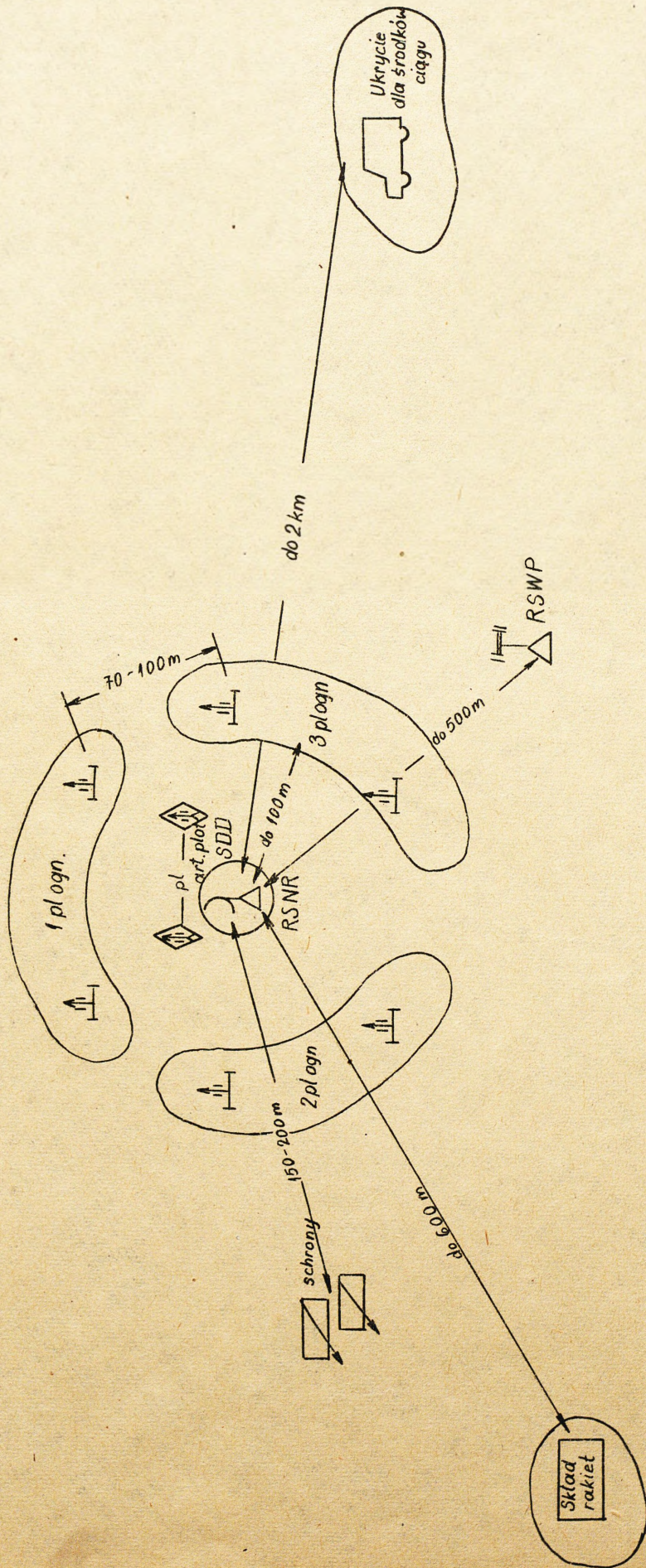
Załącznik nr 2



WYKONANO 52 egz.  
egz. Nr 1-52/Biblioteka tajna  
ref. MIROWSKI kpt

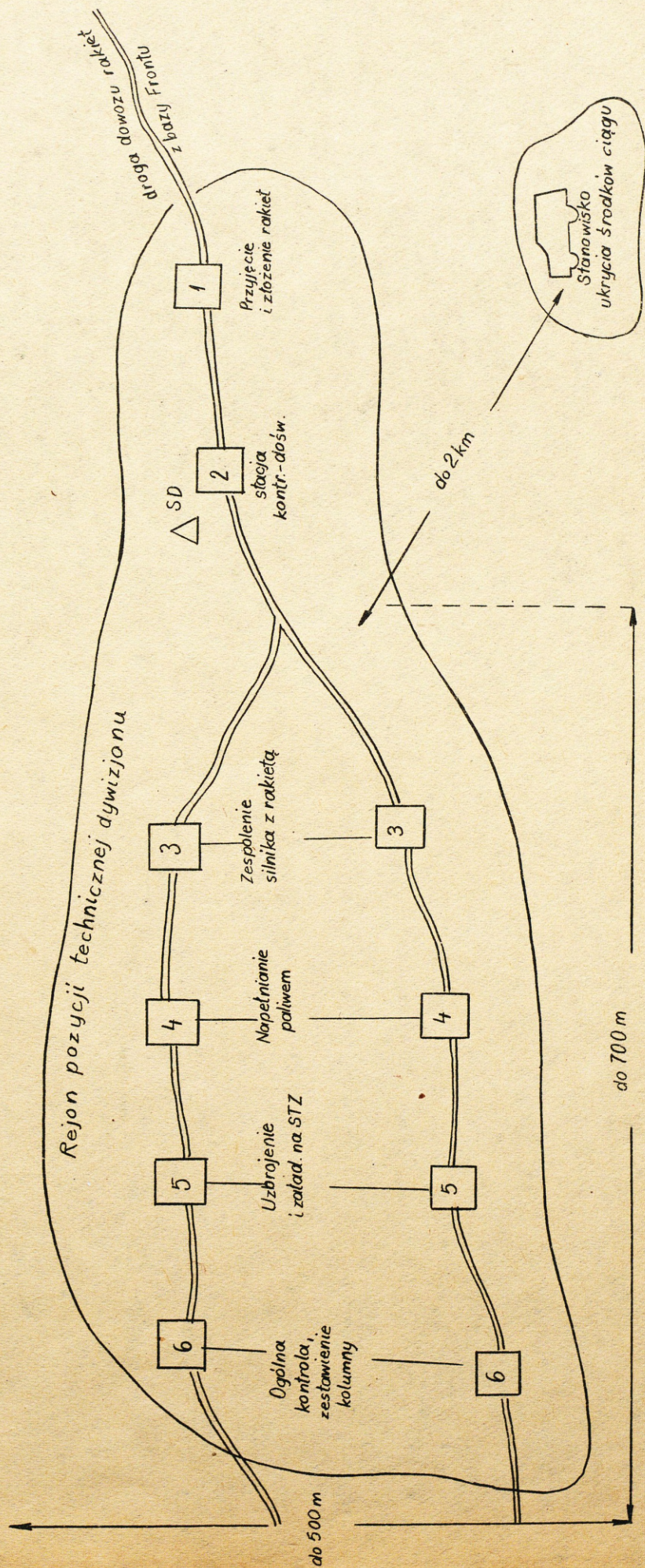
# UGRUPOWANIE BOJOWE DYWIZJONU OGNIEWEGO (schemat)

Załącznik Nr 3



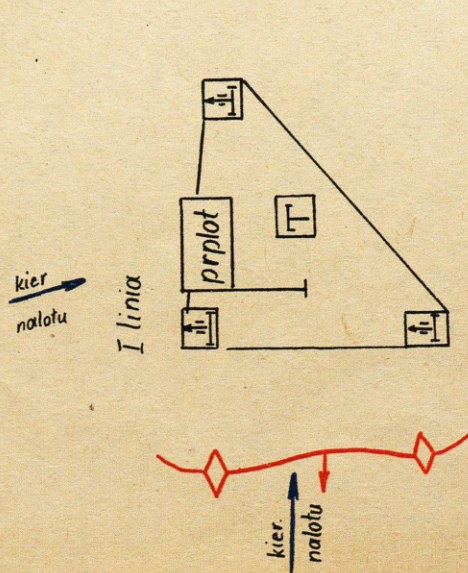
# SCHEMAT ROZWINIĘCIA DYWIZJONU TECHNICZNEGO (wariant)

Załącznik Nr 4.

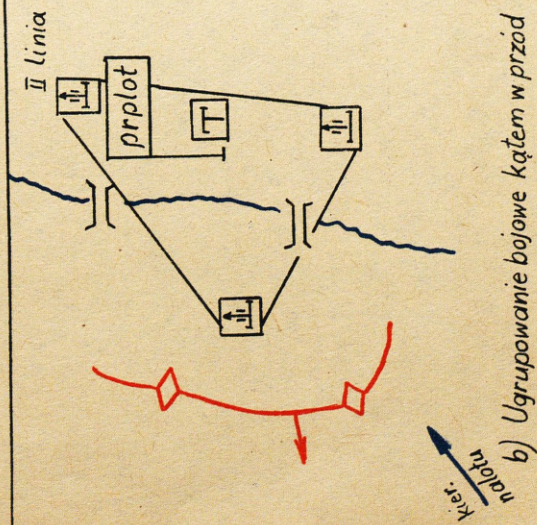


# MOŻLIWE WARIANTY UGRUPOWANIA PUŁKU RAKIET PRZECIWN - LOTNICZYCH W OSŁONIE WOJSK

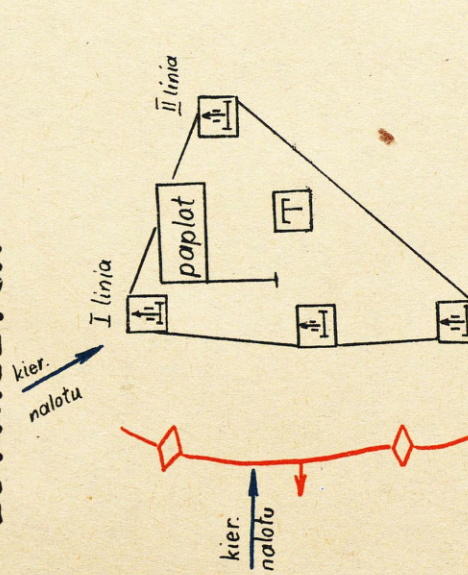
Załącznik nr 5



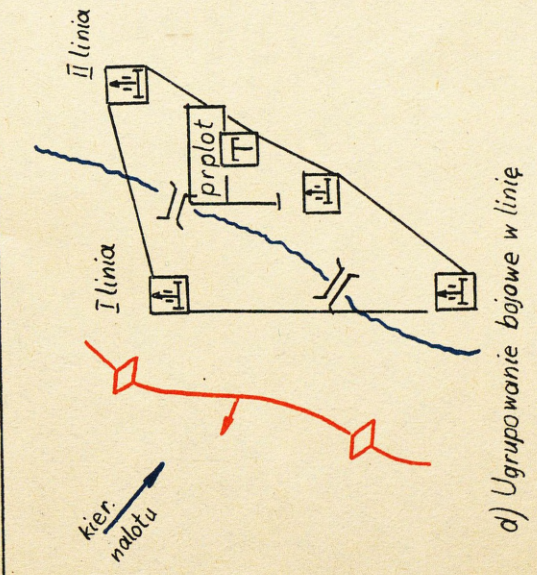
a) Ugrupowanie bojowe kątem w tył



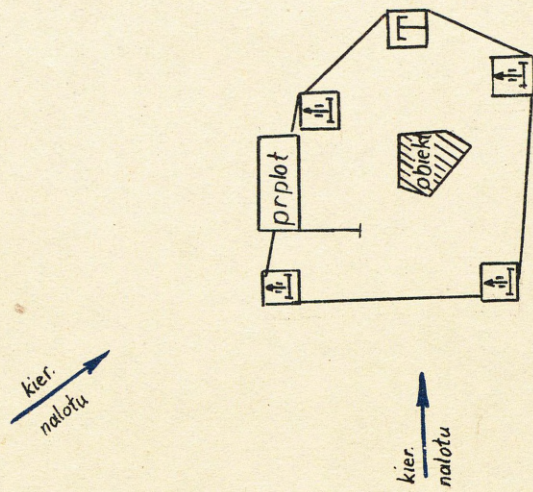
b) Ugrupowanie bojowe kątem w przód



c) Ugrupowanie bojowe w linie



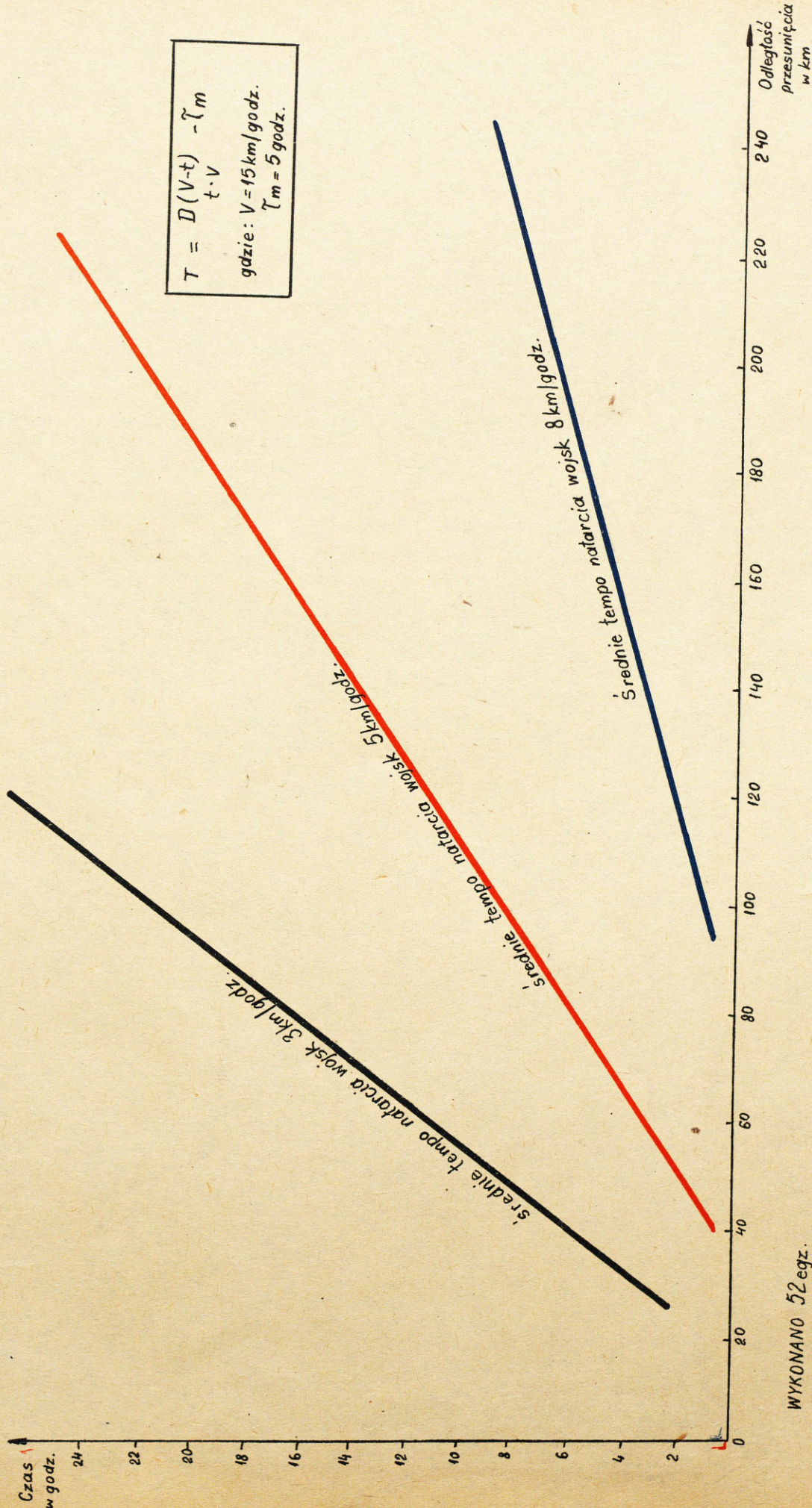
d) Ugrupowanie bojowe w linie



e) Ugrupowanie bojowe w linie (okrężnie)

# WYKRES CZASU BOJOWEGO WYKORZYSTANIA PUŁKU RAKIET PRZECIWI- LOTNICZYCH W ZALEŻNOŚCI OD ODLEGŁOŚCI PRZESUNIĘCIA

Zależn



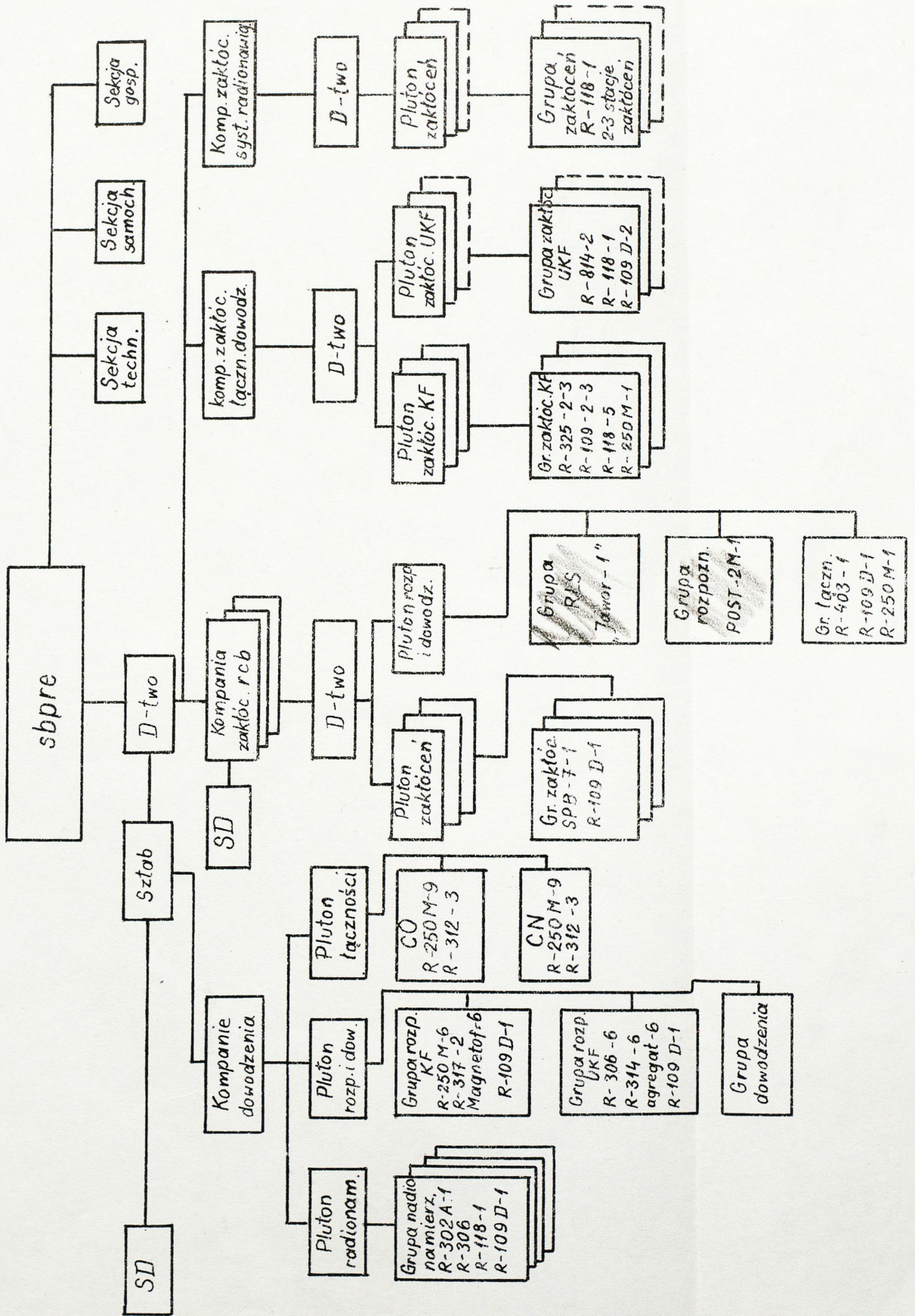
$$T = \frac{D(V-t)}{t \cdot V} - \tau_m$$

gdzie:  $V = 15 \text{ km/godz.}$   
 $\tau_m = 5 \text{ godz.}$

WYKONANO 52 egz.  
 egz. nr 1-52 / Biblioteka Tajna  
 ref. MIROWSKI kpt.

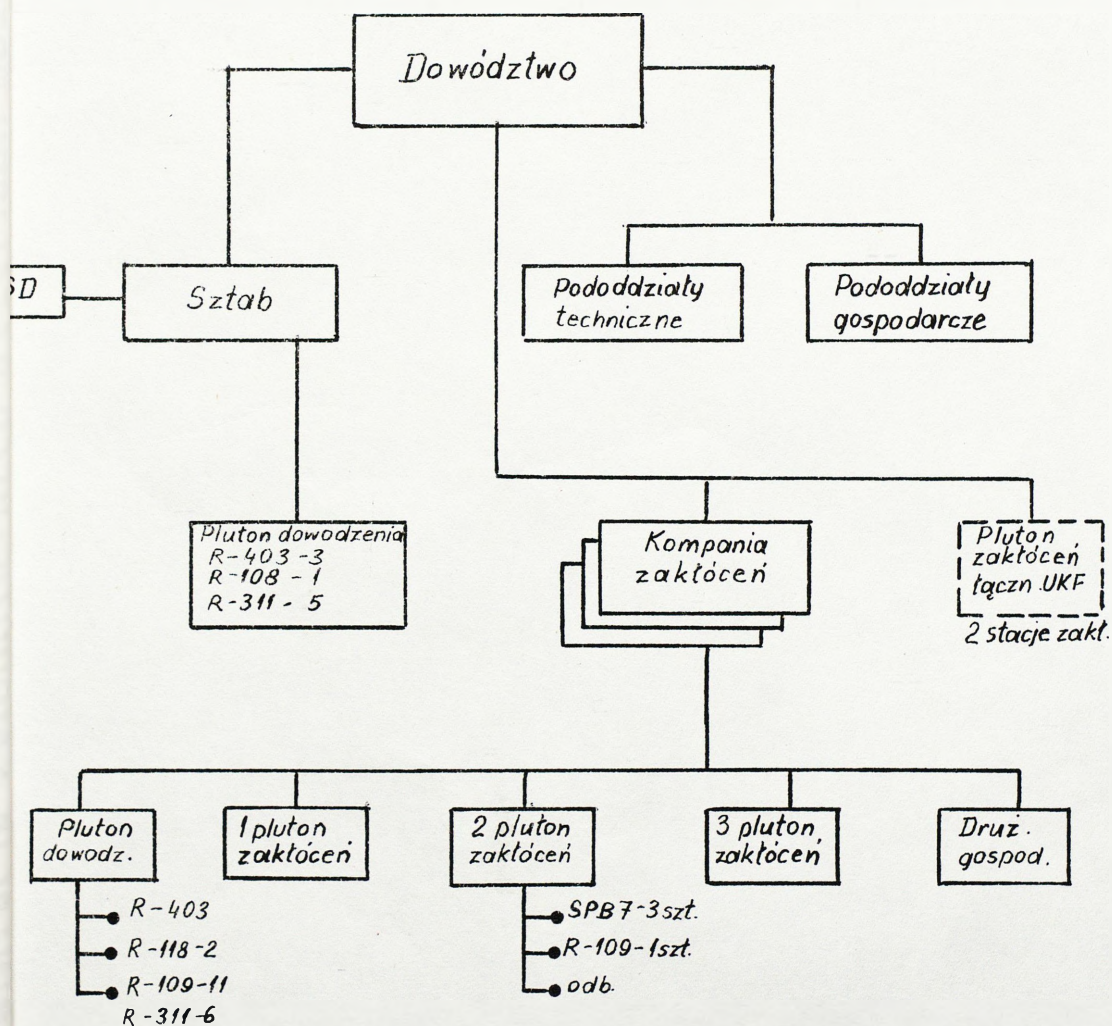
# ORGANIZACJA SAMODZIELNEGO BATALIONU PRZECIWDZIAŁANIA RADIO - ELEKTRONICZNEGO WOJSK OBRONY PRZECIWLOTNICZEJ

(możliwy wariant)



# ORGANIZACJA SAMODZIELNEGO BATALIONU ZAKŁOCEŃ RADIOLOKACYJNYCH CELOWNIKÓW BOMBOWYCH

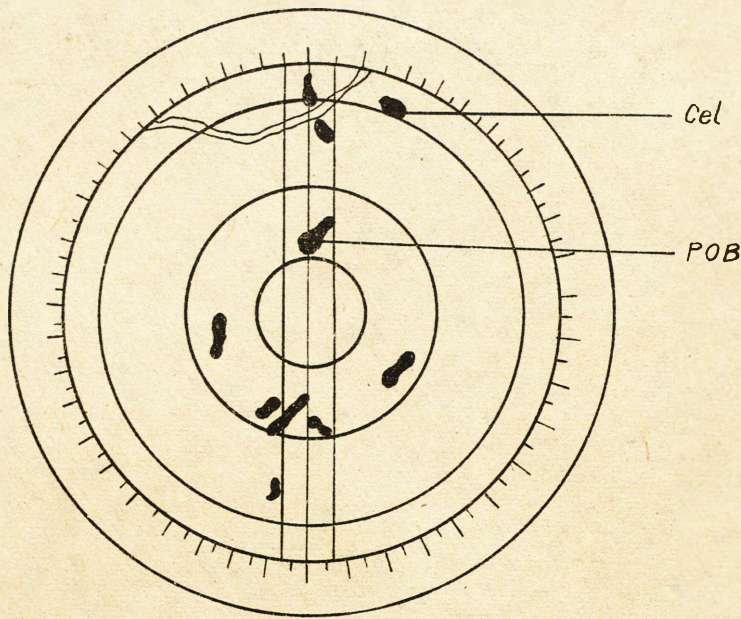
(wariant)



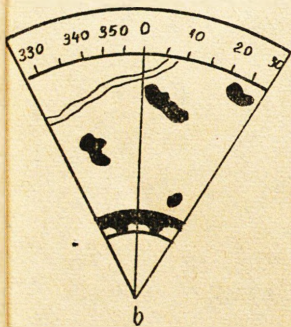


# PRACA RADIOLOKACYJNEGO CELOWNIKA BOMB.

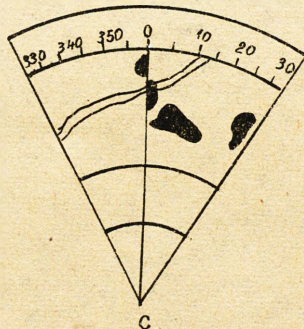
Załącznik nr 4.



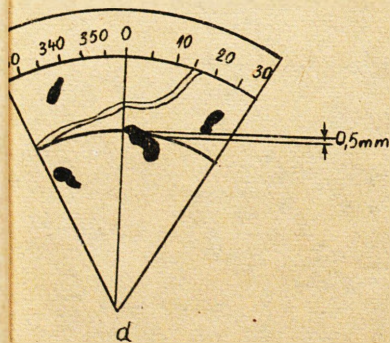
a  
Odszukanie celu i skierowanie samolotu  
na cel



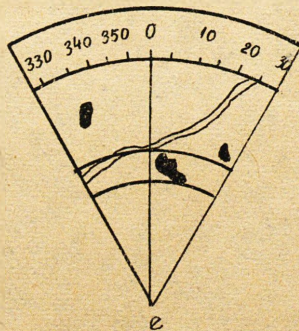
b  
Włączenie celownika  
optycznego



c  
Uzgodnienie bocznego wprowadzenia

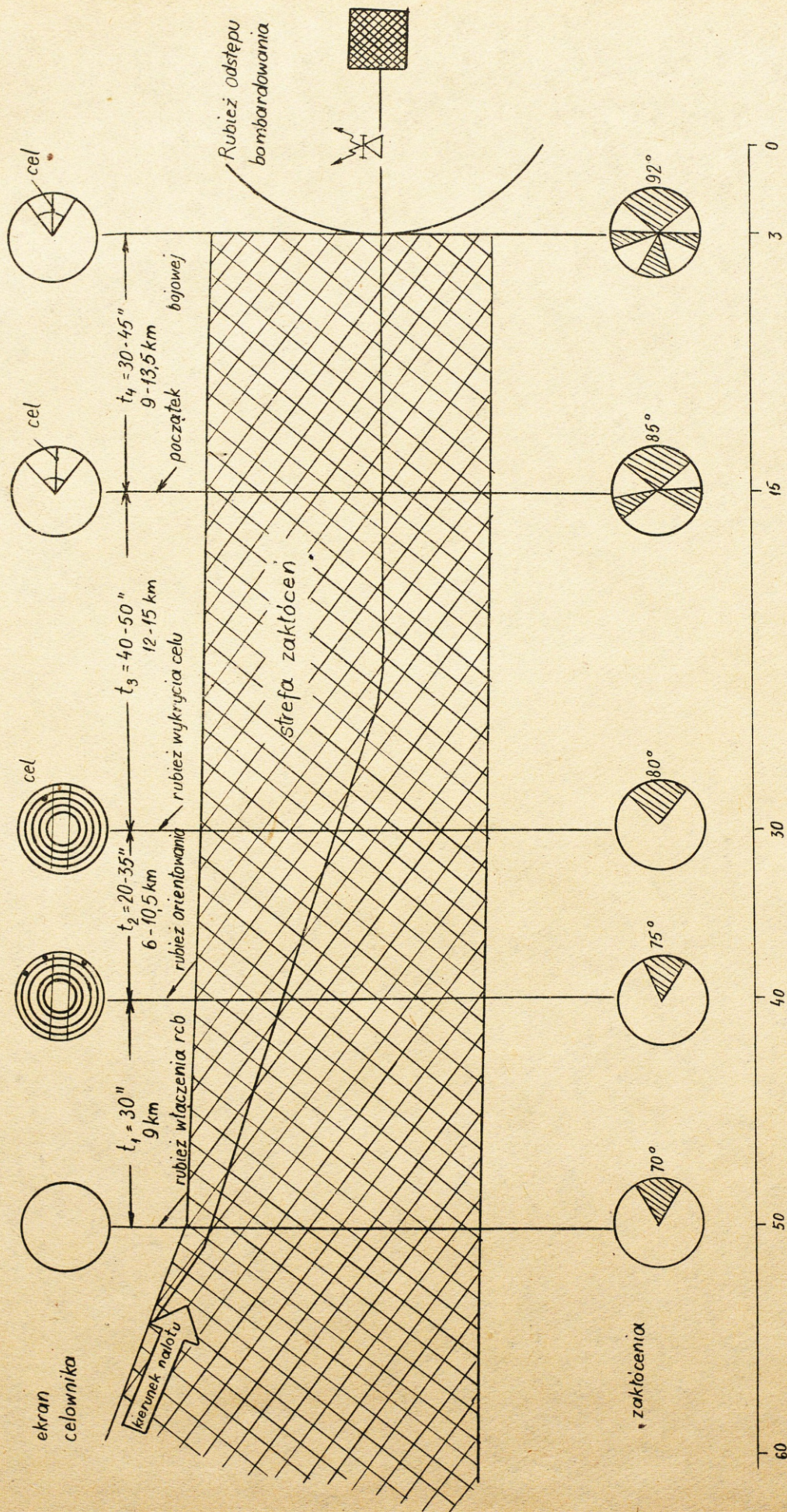


d  
Wprowadzenie synchronizacji

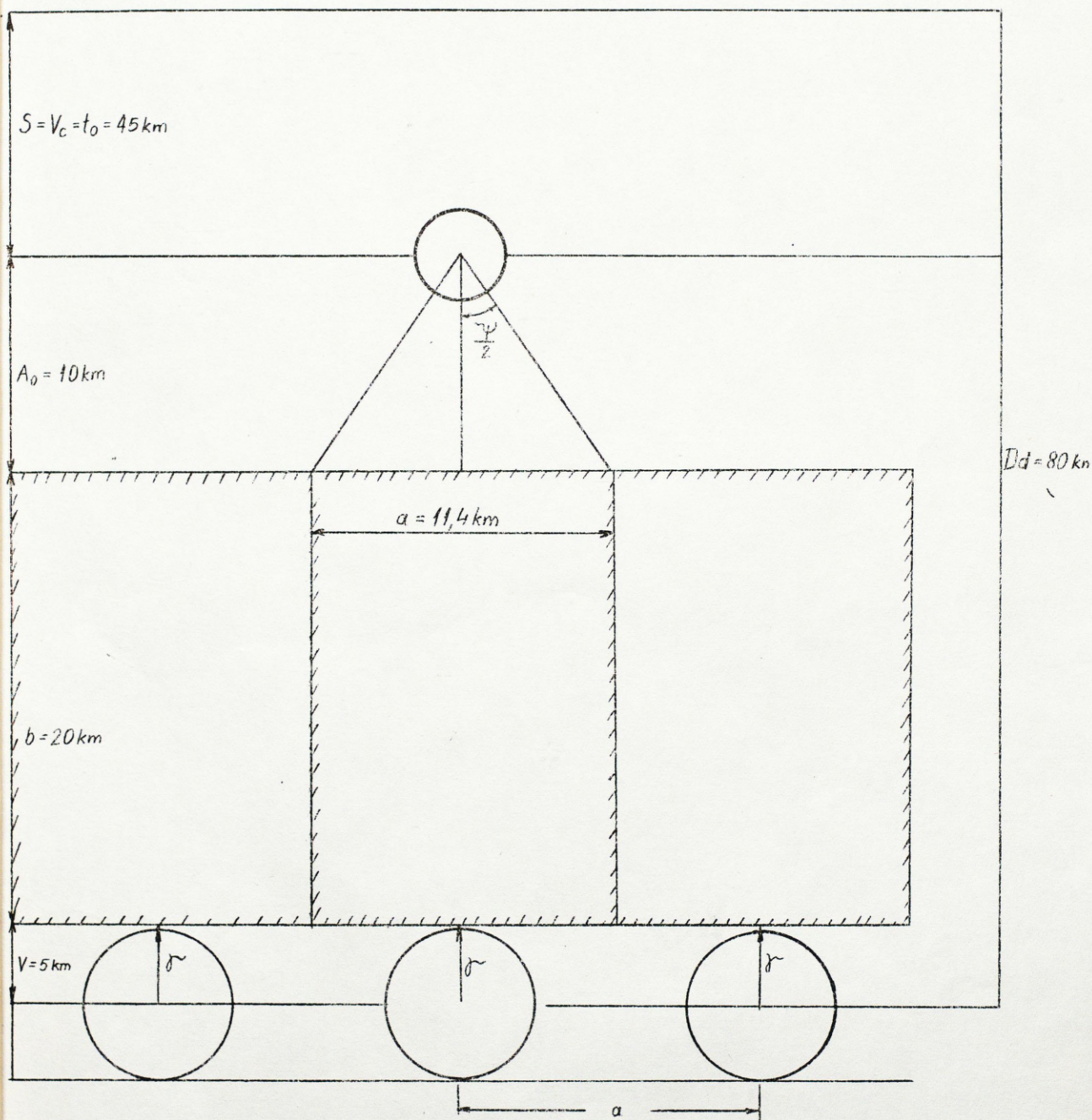


e  
Zrzut bomb

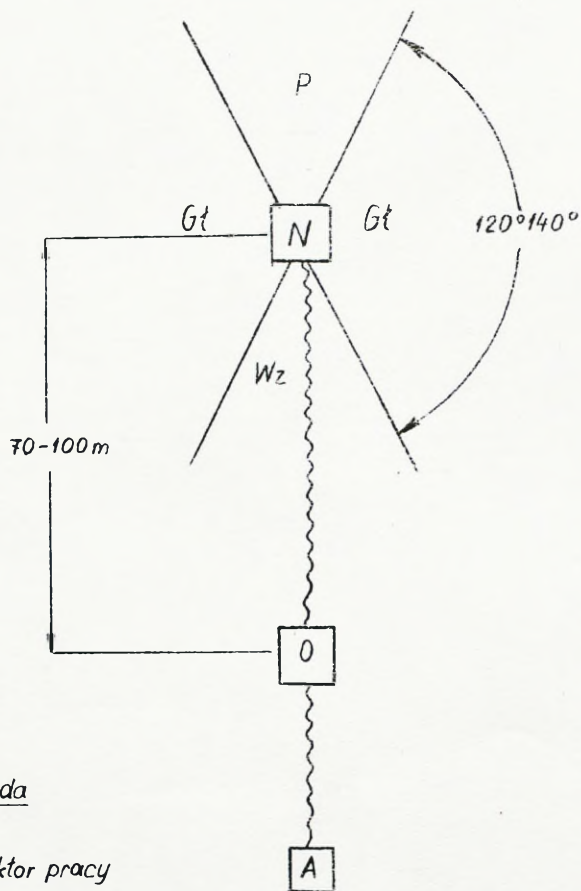
# TECHNIKA BOMBARDOWANIA Z WYKORZYSTANIEM rcb



# OBLICZANIE MOŻLIWOŚCI PLUTONU zrcb W OSŁONIE POWIERZCHNIOWEJ



# ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW STACJI SPB-7 NA STANOWISKU

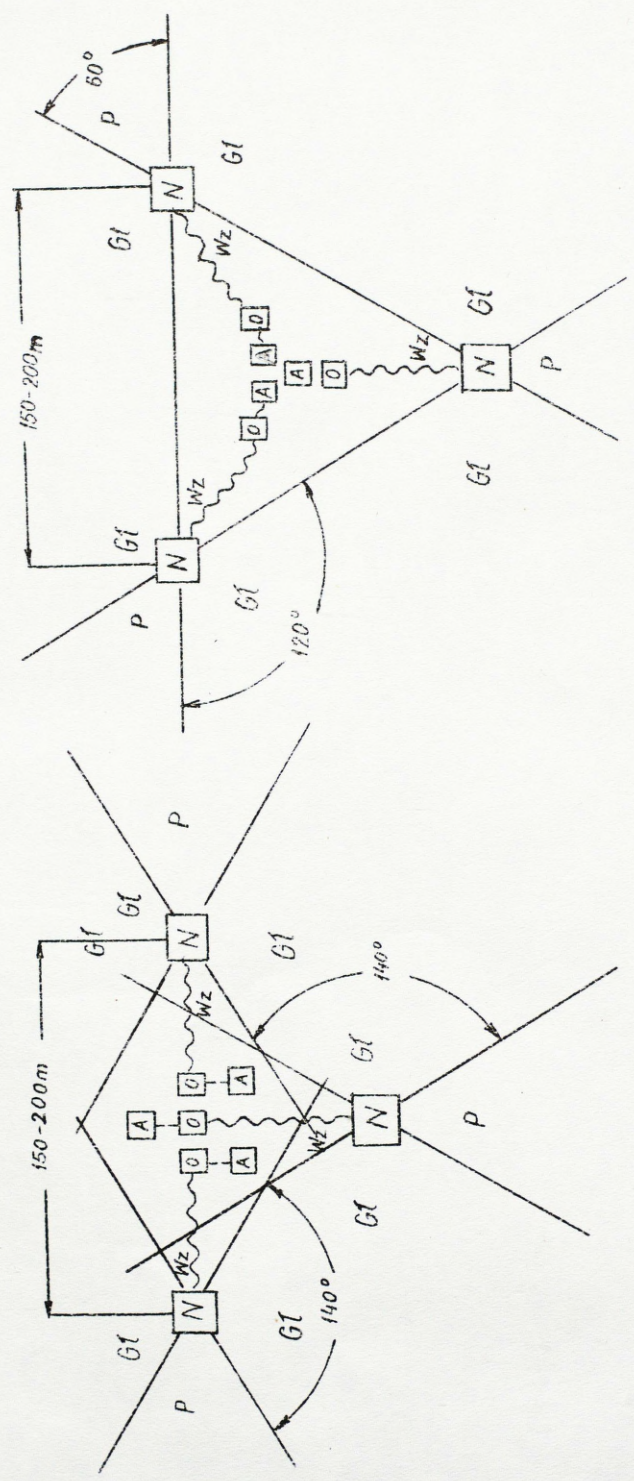


## Legenda

- Gt - główny sektor pracy
- P - pomocniczy sektor pracy
- Wz - wzbroniony sektor pracy
- N - nadajnik
- O - odbiornik
- A - agregat
- ~ połączenie

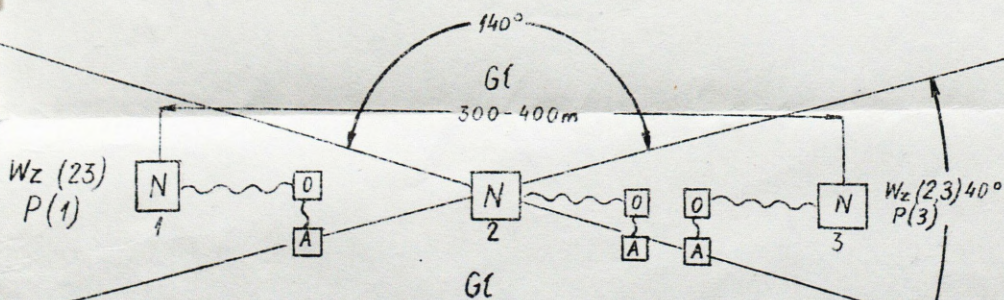
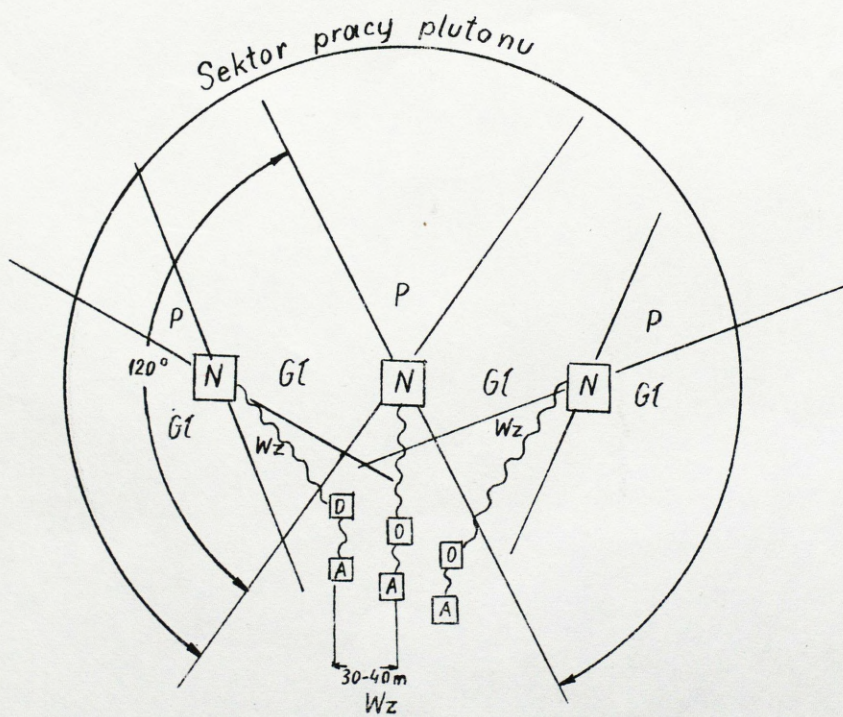
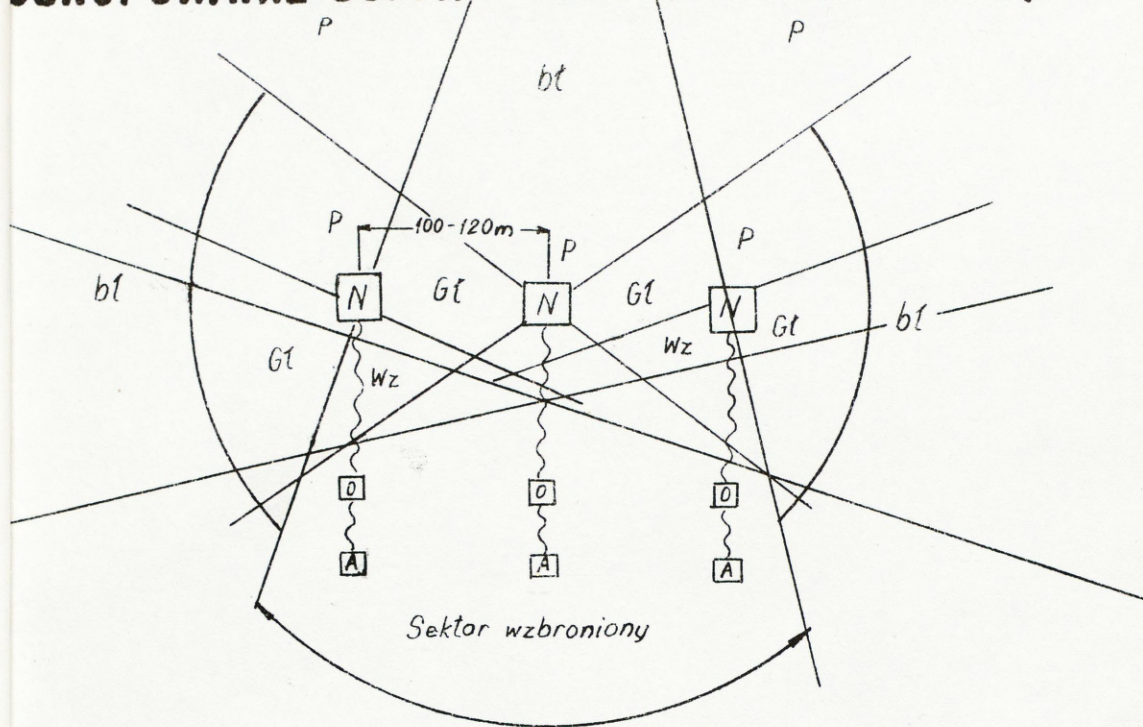
# UGRUPOWANIE BOJOWE PLUTONU zrcb W TRÓJKAT

(możliwe warianty)



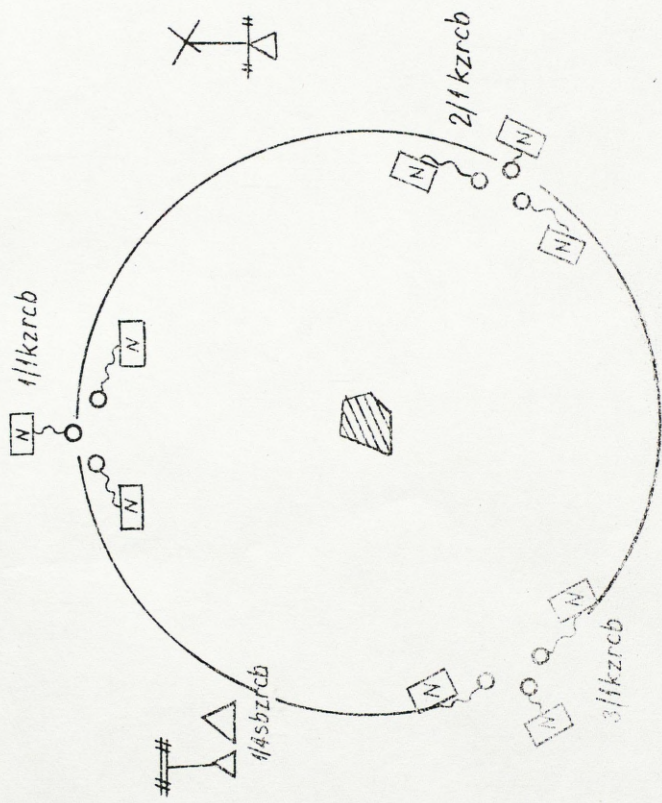
Legenda - jak w załączniku nr 7

# UGRUPOWANIE BOJOWE PLUTONU zrcb W LINIE



Legenda - jak w załączniku nr 7

# UGRUPOWANIE BOJOWE KOMPAKNI ZAKŁOCEŃ rcb W OSŁONIE OBIEKTU PUNKTOWEGO BEZ ZAZNACZENIA GŁÓWNEGO WYSIĘKU

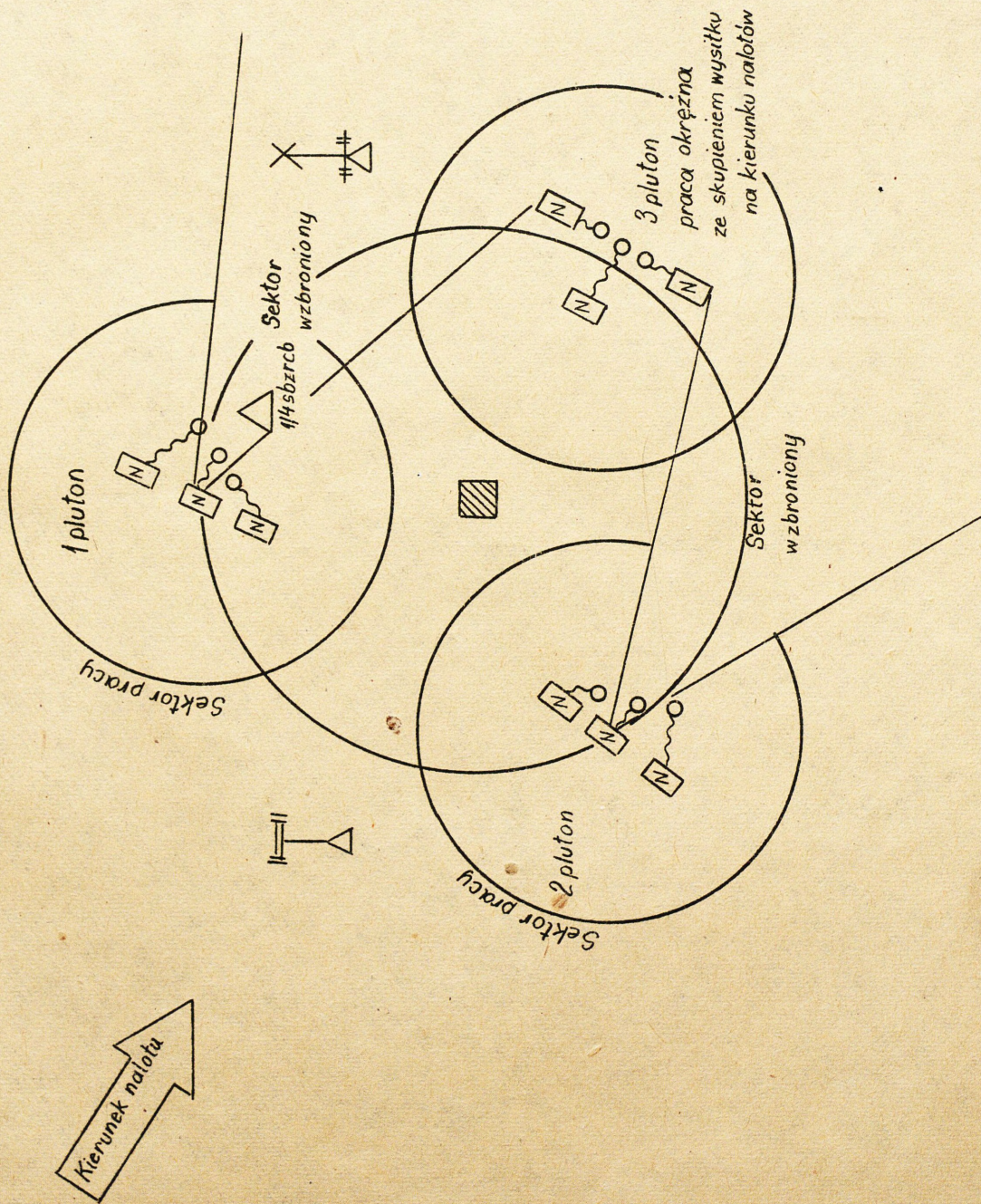


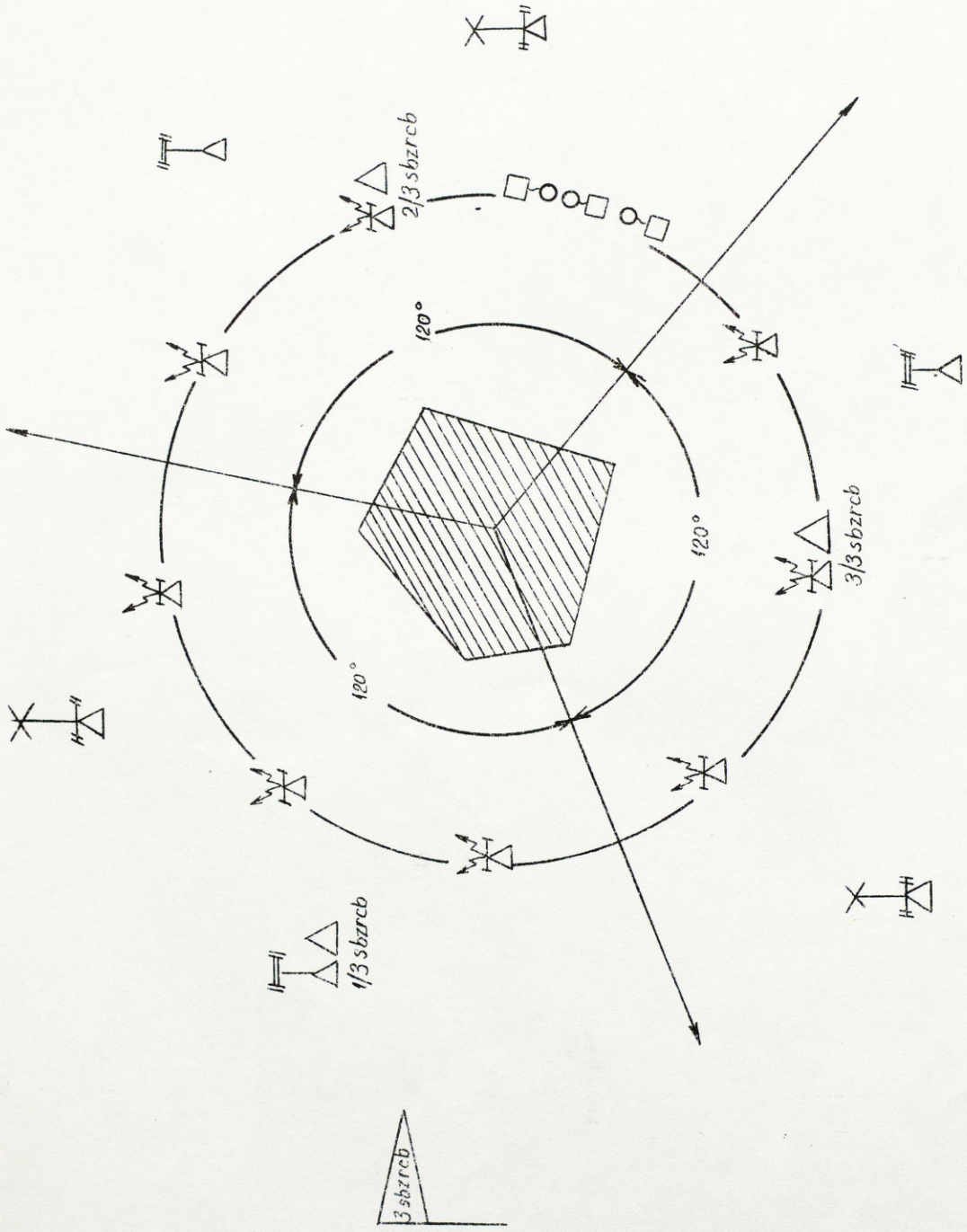
WYKONANO 52 egz.

raf. MIKORSKI kpt.

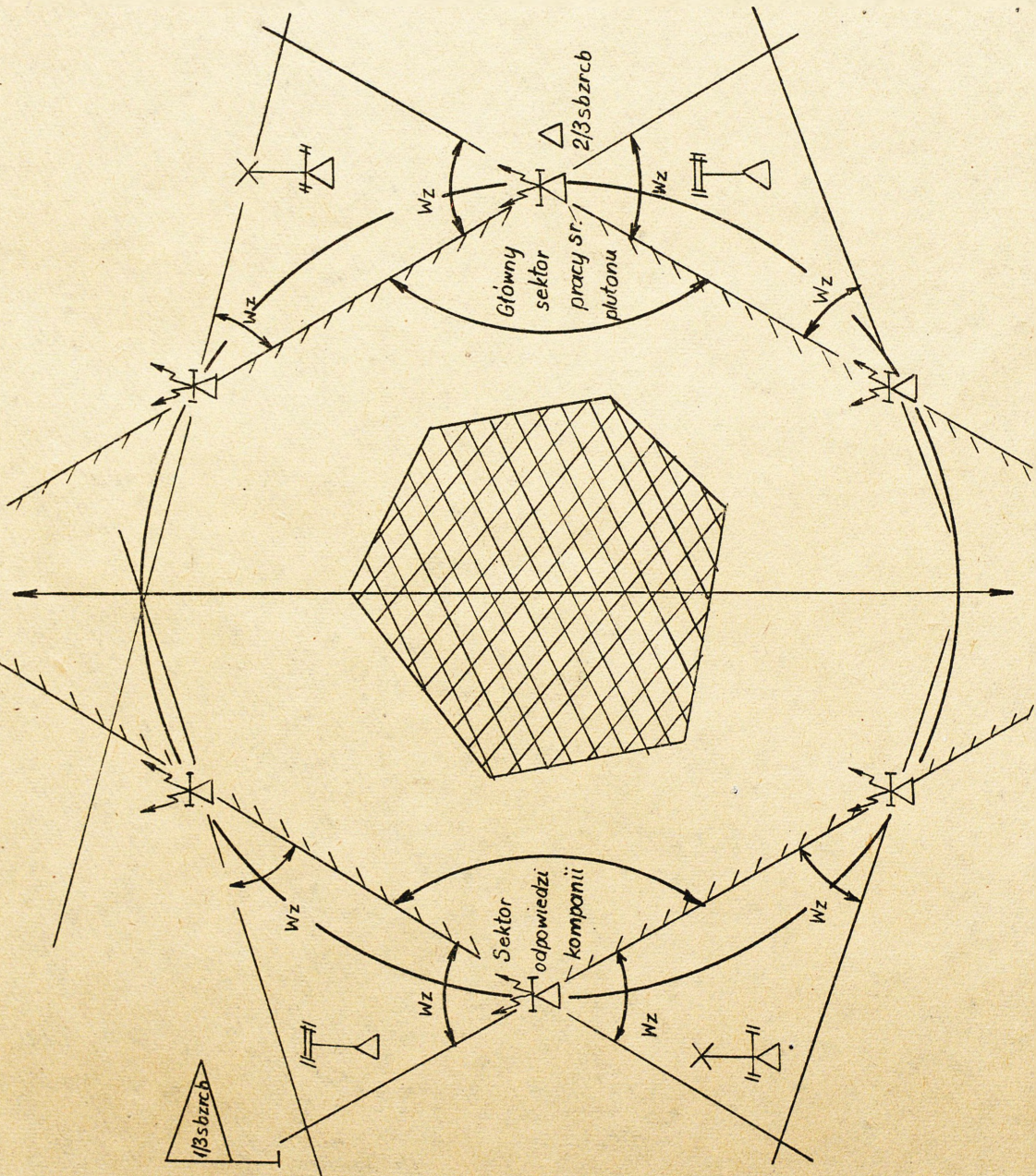
# UGRUPOWANIE BOJOWE KOMPANII ZAKŁOCEN rcb W OŚCIEŃCE OBIEKTU FUNKCJONOWEGO Z ZAZNACZENIEM GŁÓWNEGO WYSIŁKU NA KIERUNKU PRAWDOPODOBNYCH NALOTÓW NPLA

Załącznik Nr 11.





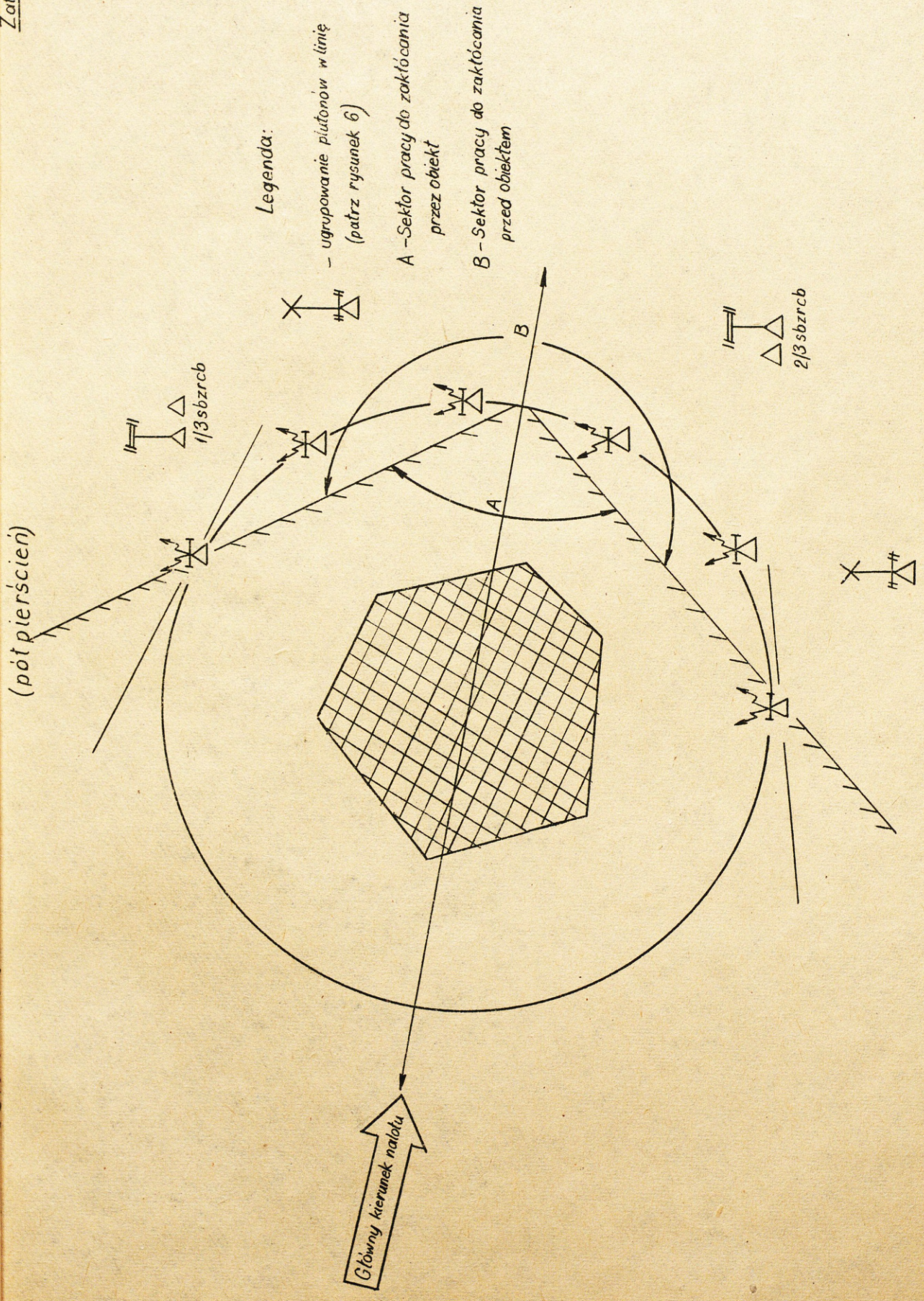
# DUŻEGO OBIEKTU PRZY ZAKŁOCENIU PRZEZ OBIEKT



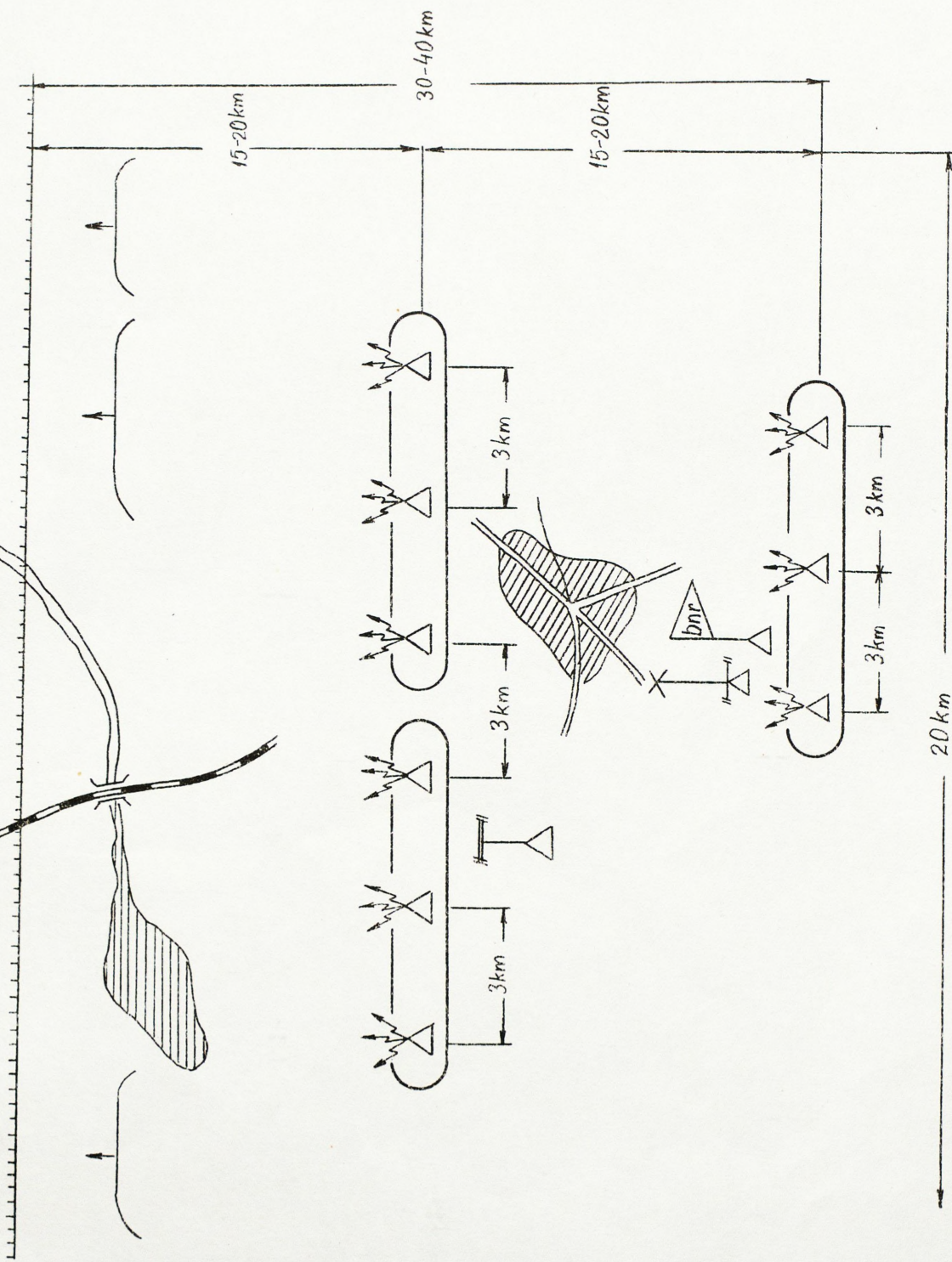
## Legenda:

Ugrupowanie plutonu  
w linię

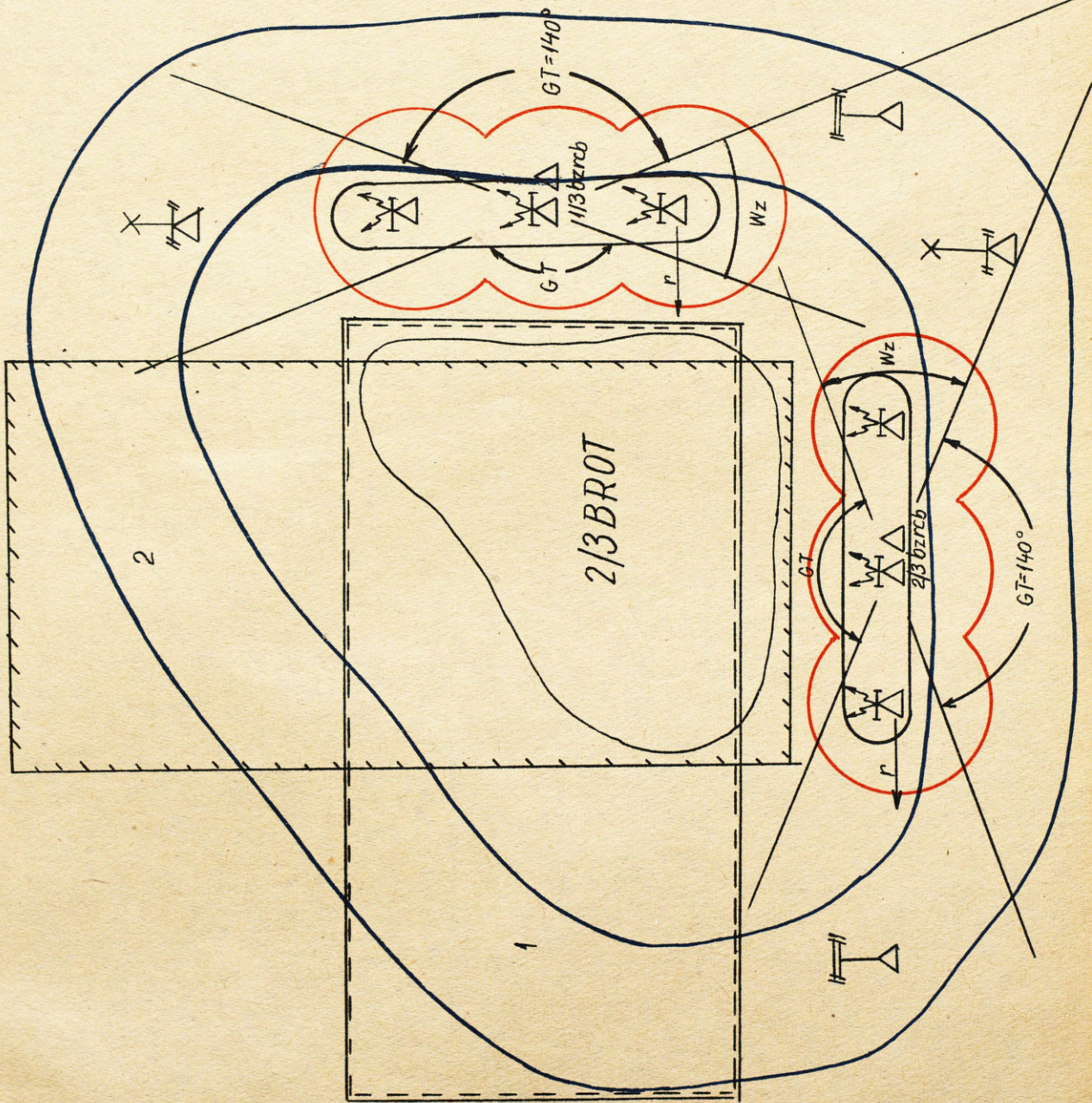
-RSWP i POST-2M ugrupowane  
w sektorach wzbronionych  
najbliższych plutonów



# PRZYKŁADOWE UGRUPOWANIE BOJOWE SBZRCB W OSTONIE WOJSK NA PRZEDNIM SKRAJU



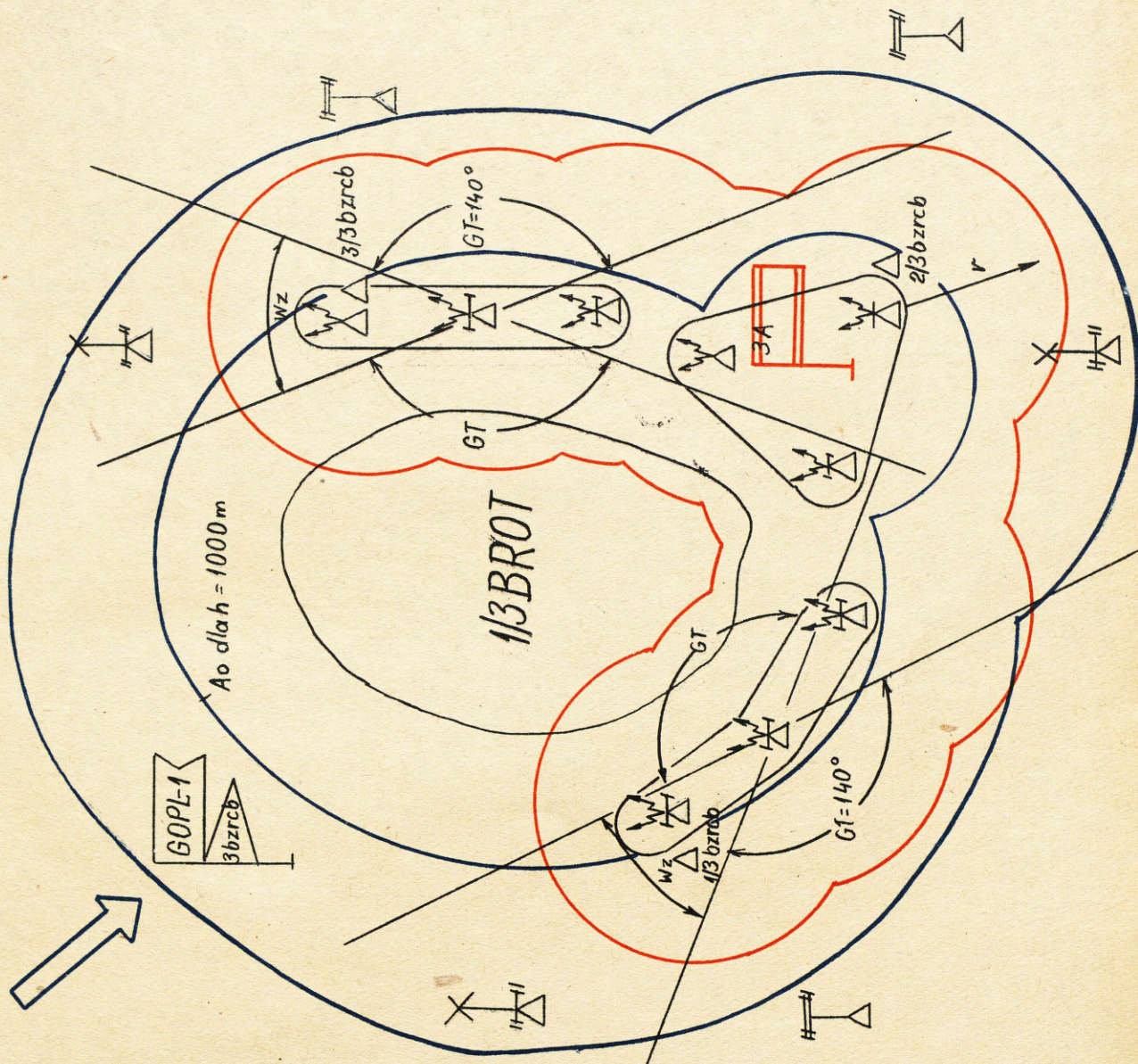
# REJONU POŁOŻONEGO W GŁĘBI OPERACYJNEJ



## Legenda

- 1. pole ostony 1/3 bzrcb
- 2. pole ostony 2/3 bzrcb
- plutony ugrupowane w linię

# POŁOŻONYCH W GŁĘBI OPERACYJNEJ

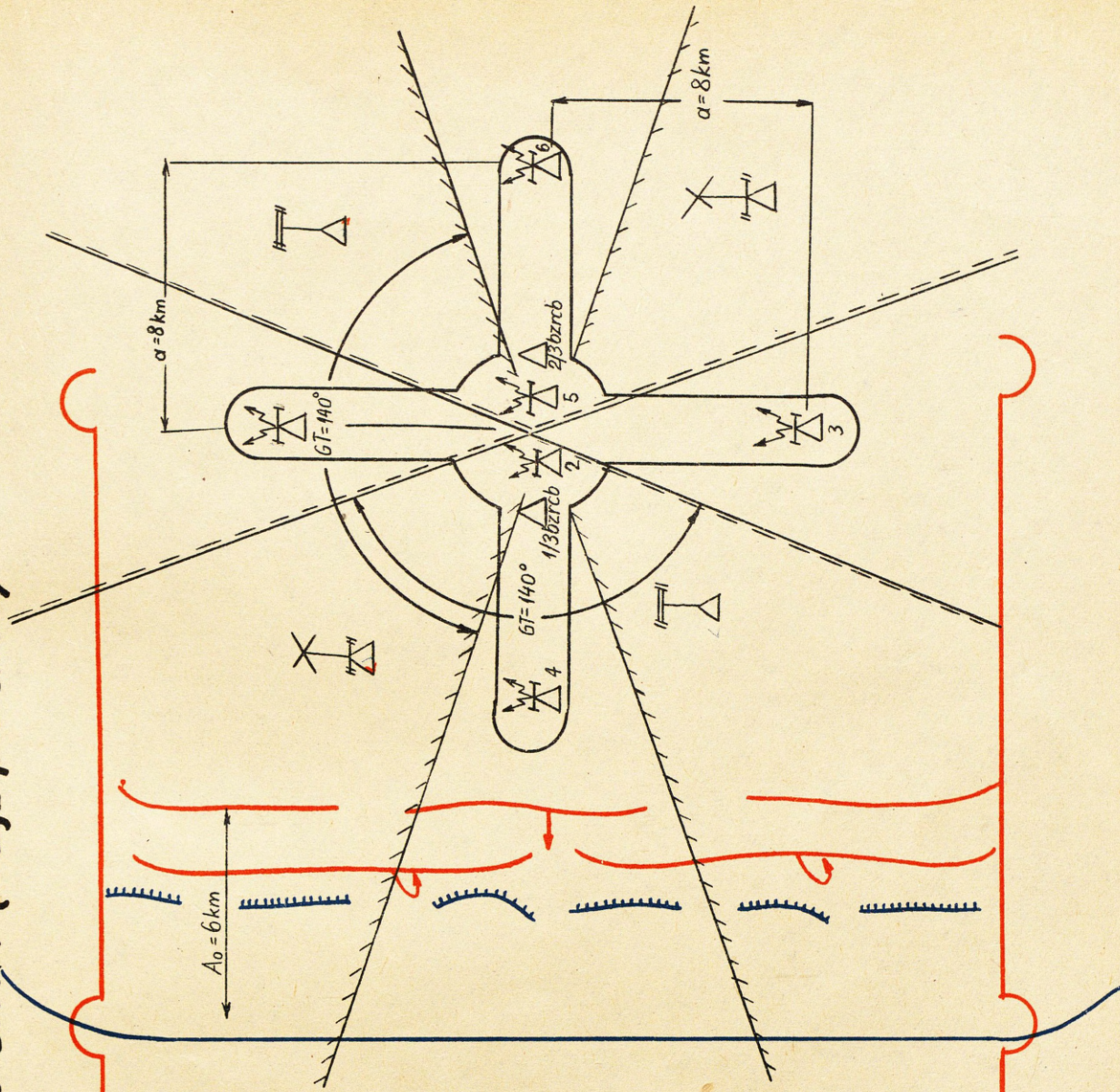


## Legenda

- pluty 1/3/3 bzrcb ugrupowane w linię
- pluty 2/3 bzrcb ugrupowane w trójkąt
- A wykreślono dla  $H=1000$  i  $1000$  m.



# WPROWADZENIA DZ DO BITWY (krzyż plutonów)



### Legenda

sektor pracy 2/3.bzrcb plutony 4,5,6.

sektor pracy 1/3.bzrcb plutony 1,2,3

- marszruty i rozwinięcie DZ jak w załączniku nr.